

目 录

000 建筑学院 SCHOOL OF ARCHITECTURE	1
003 土木工程系 DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING	3
004 水利水电工程系 DEPARTMENT OF HYDRAULIC ENGINEERING	4
005 环境学院 SCHOOL OF ENVIRONMENT	7
012 机械工程系 DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING	9
013 精密仪器系 DEPARTMENT OF PRECISION INSTRUMENT	14
014 能源与动力工程系 DEPARTMENT OF ENERGY AND POWER ENGINEERING	15
015 车辆与运载学院 SCHOOL OF VEHICLE AND MOBILITY	16
016 工业工程系 DEPARTMENT OF INDUSTRIAL ENGINEERING	18
022 电机工程与应用电子技术系 DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING	19
023 电子工程系 DEPARTMENT OF ELECTRONIC ENGINEERING	20
024 计算机科学与技术系 DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY	24
025 自动化系 DEPARTMENT OF AUTOMATION	26
026 集成电路学院 SCHOOL OF INTEGRATED CIRCUITS	29
031 航天航空学院 SCHOOL OF AEROSPACE ENGINEERING	30
032 工程物理系 DEPARTMENT OF ENGINEERING PHYSICS	33
034 化学工程系 DEPARTMENT OF CHEMICAL ENGINEERING	35
035 材料学院 SCHOOL OF MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	39
042 数学科学系 DEPARTMENT OF MATHEMATICAL SCIENCES	41
043 物理系 DEPARTMENT OF PHYSICS	43

044 化学系 DEPARTMENT OF CHEMISTRY	45
045 生命科学学院 SCHOOL OF LIFE SCIENCES	47
046 地球系统科学系 DEPARTMENT OF EARTH SYSTEM SCIENCE	49
047 交叉信息研究院 INSTITUTE FOR INTERDISCIPLINARY INFORMATION SCIENCES	50
051 经济管理学院 SCHOOL OF ECONOMICS AND MANAGEMENT	51
059 公共管理学院 SCHOOL OF PUBLIC POLICY AND MANAGEMENT	52
066 法学院 SCHOOL OF LAW	53
067 新闻与传播学院 SCHOOL OF JOURNALISM AND COMMUNICATION	54
068 马克思主义学院 SCHOOL OF MARXISM	55
069 人文学院 SCHOOL OF HUMANITIES	56
070 社会科学学院 SCHOOL OF SOCIAL SCIENCES	60
080 美术学院 ACADEMY OF ARTS & DESIGN	63
092 天文系 DEPARTMENT OF ASTRONOMY	64
101 核能与新能源技术研究院 INSTITUTE OF NUCLEAR AND NEW ENERGY TECHNOLOGY	65
103 教育研究院 INSTITUTE OF EDUCATION	65
400 医学院 SCHOOL OF MEDICINE	66
402 药学院 SCHOOL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES	68
410 软件学院 SCHOOL OF SOFTWARE	70
599 清华大学深圳国际研究生院 TSINGHUA SHENZHEN INTERNATIONAL GRADUATE SCHOOL	71

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
000 建筑学院 School of Architecture			
建筑学院可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不低于3/4，或本科平均分数不低于B+或80/100分；2. 汉语水平达到HSK4级195分及以上；3. 英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于85分或IELTS成绩不低于6.5分；4. 学生可自愿提供个人作品集。 School of Architecture accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores:3/4 or B+ or 80/100; 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above; 3.English Proficiency Requirement for Non-native English Speakers: TOFEL:85/IELTS:6.5. 4. Students can provide a personal portfolio according to their aspiration.			
081300 建筑学 Architecture			
01 建筑设计及其理论 Architectural Design and Theory 02 建筑技术科学 Building Science and Technology 03 城市设计及其理论 Urban Design and Theory 04 室内设计 Interior Design	程晓青	Cheng Xiao Qing	汉语水平应达到HSK4级195分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4-with a score of 195 or above.
	崔愷	Cui Kai	
	单军	Shan Jun	
	黄蔚欣	Huang Wei Xin	
	李晓东	Li Xiaodong	
	林波荣	Lin Borong	
	刘晨	Liu Chen	
	刘念雄	Liu Nianxiong	
	吕富珣	Lv Fuxun	
	宋晔皓	Song Yehao	
	王丽方	Wang Lifang	
	王路	Wang Lu	
	王毅	Wang Yi	
	徐卫国	Xu Weiguo	
	许懋彦	Xu Maoyan	
	张弘	Zhang Hong	
	张利	Zhang Li	
	张昕	Zhang Xin	
	周正楠	Zhou Zheng Nan	
	朱文一	Zhu Wenyi	
	朱小地	Zhu Xiaodi	
	庄惟敏	Zhuang Weimin	
05 建筑历史与理论 Architectural History and Theory 06 建筑遗产保护 Architectural Heritage Conservation	贾琚	Jia Jun	汉语水平应达到HSK4级195分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4-with a score of 195 or above.
	李路珂	Li Luke	
	刘畅	Liu Chang	
	刘亦师	Liu Yi Shi	
	青锋	Qing Feng	
07 建筑物理环境 Building Technology and Building Physics	林波荣	Lin Borong	
	刘荔	Liu Li	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
081400 土木工程 Civil Engineering			
01 人工环境系统分析与控制 Analysis and Control of Artificial Environment 02 人工环境特征 Features of Artificial Environments	曹彬	Cao Bin	汉语水平应达到HSK4级195分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4-with a score of 195 or above.
	付林	Fu Lin	
	江亿	Jiang Yi	
	李先庭	Li Xianting	
	李晓锋	Li Xiaofeng	
	刘晓华	Liu Xiaohua	
	莫金汉	Mo Jin Han	
	石文星	Shi Wenxing	
	王宝龙	Wang Baolong	
	魏庆芑	Wei Qingpeng	
	夏建军	Xia Jianjun	
	谢晓云	Xie Xiao Yun	
	许瑛	Xu Ying	
	燕达	Yan Da	
	杨旭东	Yang Xudong	
	张寅平	Zhang Yinping	
	赵彬	Zhao Bin	
083300 城乡规划学 Urban and Rural Planning			
01 城市历史与理论 Urban History and Theory 02 城乡规划与设计 Urban Planning and Design 03 区域发展与城乡规划管理 Regional Development and Planning Administration 04 住房与社区规划 Housing and Community Planning 05 城乡遗产保护规划 Urban Heritage Conservation 06 城市设计 Urban Design	谭纵波	Tan Zongbo	不招收直博生。Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs. 汉语水平应达到HSK4级195分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4-with a score of 195 or above.
	边兰春	Bian Lanchun	汉语水平应达到HSK4级195分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4-with a score of 195 or above.
	邓卫	Deng Wei	
	刘健	Liu Jian	
	刘宛	Liu Wan	
	龙瀛	Long Ying	
	邵磊	Shao Lei	
	唐燕	Tang Yan	
	田莉	Tian Li	
	武廷海	Wu Tinghai	
	尹稚	Yin Zhi	
	于涛方	Yu Tao Fang	
	张杰	Zhang Jie	
	张悦	Zhang Yue	
	党安荣	Dang Anrong	
07 城乡规划技术科学 Planning Technology	党安荣	Dang Anrong	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
083400 风景园林学 Landscape Architecture			
01 风景园林历史与理论 History and Theory of Landscape Architecture 02 园林与景观设计 Landscape Design 03 地景与生态规划 Landscape and Ecology Planning 04 风景园林遗产保护 Landscape Heritage Preservation	曹越	Cao Yue	汉语水平应达到HSK4级195分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4-with a score of 195 or above.
	党安荣	Dang Anrong	
	贾琚	Jia Jun	
	李树华	Li Shuhua	
	刘海龙	Liu Hailong	
	杨锐	Yang Rui	
	郑晓笛	Zheng Xiaodi	
	朱育帆	Zhu Yufan	
	庄优波	Zhuang Youbo	
003 土木工程系 Department of Civil Engineering			
土木工程系可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不低于3.2/4，或本科平均分数不低于B或80/100分；2. 汉语水平达到HSK4级195分及以上；3. 英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于90分或IELTS成绩不低于7分；4. 在其他方面特别优秀者可免除汉语水平要求。 Department of Civil Engineering accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores: 3.2/4 or B or 80/100; 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above; 3. English Proficiency Requirement for Non-native English Speakers: TOEFL: 90/IELTS: 7; 4. Applicants who are particularly excellent in other aspects can be exempted from the requirement of Chinese proficiency.			
081400 土木工程 Civil Engineering			
01 土木工程材料 Civil Engineering Materials	孔祥明	Kong Xiangming	
	李克非	Li Kefei	
	路新瀛	Lu Xinying	
	王强	Wang Qiang	
	魏亚	Wei Ya	
	张君	Zhang Jun	
02 结构工程 Structural Engineering	班慧勇	Ban Huiyong	
	樊健生	Fan Jiansheng	
	冯鹏	Feng Peng	
	韩林海	Han Linhai	
	纪晓东	Ji Xiaodong	
	李全旺	Li Quanwang	
	陆新征	Lu Xinzheng	
	聂建国	Nie Jianguo	
	聂鑫	Nie Xin	
	潘鹏	Pan Peng	
	施刚	Shi Gang	
	石永久	Shi Yongjiu	
	陶慕轩	Tao Muxuan	
	王法承	Wang Facheng	
	王元清	Wang Yuanqing	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
	袁 驷	Yuan Si	
	张崇厚	Zhang Chonghou	
	张 熠	Zhang Yi	
	赵作周	Zhao Zuozhou	
	钟宏志	Zhong Hongzhi	
03 土木工程信息技术 Information Technology in Civil Engineering	白征东	Bai Zhengdong	
	马智亮	Ma Zhiliang	
	赵红蕊	Zhao Hongrui	
04 抗震抗爆工程 Earthquake and Blast Resistance Engineering	李 威	Li Wei	
05 岩土工程 Geotechnical Engineering	程晓辉	Cheng Xiaohui	
	郭红仙	Guo Hongxian	
	徐 明	Xu Ming	
	杨 军	Yang Jun	
	赵志宏	Zhao Zhihong	
06 市政交通 Municipal Traffic	李 萌	Li Meng	
	李瑞敏	Li Ruimin	
	石 京	Shi Jing	
	吕润华	Guo Runhua	
120100 管理科学与工程 Management Science and Engineering			
01 建设项目管理 Construction Project Management	邓晓梅	Deng Xiaomei	
	方东平	Fang Dongping	
	郭红领	Guo Hongling	
	李小冬	Li Xiaodong	
	李楠	Li Nan	
	廖彬超	Liao Binchao	
	王守清	Wang Shouqing	
	张智慧	Zhang Zhihui	
02 房地产经济与管理 Real Estate Economics and Management	刘洪玉	Liu Hongyu	
	吴 璟	Wu Jing	
	杨 赞	Yang Zan	
	张 红	Zhang Hong	
004 水利水电工程系 Department of Hydraulic Engineering			
水利水电工程系可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不低于3.5/4，或本科平均分数不低于B+或85/100分；2. 申请者可免交HSK成绩，英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于80或IELTS成绩不低于6.5分 Department of Hydraulic Engineering accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores:3.5/4 or B+ or 85/100; 2. Applicants of this school/department can be exempt from the HSK certificates. Non-native English Speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL:80/IELTS:6.5.			

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
081400 土木工程 Civil Engineering			
01 岩土工程 Geotechnical Engineering	胡黎明	Hu Liming	请提供托福或者雅思水平证书 Please provide the test report of TOEFL or IELTS
	介玉新	Jie YuXin	
	吴必胜	Wu Bisheng	
	徐文杰	Xu Wenjie	
	于玉贞	Yu Yuzhen	
	张丙印	Zhang Bingyin	
	张嘎	Zhang Ga	
	张建红	Zhang Jianhong	
	张建民	Zhang Jianmin	
081500 水利工程 Hydraulic Engineering			
01 水沙科学与江河治理 Water Science and River Sediment Control	崔一飞	Cui Yifei	请提供托福或者雅思水平证书 Please provide the test report of TOEFL or IELTS
	傅旭东	Fu Xudong	
	李丹勋	Li Danxun	
	LIN BINLIANG	Lin Binliang	
	邵学军	Shao Xuejun	
	王光谦	Wang Guangqian	
	伍梓	Wu Zi	
	徐梦珍	Xu Mengzhen	
	张红武	Zhang Hongwu	
	钟德钰	Zhong Deyu	
	王虹	Wang Hong	不招收直博生，请提供托福或者雅思水平证书 Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs. Please provide the test report of TOEFL or IELTS
	周建军	Zhou Jianjun	
02 港口航道及海岸近海工程 Harbor, Coastal and Offshore Engineering	方红卫	Fang Hongwei	请提供托福或者雅思水平证书 Please provide the test report of TOEFL or IELTS
	LIN BINLIANG	Lin Binliang	
	牛小静	Niu XiaoJing	
	张永良	Zhang Yongliang	
03 水力学与水环境 Hydraulics and Aquatic Environment	陈永灿	Chen Yongcan	请提供托福或者雅思水平证书 Please provide the test report of TOEFL or IELTS
	方红卫	Fang Hongwei	
	刘昭伟	Liu Zhaowei	
	茅泽育	Mao Zeyu	
	伍梓	Wu Zi	
	张硕	Zhang Shuo	
	张永良	Zhang Yongliang	
	朱德军	Zhu Dejun	
	周建军	Zhou Jianjun	不招收直博生，请提供托福或者雅思水平证书 Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs. Please provide the test report of TOEFL or IELTS
	江春波	Jiang Chunbo	
	马吉明	Ma Jiming	
	王虹	Wang Hong	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
04 水害学与防灾减灾 Water Science and Disaster Prevention and Reduction	崔一飞	Cui Yifei	请提供托福或者雅思水平证书 Please provide the test report of TOEFL or IELTS
	傅旭东	Fu Xudong	
	杨大文	Yang Dawen	
05 水文学及水资源 Hydrology and Water Resources	丛振涛	Cong Zhentao	
	雷慧闽	Lei Huimin	
	龙笛	Long Di	
	倪广恒	Ni Guangheng	
	尚松浩	Shang Songhao	
	田富强	Tian Fuqiang	
	王浩	WANG Hao	
	王忠静	Wang Zhongjing	
	杨大文	Yang Dawen	
	杨汉波	Yang HanBo	
	杨雨亭	Yang Yuting	
	赵建世	Zhao Jianshi	
06 水利信息化与数字水利工程 Water Informatization and Digital Hydraulic Engineering	李丹勋	Li Danxun	请提供托福或者雅思水平证书 Please provide the test report of TOEFL or IELTS
	李铁键	Li TieJian	
	邵学军	Shao Xuejun	
	王光谦	Wang Guangqian	
	王忠静	Wang Zhongjing	
07 混凝土材料与结构 Concrete Materials and Structures	安雪晖	An Xuehui	
	胡昱	Hu Yu	
	黄杜若	Huang Duruo	
	金峰	Jin Feng	
	李庆斌	Li Qingbin	
	刘天云	Liu TianYun	
	孙其诚	Sun Qicheng	
	王进廷	Wang Jinting	
	徐艳杰	Xu Yanjie	
08 岩土力学与工程 Rock Mechanics and Engineering	林鹏	Lin Peng	请提供托福或者雅思水平证书 Please provide the test report of TOEFL or IELTS
	刘晓丽	Liu xiaoli	
	刘耀儒	Liu Yaoru	
	潘坚文	Pan Jianwen	
	徐千军	Xu Qianjun	
	杨强	Yang Qiang	
	周元德	Zhou YuanDe	
09 水利枢纽工程 Hydraulic Hub	黄杜若	Huang Duruo	
	金峰	Jin Feng	
	李庆斌	Li Qingbin	
	林鹏	Lin Peng	
	刘天云	Liu TianYun	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
Engineering	刘耀儒	Liu Yaoru	
	孙其诚	Sun Qicheng	
	王进廷	Wang Jinting	
	徐千军	Xu Qianjun	
	杨强	Yang Qiang	
10 水利工程建设技术与管理 Hydraulic Engineering Construction Technology and Management	安雪晖	An Xuehui	
120100 管理科学与工程 Management Science and Engineering			
01 建设项目管理 Construction Project Management	唐文哲	Tang Wenzhe	请提供托福或者雅思水平证书 Please provide the test report of TOEFL or IELTS
005 环境学院 School of Environment			
环境学院可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不低于3.3/4，或本科平均分数不低于B+或85/100分；2. 申请中文授课项目汉语水平达到HSK4级195分及以上，申请英文授课项目可免交HSK成绩；3. 英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于85分或IELTS成绩不低于6.5分；4. 其他要求请参见本院系网页 https://www.tsinghua.edu.cn/enven/Admissions/International_Students.htm School of Environment accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores:3.3/4 or B+ or 85/100; 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above; English program applicants can be exempt from the HSK certificates.3.Non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL: 85/IELTS:6.5.4. Other requirements, please refer to https://www.tsinghua.edu.cn/enven/Admissions/International_Students.htm			
081400 土木工程 Civil Engineering			
01 给水处理理论与技术 Theory and Technology of Water Supply Treatment	陈超	Chen Chao	汉语水平应达到HSK4级195分及以上 Chinese Proficiency Requirement:HSK band 4-with a score of 195 or above.
02 废水处理理论与技术 Theory and Technology of Wastewater Treatment	刘书明	Liu Shuming	
03 城市垃圾处理处置工程 Municipal Waste Treatment and Disposal Engineering	王伟	Wang Wei	不招收直博生Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs; 汉语水平应达到HSK4级195分及以上 Chinese Proficiency Requirement:HSK band 4-with a score of 195 or above.
082700 核科学与技术 Nuclear Science and Technology			
01 固体废物处理及资源化工程 Solid Waste Treatment and Re-utilization Engineering	王毅	Wang Yi	汉语水平应达到HSK4级195分及以上 Chinese Proficiency Requirement:HSK band 4-with a score of 195 or above.
02 放射性废物处理处置技术 Solid Radioactive Waste Treatment and Disposal Technologies			
03 核技术在环境工程中的应用 Application of Nuclear Technology in Environmental Engineering			

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
083000 环境科学与工程 Environmental Science and Engineering			
01 环境科学 Environmental Science 02 环境工程 Environmental Engineering 03 环境生态学 Environmental Ecology 04 环境规划与管理 Environmental Planning and Management 05 环境科学与工程英文博士项目 English Doctoral Program in Environmental Science, Engineering and Management	常杪	Chang Miao	01-04方向为汉语授课项目，汉语水平应达到HSK4级195分及以上。 05方向为全英文项目，英语水平应达到托福90分及以上（写作至少23分）/雅思6.5分及以上（写作至少6分）/其他同等英语水平成绩，或前置学位为全英文教学。 01-04 are programs in Chinese.Chinese Proficiency Requirement:HSK band 4-with a score of 195 or above. 05 is a program in English.Minimum English Proficiency Requirement: TOEFL90 (23 in writing)/ IELTS 6.5 (6.0 in writing)/ equivalent, or major courses offered in English in previous universities.
	陈吕军	Chen Lvjun	
	邓述波	Deng Shubo	
	董欣	Dong Xin	
	杜鹏飞	Du Pengfei	
	段雷	Duan Lei	
	何苗	He Miao	
	贺克斌	He Kebin	
	侯德义	Hou Deyi	
	胡洪营	Hu Hongying	
	黄俊	Huang Jun	
	黄霞	Huang Xiia	
	贾海峰	Jia Haifeng	
	蒋建国	Jiang Jianguo	
	蒋靖坤	Jiang Jingkun	
	金宜英	Jin Yiyi	
	兰华春	Lan Huachun	
	李金惠	Li Jinhui	
	李俊华	Li Junhua	
	李淼	Li Miao	
	梁鹏	Liang Peng	
	刘欢	Liu Huan	
	刘会娟	Liu Huijuan	
	刘建国	Liu Jianguo	
	刘锐平	Liu Ruiping	
	刘书明	Liu Shuming	
	刘翔	Liu Xiang	
	刘艳臣	Liu Yanchen	
	刘毅	Liu Yi	
	鲁玺	Lu Xi	
	陆文静	Lu Wenjing	
	陆韵	Lu Yun	
	曲久辉	Qu Jiuhui	
	汪诚文	Wang Chengwen	
	王灿	Wang Can	
	马永亮	Ma Yongliang	不招收直博生。01-04方向为汉语授课项目，汉语水平应达到HSK4级195分及以上。 05方向为全英文项目，英语水平应达到托福90分及以上（写作至少23分）/雅思6.5分及以上（写作至少6分）/其他同等英语水平成绩，或前置学位为全英文教学。Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs.01-04 are programs in Chinese.Chinese Proficiency Requirement:HSK band 4-with a score of 195 or above.
	王洪涛	Wang Hongtao	
	王凯军	Wang Kaijun	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
	王伟	Wang Wei	05 is a program in English. Minimum English Proficiency Requirement: TOEFL90 (23 in writing)/ IELTS 6.5 (6.0 in writing)/ equivalent, or major courses offered in English in previous universities.
	文湘华	Wen Xianghua	
	王慧	Wang Hui	01-04方向为汉语授课项目，汉语水平应达到HSK4级195分及以上。
	王书肖	Wang Shuxiao	
	王小侗	Wang Xiaomao	05方向为全英文项目，英语水平应达到托福90分及以上（写作至少23分）/雅思6.5分及以上（写作至少6分）/其他同等英语水平成绩，或前置学位为全英文教学
	王玉珏	Wang Yujue	
	温宗国	Wen Zongguo	01-04 are programs in Chinese. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4-with a score of 195 or above.
	吴静	Wu Jing	
	吴烨	Wu Ye	05 is a program in English. Minimum English Proficiency Requirement: TOEFL90 (23 in writing)/ IELTS 6.5 (6.0 in writing)/ equivalent, or major courses offered in English in previous universities.
	席劲瑛	Xi Jinying	
	邢佳	Xing Jia	
	杨云锋	Yang Yunfeng	
	余刚	Yu Gang	
	岳东北	Yue Dongbei	
	曾思育	Zeng Siyu	
	张芳	Zhang Fang	
	张彭义	Zhang Pengyi	
	张少君	Zhang Shaojun	
	张潇源	Zhang Xiaoyuan	
	赵斌	Zhao Bin	
	赵明	Zhao Ming	
	周小红	Zhou Xiaohong	
	左剑恶	Zuo Jian'e	

012 机械工程系 Department of Mechanical Engineering

机械工程系可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不低于3.3/4，或本科平均分数不低于B或80/100分；2. 申请中文授课项目汉语水平达到HSK4级195分及以上，申请英文授课项目可免交HSK成绩；3. 英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于85分或IELTS成绩不低于6.5分。

School of Mechanical Engineering accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores: 3.3/4 or B or 80/100; 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above; English program applicants can be exempt from the HSK certificates. 3. Non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL: 85/IELTS: 6.5.

080200 机械工程 Mechanical Engineering

01 先进装备与机器人 Advanced Equipment & Robotics	关立文	Guan Liwen	机械科学与工程英文博士项目招收学生具体要求，请见机械工程系主页招生相关页面；英语非母语报考者英语水平应至少达到雅思6.5/托福85或同等水平。申请普通机械工程博士除上述要求以外，汉语水平应至少达到HSK4级195分（或等效汉语能力）。
	韩福柱	Han Fuzhu	
	胡楚雄	Hu Chuxiong	
	李铁民	Li Tiemin	
	刘辛军	Liu Xinjun	
	邵珠峰	Shao Zhufeng	
	唐晓强	Tang Xiaoqiang	
	田凌	Tian Ling	
	汪劲松	Wang Jinsong	
	王立平	Wang Liping	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
	吴丹	Wu Dan	English Doctoral Program on Mechanical Engineering, for more details on admission requirements, please refer to the Admission at English major site of Mechanical Engineering Department. Non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL: 85/IELTS:6.5, or equivalent language proficiency level in English. Applicants of conventional doctoral study in Mechanical Engineering shall
	吴军	Wu Jun	
	谢福贵	Xie Fugui	
	徐静	Xu Jing	
	张建富	Zhang Jianfu	
	张震	Zhang Zhen	
	赵慧婵	Zhao Huichan	
02 微电子制造装备与数控技术 Integrated Circuit Manufacturing Equipment & Numerical Control Technology	胡楚雄	Hu Chuxiong	meet the minimum Chinese proficiency: HSK band 4 with a score of 195 (or equivalent language proficiency level in Chinese)
	汪劲松	Wang Jinsong	
	叶佩青	Ye Peiqing	
	张辉	Zhang Hui	
	张震	Zhang Zhen	
	朱煜	Zhu Yu	
03 微纳米机械及理论 Micro-and Nano-Mechanical Theory	陈皓生	Chen Haosheng	不招收直博生 Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs
	郭丹	Guo Dan	
	解国新	Xie Guoxin	
	李津津	Li jinjin	
	刘大猛	Liu Dameng	
	刘宇宏	Liu Yuhong	
	马明	Ma Ming	
	马天宝	Ma Tianbao	
	孟永钢	Meng Yonggang	
	邵天敏	Shao Tianmin	
	汪家道	Wang Jiadao	
	周明	Zhou Ming	
	雒建斌	Luo Jianbin	
04 摩擦学 Tribology	LE HUIRONG	Le Huirong	机械科学与工程英文博士项目招收学生具体要求，请见机械工程系主页招生相关页面；英语非母语报考英语水平应至少达到雅思6.5/托福85或等同水平。申请普通机械工程博士除上述要求以外，汉语水平应至少达到HSK4级195分（或等效汉语能力）。English Doctoral Program on Mechanical Engineering, for more details on admission requirements, please refer to the Admission at English major site of Mechanical Engineering Department. Non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL: 85/IELTS:6.5, or equivalent language proficiency level in English. Applicants of conventional doctoral study in Mechanical Engineering shall meet the minimum Chinese proficiency: HSK band 4 with a score of 195 (or equivalent language proficiency level in Chinese)
	陈皓生	Chen Haosheng	
	郭丹	Guo Dan	
	何永勇	He Yongyong	
	解国新	Xie Guoxin	
	李津津	Li jinjin	
	刘大猛	Liu Dameng	
	刘宇宏	Liu Yuhong	
	马丽然	Ma Liran	
	马明	Ma Ming	
	马天宝	Ma Tianbao	
	孟永钢	Meng Yonggang	
	邵天敏	Shao Tianmin	
	田煜	Tian Yu	
	汪家道	Wang Jiadao	
	张晨辉	Zhang Chenhui	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
05 界面科学与技术 Interface Science and Technology	雒建斌	Luo Jianbin	English Doctoral Program on Mechanical Engineering, for more details on admission requirements, please refer to the Admission at English major site of Mechanical Engineering Department. Non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL: 85/IELTS:6.5, or equivalent language proficiency level in English. Applicants of conventional doctoral study in Mechanical Engineering shall meet the minimum Chinese proficiency: HSK band 4 with a score of 195 (or equivalent language proficiency level in Chinese)
	LE HUIRONG	Le Huirong	
	柴智敏	Chai Zhimin	
	郭丹	Guo Dan	
	何永勇	He Yongyong	
	解国新	Xie Guoxin	
	刘大猛	Liu Dameng	
	刘宇宏	Liu Yuhong	
	马明	Ma Ming	
	马天宝	Ma Tianbao	
	孟永钢	Meng Yonggang	不招收直博生 Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs
	盛选禹	Sheng Xuanyu	机械科学与工程英文博士项目招收学生具体要求, 请见机械工程系主页招生相关页面; 英语非母语报考者英语水平应至少达到雅思6.5/托福85或等同水平。申请普通机械工程博士除上述要求以外, 汉语水平应至少达到HSK4级195分(或等效汉语能力)。
	汪家道	Wang Jiadao	
	张晨辉	Zhang Chenhui	
	赵乾	Zhao Qian	
	雒建斌	Luo Jianbin	
	柴智敏	Chai Zhimin	
06 表面仿生及微纳制造 Bionic Surface and Micro/nano-Manufacturing	陈皓生	Chen Haosheng	English Doctoral Program on Mechanical Engineering, for more details on admission requirements, please refer to the Admission at English major site of Mechanical Engineering Department. Non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL: 85/IELTS:6.5, or equivalent language proficiency level in English. Applicants of conventional doctoral study in Mechanical Engineering shall meet the minimum Chinese proficiency: HSK band 4 with a score of 195 (or equivalent language proficiency level in Chinese)
	刘宇宏	Liu Yuhong	
	邵天敏	Shao Tianmin	
	田煜	Tian Yu	
	汪家道	Wang Jiadao	
	王健健	Wang Jianjian	
	赵乾	Zhao Qian	
	周明	Zhou Ming	
07 旋转机械动力学 Rotating Machinery Dynamics	秦朝烨	Qin Zhaoye	
08 机械故障诊断技术 Machine Fault Diagnosis			
09 现代设计理论与方法 Modern Design Theory and Methods	季林红	Ji Linhong	conventional doctoral study in Mechanical Engineering shall meet the minimum Chinese proficiency: HSK band 4 with a score of 195 (or equivalent language proficiency level in Chinese)
	贾晓红	Jia Xiaohong	
	李德才	Li Decai	
	李永健	Li yongjian	
	秦朝烨	Qin Zhaoye	
	阎绍泽	Yan Shaoze	
	赵景山	Zhao Jingshan	
	刘莹	Liu Ying	不招收直博生 Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs
10 生物机械 Bio-Mechanical Engineering	郝智秀	Hao Zhixiu	不招收直博生 Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs
	季林红	Ji Linhong	机械科学与工程英文博士项目招收学生具体要求, 请见机械工程系主页招生相关页面; 英语非母语报考者英语水平应至少达到雅思6.5/托福85或等同水平。
	李永健	Li yongjian	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
	阎绍泽	Yan Shaoze	托福85或等同水平。申请普通机械工程博士除上述要求以外，汉语水平应至少达到HSK4级195分（或等效汉语能力）。
	赵景山	Zhao Jingshan	
11 精密与特种制造技术 Precision and Nontraditional Manufacturing	韩福柱	Han Fuzhu	English Doctoral Program on Mechanical Engineering, for more details on admission requirements, please refer to the Admission at English major site of Mechanical Engineering Department. Non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL: 85/IELTS:6.5, or equivalent language proficiency level in English. Applicants of conventional doctoral study in Mechanical Engineering shall meet the minimum Chinese proficiency: HSK band 4 with a score of 195 (or equivalent language proficiency level in Chinese)
	李勇	Li Yong	
	王辉	Wang Hui	
	王健健	Wang Jianjian	
	吴丹	Wu Dan	
	张建富	Zhang Jianfu	
12 先进制造系统 Advanced Manufacturing System	田凌	Tian Ling	不招收直博生 Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs
	王辉	Wang Hui	
	郁鼎文	Yu Dingwen	机械科学与工程英文博士项目招收学生具体要求，请见机械工程系主页招生相关页面；英语非母语报考英语水平应至少达到雅思6.5/托福85或等同水平。申请普通机械工程博士除上述要求以外，汉语水平应至少达到HSK4级195分（或等效汉语能力）。
	张建富	Zhang Jianfu	
13 材料焊接及焊接结构 Welding Metallurgy and Structure	常保华	Chang Baohua	
	单际国	Shan Jiguo	
	刘磊	Liu Lei	
	史清宇	Shi Qingyu	
	温鹏	Wen Peng	English Doctoral Program on Mechanical Engineering, for more details on admission requirements, please refer to the Admission at English major site of Mechanical Engineering Department. Non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL: 85/IELTS:6.5, or equivalent language proficiency level in English. Applicants of conventional doctoral study in Mechanical Engineering shall meet the minimum Chinese proficiency: HSK band 4 with a score of 195 (or equivalent language proficiency level in Chinese)
	吴爱萍	Wu Aiping	
	赵海燕	Zhao Haiyan	
14 焊接工艺设备及自动化 Process, Equipment and Automation of Welding	邹贵生	Zou Guisheng	
	都东	Du Dong	
	孙振国	Sun Zhenguo	
15 现代结构设计与塑性成形 Modern Structure Design and Plasticity Forming	朱志明	Zhu Zhiming	
	雷丽萍	Lei Liping	
16 塑性成形工艺与设备 Process and Equipment of Plasticity Forming	瞿体明	Qu Timing	
	方刚	Fang Gang	
17 铸造成形原理和工艺 Principle and Process of Casting	马庆贤	Ma Qingxian	
	李培杰	Li Peijie	
18 轻量化结构设计与成形制造 Lightweight Structure Design and Manufacturing by Material Processing	吕志刚	Lv Zhigang	
	李培杰	Li Peijie	
	吕志刚	Lv Zhigang	
19 成形制造重大装备及自动化 Major Equipment of Forming Manufacturing and Automation	史清宇	Shi Qingyu	
	都东	Du Dong	
	韩赞东	Han Zandong	
	林峰	Lin Feng	
	朱志明	Zhu Zhiming	
	瞿体明	Qu Timing	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
20 无损检测与评价 Non-Destructive Testing and Evaluation	都东	Du Dong	机械科学与工程英文博士项目招收学生具体要求，请见机械工程系主页招生相关页面；英语非母语报考英语水平应至少达到雅思6.5/托福85或同等水平。申请普通机械工程博士除上述要求以外，汉语水平应至少达到HSK4级195分（或等效汉语能力）。 English Doctoral Program on Mechanical Engineering, for more details on admission requirements, please refer to the Admission at English major site of Mechanical Engineering Department. Non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL: 85/IELTS:6.5, or equivalent language proficiency level in English. Applicants of conventional doctoral study in Mechanical Engineering shall meet the minimum Chinese proficiency: HSK band 4 with a score of 195 (or equivalent language proficiency level in Chinese)
	韩赞东	Han Zandong	
	孙振国	Sun Zhenguo	
	赵沧	Zhao Cang	
21 生物制造 Bio-Manufacturing	林峰	Lin Feng	
	欧阳礼亮	Ouyang Liliang	
	孙伟	Sun Wei	
	熊卓	Xiong Zhuo	
	姚睿	Yao Rui	
22 增材制造 Additive Manufacturing	张婷	Zhang Ting	
	常保华	Chang Baohua	
	都东	Du Dong	
	林峰	Lin Feng	
	欧阳礼亮	Ouyang Liliang	
	孙伟	Sun Wei	
	温鹏	Wen Peng	
	熊卓	Xiong Zhuo	
	姚睿	Yao Rui	
	张婷	Zhang Ting	
	赵沧	Zhao Cang	
23 微纳成形制造及微纳器件 Micro-and Nano- Manufacutring and Components	赵海燕	Zhao Haiyan	
	臧浠凝	Zang Xining	
	刘磊	Liu Lei	
	吴爱萍	Wu Aiping	
	赵沧	Zhao Cang	
	赵海燕	Zhao Haiyan	
	邹贵生	Zou Guisheng	
	闫剑锋	Yan Jianfeng	
	臧浠凝	Zang Xining	
	张弓	Zhang Gong	不招收直博生 Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs
082500 航空宇航科学与技术 Aeronautical and Astronautical Science and Technology			
01 先进装备及其控制 Advanced Equipment and Control System	王立平	Wang Liping	机械科学与工程英文博士项目招收学生具体要求，请见机械工程系主页招生相关页面；英语非母语报考英语水平应至少达到雅思6.5/托福85或同等水平。申请普通机械工程博士除上述要求以外，汉语水平应至少达到HSK4级195分（或等效汉语能力）。English Doctoral Program on Mechanical Engineering, for more details on admission requirements, please refer to the Admission at English major site of Mechanical Engineering Department. Non-native English speakers
	刘辛军	Liu Xinjun	
02 航空宇航制造 Manufacturing of Aerospace Vehicle	王立平	Wang Liping	
	常保华	Chang Baohua	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
03 航空宇航制造工程 Manufacturing Engineering of Aerospace Vehicle	李培杰	Li Peijie	must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL: 85/IELTS:6.5, or equivalent language proficiency level in English. Applicants of conventional doctoral study in Mechanical Engineering shall meet the minimum Chinese proficiency: HSK band 4 with a score of 195 (or equivalent language proficiency level in Chinese)
013 精密仪器系 Department of Precision Instrument			
080300 光学工程 Optical Engineering			
01 光电与激光技术 Photoelectric and Laser Technology	李岩	Li Yan	汉语水平应达到HSK4级195分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4- with a score of 195 or above.
	尉昊赞	Wei Haoyun	
02 光学信息处理 Processing of Optical Information	白本锋	Bai Benfeng	
	谭峭峰	Tan Qiaofeng	
	张浩	Zhang Hao	
03 精密计量与测试 Precision Measurement and Testing	吴冠豪	Wu Guanhao	
	曾理江	Zeng Lijiang	
04 生物医学光学 Biomedical Optics	孔令杰	Kong Lingjie	
05 微纳光学工程 Micro-nano Optical Engineering	方红华	Fang Honghua	
	李杨	Li Yang	
	林琳涵	Lin Linhan	
	孙洪波	Sun Hongbo	
06 光纤与非线性光子学 Fiber and Nonlinear Photonics	杨原牧	Yang Yuanmu	
	鲍成英	Bao Chengying	
	杨昌喜	Yang Changxi	
080400 仪器科学与技术 Instrument Science and Technology			
01 微系统与控制技术 Micro System and Control Technology	叶雄英	Ye Xiongying	汉语水平应达到HSK4级195分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4- with a score of 195 or above.
	朱荣	Zhu Rong	
02 精密测试与传感技术 Precision Measurement & Sensor Technology	王雪	Wang Xue	
03 传感器与智能仪器 Sensors and Intelligent Instrument	陈非凡	Chen Feifan	
	董永贵	Dong Yonggui	
04 微光机电系统及集成技术 Micro-Optical-mechatronic System and Integration Technology	罗川	Luo Chuan	
	赵晓光	Zhao Xiaoguang	
05 微/纳尺度机电系统和小型化精密仪器 MEMS/NEMS and Miniature Instruments	李鹏	Li Peng	
	王文会	Wang Wenhui	
06 信息智能存储 Information Intelligent Storage	邓磊	Deng Lei	
	李黄龙	Li Huanglong	
	赵蓉	Zhao Rong	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
07 质谱技术及分析方法 Mass Spectrometry-Based Technologies and Analytical Methods	马潇潇	Ma Xiaoxiao	汉语水平应达到HSK4级195分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4- with a score of 195 or above.
	张文鹏	Zhang Wenpeng	
	欧阳证	Ouyang Zheng	
	周晓煜	Zhou Xiaoyu	
014 能源与动力工程系 Department of Energy and Power Engineering			
能源与动力工程系可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不低于3.3/4，或本科平均分数不低于B或80/100分；2. 汉语水平达到HSK4级195分及以上；3. 英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于85分或IELTS成绩不低于6.5分。 Department Of Energy And Power Engineering accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores: 3.3/4 or B or 80/100; 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above; 3. Non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL: 85/IELTS: 6.5.			
080700 动力工程及工程热物理 Power Engineering and Engineering Thermophysics			
01 工程热物理 Engineering Thermophysics	段远源	Duan Yuanyuan	
	符泰然	Fu Tairan	
	姜培学	Jiang Peixue	
	史琳	Shi Lin	
	吴晓敏	WU Xiaomin	
	杨震	Yang Zhen	
	祝银海	Zhu Yin Hai	
	胥蕊娜	Xu Ruina	
02 热能工程 Thermal Engineering	何榕	He Rong	不招收直博生 Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs
	祁海鹰	Qi Haiying	
	李清海	Li Qinghai	
	李水清	Li Shuiqing	
	李振山	Li Zhenshan	
	吕俊复	Lv Junfu	
	史翊翔	Shi Yixiang	
	宋蔷	Song Qiang	
	王淑娟	Wang Shujuan	
	吴玉新	Wu Yuxin	
	杨海瑞	Yang Hairui	
	姚强	Yao Qiang	
	由长福	You Changfu	
	张海	Zhang Hai	
	张建胜	Zhang Jiansheng	
	张衍国	Zhang Yanguo	
	张扬	Zhang Yang	
	周会	Zhou Hui	
	嵯玉群	Zhuo Yuqun	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
03 动力机械及工程 Power Mechanics and Engineering	顾春伟	Gu Chunwei	
	蒋东翔	Jiang Dongxiang	
	李苏辉	Li Suhui	
	李雪松	Li Xuesong	
	任静	Ren Jing	
	王兴建	Wang Xingjian	
	朱民	Zhu Min	
04 流体机械及工程 Fluid Mechanics and Engineering	刘树红	Liu Shuhong	
	罗先武	Luo Xianwu	
	谭磊	Tan Lei	
	王正伟	Wang Zhengwei	
	肖业祥	Xiao Yexiang	
	祝宝山	Zhu Baoshan	
05 热工测量、控制及能源系统 Thermal Measurement, Control and Energy System	丁艳军	Ding Yanjun	
	韩敏芳	Han Minfang	
	李政	Li Zheng	
	刘培	Liu Pei	
	罗锐	Luo Rui	不招收直博生 Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs
	麻林巍	Ma Linwei	
	王哲	Wang Zhe	
06 燃烧科学与技术 Combustion Science and Technology	VALIEV DAMIR	Valiev Damir	
	超星	Chao Xing	
	刘有晟	Liu Youcheng	
	罗忠敬	Luo Zhongjing	
	孙超	Sun Chao	
	许雪飞	Xu Xuefei	
	杨斌	Yang Bin	
	游小清	You Xiaoqing	
	于溯源	Yu SuYuan	
015 车辆与运载学院 School of Vehicle and Mobility			
车辆与运载学院可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不低于3.5/4，或本科平均分数不低于B+或85/100分；2. 申请者可免交HSK成绩，英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于90分或IELTS成绩不低于6.5分。 School of Vehicle and Mobility accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores: 3.5/4 or B+ or 85/100; 2. Applicants of this school/department can be exempt from the HSK certificates, however, non-native English Speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL: 90/IELTS: 6.5.			
080200 机械工程 Mechanical Engineering			
01 车辆工程 Vehicle Engineering	LIU JINGJING	Liu Jingjing	
	ZHANG YA-QIN	Zhang Ya-Qin	
	成波	Cheng Bo	
	桂良进	Gui Liangjin	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
	郝瀚	Hao Han	英语非母语申请者要求托福成绩90分以上或者雅思成绩6.5分以上 Non-native English Speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL:90 /IELTS: 6.5
	侯之超	Hou Zhichao	
	李骏	Li Jun	
	李富强	Li Keqiang	
	李亮	Li Liang	
	李升波	Li Shengbo	
	李显君	Li Xianjun	
	李一兵	Li Yibing	
	刘亚辉	Liu Yahui	
	罗禹贡	Luo Yugong	
	聂冰冰	Nie Bingbing	
	田光宇	Tian Guangyu	
	王建强	Wang Jianqiang	
	王文军	Wang Wenjun	
	危银涛	Wei Yintao	
	夏勇	Xia Yong	
	杨殿阁	Yang Diange	
	于良耀	Yu Liangyao	
	ZHAO FUQUAN	Zhao Fuquan	
	郑四发	Zheng Sifa	
	钟志华	Zhong Zhihua	
	周青	Zhou Qing	
	金达锋	Jin Dafeng	不招收直博生。英语非母语申请者要求托福成绩90分以上或者雅思成绩6.5分以上Don't accept bachelor degree holders to pursue doctoral degree.Non-native English Speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL:90 /IELTS: 6.5
	吕振华	Lv Zhenhua	
080700 动力工程及工程热物理 Power Engineering and Engineering Thermophysics			
01 动力机械及工程 Power Mechanics and Engineering	MEVEL Remy Lucien Henri	MEVEL Remy Lucien Henri	英语非母语申请者要求托福成绩90分以上或者雅思成绩6.5分以上 Non-native English Speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL:90 /IELTS: 6.5
	冯旭宁	Feng Xuning	
	高大威	Gao Dawei	
	金振华	Jin Zhenhua	
	李建秋	Li Jianqiu	
	李哲	Li Zhe	
	马骁	Ma Xiao	
	欧阳明高	Ouyang Minggao	
	裴普成	Pei Pucheng	
	帅石金	Shuai Shijin	
	王志	Wang Zhi	
	徐梁飞	Xu Liangfei	
	杨福源	Yang Fuyuan	
	张剑波	Zhang Jianbo	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
	张俊智	Zhang Junzhi	
	张亮	Zhang Liang	
	张 扬 军	Zhang Yangjun	
	诸 葛 伟 林	Zhuge Weilin	
	马凡华	Ma Fanhua	不招收直博生。英语非母语申请者要求托福成绩90分以上或者雅思成绩6.5分以上Don't accept bachelor degree holders to pursue doctoral degree.Non-native English Speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL:90 /IELTS: 6.5
	王 贺 武	Wang Hewu	
016 工业工程系 Department of Industrial Engineering			
120100 管理科学与工程 Management Science and Engineering			
01 人因工程与智能交互 Human Factors & Human-System Interaction	皋 琴	GAO Qin	汉语水平应达到HSK6级180分及以上 Chinese Proficiency Requirement:HSK band 6- with a score of 180 or above.
	李志忠	LI Zhizhong	
	马 靓	Ma Liang	
	饶培伦	RAU Patrick	
	吴昌旭	WU Changxu	
	于瑞峰	YU Ruifeng	
	张伟	ZHANG Wei	
02 系统运作与数字化管理 System Operation & Digital Management	李乐飞	LI Lefei	
	李彦夫	LI Yanfu	
	梁正霖	LIANG Zhenglin	
	刘 响	LIU Xiang	
	王凯波	WANG Kaibo	
	吴 甦	WU Su	
	谢小磊	XIE Xiaolei	
	张 晨	ZHANG Chen	
	张智海	ZHANG Zhihai	
郑力	ZHENG Li		
03 运筹学与数据科学 Operations Research & Data Science	白茜文	BAI Xiwen	
	邓天虎	DENG Tianhu	
	何 方	HE Fang	
	黄四民	HUANG Simin	
	姜海	JIANG Hai	
	刘俊驿	Liu Junyi	
	王 琛	WANG Chen	
	张浚洸	ZHANG Junlong	
	赵磊	ZHAO Lei	
赵晓波	ZHAO Xiaobo		

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
022 电机工程与应用电子技术系 Department of Electrical Engineering			
电机系可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不低于3.5/4，或本科平均分数不低于B+或85/100分；2. 汉语水平达到HSK4级195分及以上；3. 英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于80分或IELTS成绩不低于6.5分。 Department of Electrical Engineering accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores: 3.5/4 or B+ or 85/100; 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above; 3. English Proficiency Requirement for Non-native English Speakers: TOEFL: 80/IELTS: 6.5.			
080800 电气工程 Electrical Engineering			
01 电力系统及其自动化 Power System and Automation	陈启鑫	Chen Qixin	汉语水平应达到HSK4级195分及以上。Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4- with a score of 195 or above.
	陈颖	Chen Ying	
	程林	Cheng Lin	
	董新洲	Dong Xinzhou	
	郭庆来	Guo Qinglai	
	胡泽春	Hu Zechun	
	康重庆	Kang Chongqing	
	林今	Lin Jin	
	刘锋	Liu Feng	
	鲁宗相	Lu Zongxiang	
	陆超	Lu Chao	
	梅生伟	Mei Shengwei	
	沈沉	Shen Chen	
	宋强	Song Qiang	
	宋永华	Song Yonghua	
	孙宏斌	Sun Hongbin	
	魏韡	Wei Wei	
	吴文传	Wu Wenchuan	
	谢小荣	Xie Xiaorong	
	张宁	Zhang Ning	
	钟海旺	Zhong Haiwang	
	闵勇	Min Yong	
02 高电压与绝缘技术 High Voltage and Insulation Technology	党智敏	Dang Zhimin	汉语水平应达到HSK4级195分及以上。Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4- with a score of 195 or above.
	付洋洋	Fu Yangyang	
	何金良	He Jinliang	
	胡军	Hu Jun	
	李琦	Li Qi	
	梁曦东	Liang Xidong	
	罗海云	Luo Haiyun	
	吴锦鹏	Wu Jinpeng	
	杨颖	Yang Ying	
	余占清	Yu Zhanqing	
	曾嵘	Zeng Rong	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
	张波	Zhang Bo	
	张贵新	Zhang Guixin	
	周远翔	Zhou Yuanxiang	
	邹晓兵	Zou Xiaobing	
03 电机与电器 Electric Machines and Electric Apparatus	张品佳	Zhang Pinjia	
04 电力电子与电力传动 Power Electronics and Power Drives	柴建云	Chai Jianyun	不招直博生。汉语水平应达到HSK4级195分及以上。Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs.Chinese Proficiency Requirement:HSK band 4- with a score of 195 or above.
	姬世奇	Ji Shiqi	汉语水平应达到HSK4级195分及以上 Chinese Proficiency Requirement:HSK band 4- with a score of 195 or above.
	李永东	Li Yongdong	
	孙凯	Sun Kai	
	肖曦	Xiao Xi	
	赵彪	Zhao Biao	
	郑泽东	Zheng Zedong	
05 电工理论与新技术 Theory and Advanced Technology of Electrical Engineering	黄松岭	Huang Songling	
	易陈谊	Yi Chenyi	
	于歆杰	Yu Xinjie	
023 电子工程系 Department of Electronic Engineering			
电子工程系可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不低于3.5/4，或本科平均分数不低于B+或85/100分；2. 汉语水平达到HSK4级195分及以上；3. 英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于80分或IELTS成绩不低于6.5分。 Department of Electronic Engineering accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores:3.5/4 or B+ or 85/100; 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above;3.English Proficiency Requirement for Non-native English Speakers: TOEFL:80/IELTS:6.5.			
080900 电子科学与技术 Electronic Science and Technology			
01 物理电子与光电子学 Physical Electronics and Optoelectronics	陈宏伟	Chen Hongwei	
	陈明华	Chen Minghua	
	崔开宇	Cui Kaiyu	
	冯雪	Feng Xue	
	郝智彪	Hao Zhibiao	
	黄翊东	Huang Yidong	
	霍力	Huo Li	
	林星	Lin Xing	光子计算与集成Photonic Computing and Integration
	刘仿	Liu Fang	
	罗毅	Luo Yi	不招收直博生Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs
	宁存政	NingCunzheng	
	孙长征	Sun Changzheng	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
	汪莱	Wang Lai	
	王健	Wang Jian	
	薛晓晓	Xue Xiaoxiao	
	张巍	Zhang Wei	
	郑小平	Zheng Xiaoping	
02 电路与系统 Circuits and Systems	李冬梅	Li Dongmei	不招收直博生 Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs
	李学清	Li Xueqing	
	刘勇攀	Liu Yongpan	
	乔飞	Qiao Fei	智能感知集成电路和系统 Integrated Circuits for Smart Sensing System; In-sensor/Near-sensor Computing
	汪玉	Wang Yu	
	杨华中	Yang Huazhong	
03 电磁场与微波理论及技术 Electromagnetic Field and Microwave Theory and Technology	陈文华	Chen Wenhua	
	杜正伟	Du Zhengwei	
	李懋坤	Li Maokun	
	许慎恒	Xu Shenheng	
	张志军	Zhang Zhi jun	
04 感知智能与纳米传感器 Perceptual Intelligence and Nanosensors	鲍捷	Bao Jie	
05 新能源及生物医疗光电子技术 Biophotonics and Biomedical Devices	盛兴	Sheng Xing	
06 电磁场与微波理论及技术、新型电磁材料 Electromagnetic Field and Microwave Theory and Technology, New Electromagnetic Materials	李越	Li Yue	
07 生物光子学 Biophotonics	马骋	Ma Cheng	
08 多模态数据处理系统与脑神经网络信息挖掘 Multimodal Data Processing System and Brain Neural System Information Mining	窦维蓓	Dou Weibei	
09 脑机接口系统集成技术及其生物医疗应用 Brain Machine Interface Implement and Related Biomedical Application	张沕琳	Zhang Milin	
10 界面电磁学的理论与应用 Theory and Application of Interface Electromagnetics	杨帆	Yang Fan	
11 模拟和混合信号集成电路芯片设计 Analog and Mixed-signal Integrated Circuit Chip Design	孙楠	Sun Nan	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
12 薄膜电子器件与集成 Thin-Film Electronic Devices and Integration	蒋琛	Jiang Chen	
13 人工智能、AIoT、移动计算、边缘计算 Artificial Intelligence, AIoT, Mobile Computing, Edge Computing	刘云新	Liu Yunxin	
081000 信息与通信工程 Information and Communication Engineering			
01 信号检测与处理 Signal Detection and Information Processing	王希勤	Wang Xiqin	
	杨健	Yang Jian	
	张颢	Zhang Hao	
02 通信与信息系统 Communications and Information Systems	戴凌龙	Dai Linglong	
	樊平毅	Fan Pingyi	
	金德鹏	Jin Depeng	
	牛志升	Niu Zhisheng	
	宋健	Song Jian	
	王劲涛	Wang Jintao	
	王军	Wang Jun	
	王昭诚	Wang Zhaocheng	
	杨昉	Yang Fang	
	张彧	Zhang Yu	
	周盛	Zhou Sheng	
	周世东	Zhou Shidong	
03 图像信号与信息处理 Image Signal and Information Processing	孙卫东	Sun Weidong	不招收直博生 Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs
	王生进	Wang Shengjin	
	张利	Zhang Li	
04 网络信息智能分析与安全保护 Network Information Intelligence Analysis and Security Protection	黄永峰	Huang Yongfeng	
05 通信与信息系统、网络架构与信息理论 Communication and information system, Network Architecture and Information Theory	葛宁	Ge Ning	
	陆建华	Lu Jianhua	
	陶晓明	Tao Xiaoming	
06 通信与信息系统、实时通信理论 Communications and Information Systems, Real-time Communication Theory	陈巍	Chen Wei	
07 多媒体信号与智能信息处理 Multimedia Signal and Intelligent Information Processing	王贵锦	Wang Guijin	
	吴及	Wu Ji	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
08 通信与信息系统，数据科学与智能，数据挖掘，城市计算 Communication and Information Systems, Data Science and Intelligence, Data Mining, Urban Computing	李勇	Li Yong	
09 定位与导航技术 Localization and Navigation	崔晓伟	Cui Xiaowei	
	李洪	Li Hong	
	陆明泉	Lu Mingquan	
	姚铮	Yao Zheng	
10 语音识别与处理 Speech Recognition and Processing	肖熙	Xiao Xi	
11 智能图文信息处理 Intelligent Graphic Information Processing	彭良瑞	Peng Liangrui	
12 语音处理与机器智能 Speech Processing and Machine Intelligence	欧智坚	Ou Zhijian	
13 信号检测与处理、智能感知系统与信号处理 Signal Detection and Processing, Intelligent Sensing Systems and Signal Processing	李刚	Li Gang	
14 网络定位与导航、智能协同系统 Network Localization and Navigation, Intelligent Cooperative Systems	沈渊	Shen Yuan	
15 图像处理与图像识别 Image Processing and Image Recognition	刘长松	Liu Changsong	
16 协同智能系统、射频机器学习 Intelligent Cooperative Systems, RF machine learning	王剑	Wang Jian	
17 复杂电子信息系统和信号处理 Complex Electronic Information Systems and Signal Processing	汤俊	Tang Jun	
18 信号处理、机器学习和数据挖掘 Signal Processing, Machine Learning, Datamining	谷源涛	Gu Yuantao	
19 新一代海洋网络，智能网联复杂系统 New Generation of Marine Networks, Intelligent Networked Complex Systems	任勇	Ren Yong	
20 智能成像、视觉分析与理解、光电智能计算 Intelligent Imaging, Visual Analysis and Understanding, Photoelectric Intelligent Computing	方璐	Fang Lu	计算成像与视觉智能Computational imaging and visual intelligence

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
21 机器学习和深度学习 Machine Learning, Deep Learning	姚权铭	Yao Qiaoming	
024 计算机科学与技术系 Department of Computer Science and Technology			
计算机系可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不低于3.5/4，或本科平均分数不低于B+或85/100分；2. 申请中文授课项目汉语水平达到HSK4级195分及以上，申请英文授课项目可免交HSK成绩；3. 英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于80分或IELTS成绩不低于6.5分；4. 其他要求请参见本院系网页 http://ac.cs.tsinghua.edu.cn Department of Computer Science& Technology accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores:3.5/4 or B+ or 85/100; 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above; English program applicants can be exempt from the HSK certificates;3.non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement:TOEFL:80/IELTS:6.5. 4. Other requirements, please refer to http://ac.cs.tsinghua.edu.cn			
081200 计算机科学与技术 Computer Science and Technology			
01 高性能计算 High Performance Computing	陈文光	Chen Wenguang	
	翟季冬	Zhai Jidong	
	李兆麟	Li Zhaolin	
02 分布式计算 Distributed Computing	李国良	Li Guoliang	
	陆游游	Lu Youyou	
	汪东升	Dongsheng Wang	
03 多核体系结构 Multi-core Architecture	武永卫	Wu Yongwei	
	李兆麟	Li Zhaolin	
	汪东升	Dongsheng Wang	
04 存储系统 Storage System	张悠慧	Zhang Youhui	
	武永卫	Wu Yongwei	
	陆游游	Lu Youyou	
05 计算机网络 Computer Network	崔勇	Cui Yong	
	李丹	Li Dan	
	徐明伟	Xu Mingwei	
06 大规模互联网编址与路由 Large-Scale Internet Addressing and Routing	徐恪	Xu Ke	
	徐明伟	Xu Mingwei	
	崔勇	Cui Yong	
07 网络与信息系统安全 Network and Information System Security	李丹	Li Dan	
	徐明伟	Xu Mingwei	
	崔勇	Cui Yong	
08 网络与分布式系统 Network and Distributed System	尹浩	Yin Hao	
09 网络管理与测量 Network Management and Measurement	裴丹	Pei Dan	
10 移动互联网 Mobile Internet	裴丹	Pei Dan	
	徐恪	Xu Ke	
	尹浩	Yin Hao	
	黄民烈	Minlie Huang	
	李国良	Li Guoliang	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
11 数据工程与知识工程 Data Engineering and Knowledge Engineering	李涓子	Li Juanzi	
	聂再清	Nie Zaiqing	
	唐杰	Tang Jie	
	邢春晓	Xing Chunxiao	
	许斌	Xu Bin	
12 系统软件 System Software	陈文光	Chen Wenguang	
	陈渝	Chen Yu	
	翟季冬	Zhai Jidong	
	陆游游	Lu Youyou	
	邢春晓	Xing Chunxiao	
	喻文健	Yu Wenjian	
	姚海龙	Yao Hailong	
	张悠慧	Zhang Youhui	
13 电子设计自动化算法与软件 EDA Algorithm and Software	姚海龙	Hailong Yao	
	喻文健	Yu Wenjian	
14 智能控制及机器人 Intelligent Control and Robot	邓志东	Deng Zhidong	
	孙富春	Sun Fuchun	
	徐华	Xu Hua	
15 人工智能 Artificial Intelligence	CHEN TING	Chen Ting	
	ZHANG YA-QIN	Zhang Ya-qin	
	邓志东	Deng Zhidong	
	胡晓林	Xiaolin Hu	
	黄民烈	Minlie Huang	
	刘华平	Liu Huaping	
	刘知远	Liu Zhiyuan	
	马维英	Ma Wei-Ying	
	聂再清	Nie Zaiqing	
	孙富春	Sun Fuchun	
	孙茂松	Sun Maosong	
	唐杰	Tang Jie	
	徐华	Xu Hua	
	许斌	Xu Bin	
	喻文健	Yu Wenjian	
	张敏	Zhang Min	
	郑方	Zheng Fang	
	朱军	Zhu Jun	
16 人机交互与普适计算 Human-Computer Interaction and Pervasive Computing	陈渝	Chen Yu	
	史元春	Shi Yuanchun	
	喻纯	Yu Chun	
17 计算机视觉与模式识别 Computer Vision and Pattern Recognition	胡晓林	Xiaolin Hu	
	姚海龙	Hailong Yao	
18 多媒体信息处理与网络多媒体 Multimedia Information Processing	孙立峰	Sun Lifeng	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
and Network Multimedia	温江涛	Jene Wen	
19 计算机图形学与媒体计算 Computer Graphics and Media Computing	刘永进	Liu Yongjin	
	徐昆	Xu Kun	
	张松海	Song-Hai Zhang	
20 生物信息学 Bioinformatics	CHEN TING	Chen Ting	
025 自动化系 Department of Automation			
自动化系可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不低于3.0/4，或本科平均分数不低于B或80/100分；2. 英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于80分或IELTS成绩不低于6.5分。Department of Automation accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores:3.0/4 or B or 80/100; 2.English Proficiency Requirement for Non-native English Speakers: TOEFL:80/IELTS:6.5.			
081100 控制科学与工程 Control Science and Engineering			
01 控制理论与控制工程 Control Theory and Control Engineering	吉吟东	Ji Yindong	不招收直博生，其他要求一致。Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs. Other requirements are the same.
	Tamer Basar	Tamer Basar	硕士GPA不得低于3.0/4，或平均分数不得低于B或80/100分；英语非母语学生需满足英文水平最低要求：TOEFL:80/IELTS:6.5。The Minimum Requirement of graduate GPA or Average scores:3.0/4 or B or 80/100; non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement:TOEFL:80/IELTS:6.5.
	耿华	Geng Hua	
	何潇	He Xiao	
	贾庆山	Jia Qingshan	
	江奔奔	Jiang Benben	
	莫一林	Mo Yilin	
	尚超	Shang Chao	
	王凌	Wang Ling	
	吴热冰	Wu Rebing	
	杨帆	Yang Fan	
	叶昊	Ye Hao	
	游科友	You Keyou	
	张靖	Zhang Jing	
	张涛	Zhang Tao	
	赵千川	Zhao Qianchuan	
	周东华	Zhou Donghua	
	周彤	Zhou Tong	
02 复杂制造系统建模、控制与优化 Modeling, Control and Optimization of Complex Manufacturing System	范玉顺	Fan Yushun	硕士GPA不得低于3.0/4，或平均分数不得低于B或80/100分；英语非母语学生需满足英文水平最低要求：TOEFL:80/IELTS:6.5。The Minimum Requirement of graduate GPA or Average scores:3.0/4 or B or 80/100; non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement:TOEFL:80/IELTS:6.5.
	尚超	Shang Chao	
	王凌	Wang Ling	
03 仿真与虚拟制造 Simulation and Virtual Manufacturing	范文慧	Fan Wenhui	
	张和明	Zhang Heming	
04 网络化制造 Networked Manufacturing	范玉顺	Fan Yushun	硕士GPA不得低于3.0/4，或平均分数不得低于B或80/100分；英语非母语学生需满足英文水平最低要求：TOEFL:80/IELTS:6.5。The Minimum Requirement of graduate GPA or Average scores:3.0/4 or B or 80/100; non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement:TOEFL:80/IELTS:6.5.
	何潇	He Xiao	
	李清	Li Qing	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
05 导航、制导与控制 Navigation, Guidance and Control	李翔	Li Xiang	硕士GPA不得低于3.0/4，或平均分数不得低于B或80/100分；英语非母语学生需满足英文水平最低要求：TOEFL:80/IELTS:6.5。The Minimum Requirement of graduate GPA or Average scores:3.0/4 or B or 80/100; non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement:TOEFL:80/IELTS:6.5.
	梁斌	Liang Bin	
	宋靖雁	Song Jingyan	
	张涛	Zhang Tao	
06 脑与认知科学 Brain and Cognition	陈峰	Chen Feng	
	戴琼海	Dai Qionghai	
	刘烨斌	Liu Yebin	
	乔晖	Qiao Hui	
	师丽	Shi Li	
	索津莉	Suo Jinli	
07 自动检测技术 Automatic Detection Technology	吴嘉敏	Wu Jiamin	
	耿华	Geng Hua	
	彭黎辉	Peng Lihui	
	师丽	Shi Li	
	张靖	Zhang Jing	
08 系统工程理论与方法 Theory and Method of System Engineering	郑小平	Zheng Xiaoping	
	柴跃廷	Chai Yueting	
	李清	Li Qing	
	宋靖雁	Song Jingyan	
	姚丹亚	Yao Danya	
09 智能交通系统 Intelligent Transportation System	张毅	Zhang Yi	
	吉吟东	Ji Yindong	不招收直博生，其他要求一致。Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs. Other requirements are the same.
	李力	Li Li	硕士GPA不得低于3.0/4，或平均分数不得低于B或80/100分；英语非母语学生需满足英文水平最低要求：TOEFL:80/IELTS:6.5。The Minimum Requirement of graduate GPA or Average scores:3.0/4 or B or 80/100; non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement:TOEFL:80/IELTS:6.5.
	彭黎辉	Peng Lihui	
	姚丹亚	Yao Danya	
	张毅	Zhang Yi	
10 网络化系统、决策理论与应用 Networked System, Decision-Making Theory and Application	柴跃廷	Chai Yueting	
	贾庆山	Jia Qingshan	
	莫一林	Mo Yilin	
11 模式识别与机器学习 Pattern Recognition and Machine Learning	ZHAO HONG	Zhao Hong	
	陈峰	Chen Feng	
	戴琼海	Dai Qionghai	
	冯建江	Feng Jianjiang	
	高飞飞	Gao Feifei	
	古瑾	Gu Jin	
	黄必清	Huang Biqing	
	黄高	Huang Gao	
	季向阳	Ji Xiangyang	
	江奔奔	Jiang Benben	
	江瑞	Jiang Rui	
	李军	Li Jun	不招收直博生，其他要求一致。Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs. Other requirements are the same.

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
	李力	Li Li	硕士GPA不得低于3.0/4，或平均分数不得低于B或80/100分；英语非母语学生需满足英文水平最低要求：TOEFL:80/IELTS:6.5。The Minimum Requirement of graduate GPA or Average scores:3.0/4 or B or 80/100; non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement:TOEFL:80/IELTS:6.5.
	梁斌	Liang Bin	
	刘烨斌	Liu Yebin	
	鲁继文	Lu Jiwen	
	陆文凯	Lu Wenkai	
	乔晖	Qiao Hui	
	宋士吉	Song Shiji	
	索津莉	Suo Jinli	
	汪小我	Wang Xiaowo	
	吴嘉敏	Wu Jiamin	
	吴热冰	Wu Rebing	
	杨帆	Yang Fan	
	张长水	Zhang Changshui	
	张学工	Zhang Xuegong	
	周杰	Zhou Jie	
12 信号处理 Signal Processing	ZHAO HONG	Zhao Hong	
	冯建江	Feng Jianjiang	
	高飞飞	Gao Feifei	
	黄高	Huang Gao	
	季向阳	Ji Xiangyang	
	鲁继文	Lu Jiwen	
	陆文凯	Lu Wenkai	
	郑小平	Zheng Xiaoping	
13 生物信息学 Bioinformatics	周杰	Zhou Jie	
	古瑾	Gu Jin	
	江瑞	Jiang Rui	
	李梢	Li Shao	
	刘民	Liu Min	
	汪小我	Wang Xiaowo	
	谢震	Xie Zhen	
	张学工	Zhang Xuegong	
14 工业智能与系统 Industrial Intelligence and System	范文慧	Fan Wenhui	
	黄必清	Huang Biqing	
	李翔	Li Xiang	
	刘民	Liu Min	
	宋士吉	Song Shiji	
	游科友	You Keyou	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application	
	张和明	Zhang Heming	硕士GPA不得低于3.0/4，或平均分数不得低于B或80/100分；英语非母语学生需满足英文水平最低要求：TOEFL:80/IELTS:6.5。The Minimum Requirement of graduate GPA or Average scores:3.0/4 or B or 80/100; non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement:TOEFL:80/IELTS:6.5.	
	周东华	Zhou Donghua		
	周彤	Zhou Tong		
15 网络化系统：能源、电力与制造系统优化 Network Systems, Energy, Power and Manufacturing Systems Optimization	Tamer Basar	Tamer Basar		
	管晓宏	Guan Xiaohong		
	赵千川	Zhao Qianchuan		
16 通用人工智能 General Artificial Intelligence	ZHU SONG CHUN	ZHU SONG CHUN		
17 智能物联网 Artificial Intelligence of Things (AIOT)	刘云浩	Liu Yunhao		
026 集成电路学院 School of Integrated Circuits				
080900 电子科学与技术 Electronic Science and Technology				
01 微电子学与固体电子学 Microelectronics and Solid State Electronics	蔡坚	Cai Jian	汉语水平应达到HSK4级195分及以上 Chinese Proficiency Requirement:HSK band 4- with a score of 195 or above.	
	陈虹	Chen Hong		
	陈炜	Chen Wei		
	池保勇	Chi Baoyong		
	邓宁	Deng Ning		
	邓伟	Deng Wei		
	付军	Fu Jun		
	高滨	Gao Bin		
	何虎	He Hu		
	贾海昆	Jia HaiKun		
	姜汉钧	Jiang Hanjun		
	李福乐	Li Fule		
	李树国	Li Shuguo		
	李翔宇	Li Xiangyu		
	李宇根	Li Yugen		
	刘雷波	Liu Leibo		
	刘玉玺	Liu Yuxi		
	南天翔	Nan TianXiang		
	潘立阳	Pan Liyang		

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
	钱鹤	Qian He	汉语水平应达到HSK4级195分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4- with a score of 195 or above.
	任天令	Ren Tianling	
	唐建石	Tang Jianshi	
	田禾	Tian He	
	王喆垚	Wang Zheyao	
	王敬	Wang Jing	
	王谦	Wang Qian	
	王晓红	Wang Xiaohong	
	王燕	Wang Yan	
	吴华强	Wu Huaqiang	
	伍冬	Wu Dong	
	伍晓明	Wu Xiaoming	
	谢丹	Xie Dan	
	谢翔	Xie Xiang	
	许军	Xu Jun	
	杨轶	Yang Yi	
	尹首一	Yin Shouyi	
	岳瑞峰	Yue Ruifeng	
	张春	Zhang Chun	
	张雷	Zhang Lei	
	刘泽文	Liu Zewen	
	王志华	Wang Zhihua	
	乌力吉	Wu Liji	
02 集成电路与系统 Integrated Circuit and System	王志华	Wang Zhihua	
03 纳电子学和量子信息技术 Nanoelectronics and Quantum Information Technique	陈炜	Chen Wei	
	刘玉玺	Liu Yuxi	
031 航天航空学院 School of Aerospace Engineering			
航天航空学院可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求： 1. 本科GPA不低于3.5/4，或本科平均分数不低于B+或85/100分；2. 汉语水平达到HSK4级195分及以上；3. 英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于80分或IELTS成绩不低于6.5分。 School of Aerospace Engineering accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores: 3.5/4 or B+ or 85/100; 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above; 3. English Proficiency Requirement for Non-native English Speakers: TOEFL: 80/IELTS: 6.5.			
080100 力学 Mechanics			
01 动力学与控制 Dynamics and Control	宝音贺西	BaoYin Hexi	
	李俊峰	Li Junfeng	
	邱信明	Qiu Xinming	
	王天舒	Wang Tianshu	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
	赵治华	Zhao Zhihua	
	郑钢铁	Zheng Gangtie	不招收直博生 Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs
02 固体力学 Solid Mechanics	陈常青	Chen Changqing	
	崔一南	Cui Yanan	
	方菲	Fang Fei	
	方岱宁	Fang Daining	
	冯西桥	Feng Xiqiao	
	冯雪	Feng Xue	
	高德利	Gao Deli	
	李群仰	Li Qunyang	
	李喜德	Li Xide	
	李晓雁	Li Xiaoyan	
	刘彬	Liu Bin	
	刘应华	Liu Yinghua	
	柳占立	Liu Zhanli	
	邱信明	Qiu Xinming	
	吴坚	Wu Jian	
	向志海	Xiang Zhihai	
	谢惠民	Xie Huimin	
	徐志平	Xu Zhiping	
	杨卫	Yang Wei	
	姚学锋	Yao Xuefeng	
	殷雅俊	Yin Yajun	
	张雄	Zhang Xiong	
	张一慧	Zhang Yihui	
	郑泉水	Zheng Quanshui	
	岑松	Cen Song	
03 生物与纳米力学 Biological and Nano-mechanics	曹艳平	Cao Yanping	
	陈常青	Chen Changqing	
	冯西桥	Feng Xiqiao	
	李博	Li Bo	
	李喜德	Li Xide	
	吕存景	Lv Cunjing	
	邵玥	Shao Yue	
	谢惠民	Xie Huimin	
	杨春	Yang Chun	
	姚学锋	Yao Xuefeng	
	殷雅俊	Yin Yajun	
	赵红平	Zhao Hongping	
	赵虎成	Zhao Hucheng	
	郑泉水	Zheng Quanshui	
	符松	Fu Song	不招收直博生 Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs
	何枫	He Feng	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
04 流体力学 Fluid Mechanics	黄伟希	Huang Weixi	
	李启兵	Li Qibing	
	彭杰	Peng Jie	
	任玉新	Ren Yuxin	
	吴子牛	Wu Ziniu	
	徐海涛	Xu Haitao	
	徐胜金	Xu Shengjin	
	许春晓	Xu Chunxiao	
	张锡文	Zhang Xiwen	
	赵立豪	Zhao Lihao	
080700 动力工程及工程热物理 Power Engineering and Engineering Thermophysics			
01 工程热物理 Engineering Thermophysics	曹炳阳	Cao Bingyang	
	陈民	Chen Min	
	陈群	Chen Qun	
	郭印诚	Guo Yincheng	不招收直博生 Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs
	李震	Li Zhen	
	梁新刚	Liang Xingang	
	马维刚	Ma Weigang	
	王海东	Wang Haidong	
	王沫然	Wang Moran	
	张健	Zhang Jian	
	张兴	Zhang Xing	不招收直博生 Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs
082500 航空宇航科学与技术 Aeronautical and Astronautical Science and Technology			
01 飞行器设计 Flight Vehicle Design	董戈	DONG Ge	招收俄语学生 Students with Russian or English skills are welcome.
	杜建滨	DU Jianbin	
	葛东云	GE Dongyun	
	陆秋海	LU Qiuhai	
	王兆魁	WANG Zhaokui	
	吴子牛	Wu Ziniu	
	肖志祥	XIAO Zhixiang	
	由小川	YOU Xiaochuan	
	张超	ZHANG Chao	
	张宇飞	Zhang Yufei	
	郑钢铁	Zheng Gangtie	不招收直博生 Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs
02 航空宇航推进理论与工程 Propulsion Science and Engineering	符松	Fu Song	
	袁荒	YUAN Huang	
	孙卫涛	Sun Weitao	
	王兵	WANG Bing	
	徐海涛	Xu Haitao	
	徐胜利	XU Shengli	
	张会强	ZHANG Huiqiang	
	郑丽丽	Zheng Lili	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
03 人机与环境工程 Man-Machine and Environmental Engineering	陈善广	CHEN Shanguang	
	郝红伟	HAO Hongwei	
	胡春华	HU Chunhua	
	李路明	LI Luming	
	梁新刚	Liang Xingang	
	睦亚楠	Sui Yanan	
04 飞行器动力学与控制 Spacecraft Dynamics and Control	宝音贺西	BaoYin Hexi	
	李俊峰	Li Junfeng	
	刘岩	LIU Yan	
	王天舒	Wang Tianshu	
	张雄	Zhang Xiong	
032 工程物理系 Department of Engineering Physics			
070200 物理学 Physics			
01 粒子物理与核物理实验 Particle and Nuclear Physics Experiment	CHEN SHAOMIN	Chen Shaomin	
	王喆	Wang Zhe	
	续本达	Xu Benda	
	张黎明	Zhang Liming	
	朱相雷	Zhu Xianglei	
082700 核科学与技术 Nuclear Science and Technology			
01 裂变能科学与工程 Fission Energy Science and Engineering	黄善仿	Huang Shanfang	
	李泽光	Li Zeguang	
	刘井泉	Liu Jingquan	
	王侃	Wang Kan	
	俞冀阳	Yu Jiyang	
	张作义	Zhang Zuoyi	
02 核聚变与等离子体物理 Nuclear Fusion and Plasma Physics	高喆	Gao Zhe	
	蒲以康	Pu Yikang	
	谭熠	Tan Yi	
03 同位素分离、应用与机械 Isotope Separation, Application and Mechanical Engineering	姜东君	Jiang Dongjun	
	李和平	Li Heping	
	徐旻	Xu Yan	
	曾实	Zeng Shi	
	周明胜	Zhou Mingsheng	
	陈怀璧	Chen Huaibi	
	陈志强	Chen Zhiqiang	
	程建平	Cheng Jianping	
	邓智	Deng Zhi	
	杜应超	Du Yingchao	
	高河伟	Gao Hewei	
	华剑飞	Hua Jianfei	
	黄文会	Huang Wenhui	
	李荐民	Li Jianmin	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
04 核技术及应用 Nuclear Technology and Applications	李亮	Li Liang	
	李任恺	Li Renkai	
	李玉兰	Li Yulan	
	李元景	Li Yuanjing	
	李政	LI Zheng	
	刘以农	Liu Yinong	
	鲁巍	Lu Wei	
	孟萃	Meng Cui	
	施嘉儒	Shi Jiaru	
	唐传祥	Tang Chuanxiang	
	王学武	Wang Xuewu	
	王义	Wang Yi	
	王哲	Wang Zhe	
	肖永顺	Xiao Yongshun	
	邢庆子	Xing Qingzi	
	邢宇翔	Xing Yuxiang	
	颜立新	Yan Lixin	
	杨祎罡	Yang Yigang	
	岳骞	Yue Qian	
	曾鸣	Zeng Ming	
	张丽	Zhang Li	
	张智	Zhang Zhi	
	赵自然	Zhao Ziran	
	郑曙昕	Zheng Shuxin	
05 辐射防护及环境保护 Radiation and Environmental Protection	程建平	Cheng Jianping	
	李君利	Li Junli	
	马豪	Ma Hao	
	邱睿	Qiu Rui	
	曾志	Zeng Zhi	
06 医学物理与工程 Medical Physics and Engineering	程建平	Cheng Jianping	
	刘亚强	Liu Yaqiang	
	马天予	Ma Tianyu	
083700 安全科学与工程 Safety Science and Engineering			
01 安全科学与工程 Safety Science and Engineering	陈涛	Chen Tao	
	黄弘	Huang Hong	
	黄全义	Huang Quanyi	
	刘奕	Liu Yi	
	申世飞	Shen Shifei	
	苏国锋	Su Guofeng	
	翁文国	Weng Wenguo	
	杨锐	Yang Rui	
	袁宏永	Yuan Hongyong	
	张辉	Zhang Hui	
	钟茂华	Zhong Maohua	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
034 化学工程系 Department of Chemical Engineering			
化学工程系可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本系以下要求：1. 本科GPA不低于3.5/4，或本科平均分数不低于B或80/100分；2. 汉语水平应达到HSK 4级195分及以上；3. 英语非母语的申请者TOEFL成绩不低于80分或IELTS成绩不低于6.5分。 Department of Chemical Engineering accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of Tsinghua University, as well as the requirements of this department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores: 3.5/4 or B or 80/100; 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above; 3. English Proficiency Requirement for Non-native English Speakers: TOEFL:80/IELTS:6.5.			
080500 材料科学与工程 Materials Science and Engineering			
01 光电功能高分子 Optoelectronic Functional Polymer	和亚宁	He Yaning	
	扈新林	Tuo Xinlin	
02 高分子自组装 Self-assembly of Polymer	杨振忠	Yang Zhenzhong	
03 高分子纳米复合材料 Nanocomposites of Polymer	郭宝华	Guo Baohua	
	梁福鑫	Liang Fuxin	
04 高分子表面与界面 Surface and Interface of Polymer	郭朝霞	Guo Zhaoxia	
05 高分子物理化学与新型材料 Polymeric Physical-chemistry and New Materials	郭宝华	Guo Baohua	
	谢续明	Xie Xuming	
	燕立唐	Yan Litang	
06 软物质纳米结构的自组织过程 Self-organization of Nano-structures in Soft Material	谢续明	Xie Xuming	
	燕立唐	Yan Litang	
07 精细与功能高分子 Fine and Functional Polymer	唐黎明	Tang Liming	
	扈新林	Tuo Xinlin	
	阚成友	Kan Chengyou	不招收直博生 Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs
08 环境友好高分子材料 Environmentally Friendly Polymer	郭宝华	Guo Baohua	
	徐军	Xu Jun	
09 超分子聚合物 Supramolecular Polymer	唐黎明	Tang Liming	
10 医药高分子材料 Biomedical Polymer	郭宝华	Guo Baohua	
	黄延宾	Huang Yanbin	
11 高性能高分子材料 High Performance Polymers	郭宝华	Guo Baohua	
	郭朝霞	Guo Zhaoxia	
	和亚宁	He Yaning	
	梁福鑫	Liang Fuxin	
	徐军	Xu Jun	
	杨万泰	Yang Wantai	
	扈新林	Tuo Xinlin	
12 高分子材料的老化 Aging of Polymer Materials and Lifetime Prediction	杨睿	Yang Rui	
13 相变蓄能材料 Phase Change Material for Energy Storage	郭宝华	Guo Baohua	
	杨睿	Yang Rui	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
14 高分子结晶 Polymer Crystallization	郭宝华	Guo Baohua	
	谢续明	Xie Xuming	
	徐军	Xu Jun	
15 微纳结构高分子复合功能体系 Micro-nano Structure Polymer Composite Functional System	杨振忠	Yang Zhenzhong	
16 高分子化学 Polymer Chemistry	杨万泰	Yang Wantai	
081700 化学工程与技术 Chemical Engineering and Technology			
01 传递现象与分离工程 Mass-transfer and Separation Engineering	陈健	Chen Jian	
	刘振东	Liu Zhendong	
	刘铮	Liu Zheng	
	吕阳成	Lyu Yangcheng	
	骆广生	Luo Guangsheng	
	汤志刚	Tang Zhigang	
	王凯	Wang Kai	
	王涛	Wang Tao	
	王晓琳	Wang Xiaolin	
	王玉军	Wang Yujun	
	王运东	Wang Yundong	不招收直博生 Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs
	徐建鸿	Xu Jianhong	
	余立新	Yu Lixin	
	张吉松	Zhang Jisong	
02 多相反应与催化工程 Heterogeneous Catalysis and Reaction Engineering	程易	Cheng Yi	
	韩明汉	Han Minghan	
	王焱	Wang Yao	
	王凯	Wang Kai	
	王铁峰	Wang Tiefeng	
	魏飞	Wei Fei	
	向兰	Xiang Lan	
	颜彬航	Yan Binhang	
	张吉松	Zhang Jisong	
	张强	Zhang Qiang	
	张如范	Zhang Rufan	
	蹇伟中	Qian Weizhong	
03 过程系统工程 Engineering of Process Systems	袁志宏	Yuan Zhihong	
	赵劲松	Zhao Jinsong	
04 化工热力学与动力学 Thermodynamics and Kinetics in Chemical Engineering	陈健	Chen Jian	
	卢滇楠	Lu Diannan	
	于养信	Yu Yangxin	
	程易	Cheng Yi	
	刘凯	Liu Kai	
	刘振东	Liu Zhendong	
	王海辉	Wang Haihui	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
05 能源化学工程 Chemical Engineering in Energy	陆奇	Lu Qi	
	牛志强	Niu Zhiqiang	
	颜彬航	Yan Binhang	
	张强	Zhang Qiang	
	赵劲松	Zhao Jinsong	
	赵雪冰	Zhao Xuebing	
06 生态化工与环境技术 Ecological Chemical Engineering and Environment	胡山鹰	Hu Shanying	
	汤志刚	Tang Zhigang	
	王亭杰	Wang Tingjie	
	王晓琳	Wang Xiaolin	
	杨振忠	Yang Zhenzhong	
	朱兵	Zhu Bing	
07 材料化学工程及膜技术 Chemical Engineering of Materials and Membrane Technology	刘凯	Liu Kai	
	刘振东	Liu Zhendong	
	吕阳成	Lyu Yangcheng	
	骆广生	Luo Guangsheng	
	王焱	Wang Yao	
	王保国	Wang Baoguo	
	王海辉	Wang Haihui	
	王涛	Wang Tao	
	王亭杰	Wang Tingjie	
	王晓琳	Wang Xiaolin	
	王玉军	Wang Yujun	
	魏飞	Wei Fei	
	向兰	Xiang Lan	
	徐建鸿	Xu Jianhong	
	杨万泰	Yang Wantai	
	杨振忠	Yang Zhenzhong	
	于养信	Yu Yangxin	
	余立新	Yu Lixin	
	张强	Zhang Qiang	
	蹇伟中	Qian Weizhong	
08 超临界流体技术 Supercritical Fluid Technology	王涛	Wang Tao	
	王亭杰	Wang Tingjie	
09 环境生物技术 Environmental Biotechnology	杜伟	Du Wei	
	刘德华	Liu Dehua	
	刘铮	Liu Zheng	
	卢滇楠	Lu Diannan	
	邢新会	Xing Xinhui	
	于慧敏	Yu Huimin	
	张翀	Zhang Chong	
	陈振	Chen Zhen	
	戈钧	Ge Jun	
	蒋国强	Jiang Guoqiang	
	李春	Li Chun	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
10 生物医药工程 Biomedical and Medicine Engineering	刘铮	Liu Zheng	
	卢滇楠	Lu Diannan	
	卢元	Lu Yuan	
	邢新会	Xing Xinhui	
	于慧敏	Yu Huimin	
	张翀	Zhang Chong	
11 生物化工 Biochemical Engineering	陈振	Chen Zhen	
	杜伟	Du Wei	
	戈钧	Ge Jun	
	蒋国强	Jiang Guoqiang	
	李春	LI Chun	
	刘德华	Liu Dehua	
	刘铮	Liu Zheng	
	卢滇楠	Lu Diannan	
	卢元	Lu Yuan	
	邢新会	Xing Xinhui	
	于慧敏	Yu Huimin	
	张翀	Zhang Chong	
	赵雪冰	Zhao Xuebing	
12 化工过程安全工程 Chemical Process Safety Engineering	赵劲松	Zhao Jinsong	
13 非水相酶催化理论与技术 Enzymatic Catalysis in Nonaqueous Media	杜伟	Du Wei	
	戈钧	Ge Jun	
	刘铮	Liu Zheng	
	卢滇楠	Lu Diannan	
14 化工与能源技术经济 Techno-Economics of Chemical and Energy Industries	邱彤	Qiu Tong	
	朱兵	Zhu Bing	
15 生物资源生产学 Biological Resources to Produce	蒋国强	Jiang Guoqiang	
	邢新会	Xing Xinhui	
	张翀	Zhang Chong	
16 化工过程的模拟与优化 Chemical Process Simulation and Optimization	邱彤	Qiu Tong	
	汤志刚	Tang Zhigang	
	袁志宏	Yuan Zhihong	
	赵劲松	Zhao Jinsong	
17 电化学工程 Electrochemical Engineering	陆奇	Lu Qi	
	王保国	Wang Baoguo	
	王海辉	Wang Haihui	
	余立新	Yu Lixin	
18 盐湖资源利用 Utilization of Salt Lake Resources	向兰	Xiang Lan	
19 生物功能分子的模拟与构建 Modeling and Synthesis of Bio-functional Molecules	刘铮	Liu Zheng	
	卢滇楠	Lu Diannan	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
20 工业催化 Industrial Catalysis	陆奇	Lu Qi	
	牛志强	Niu Zhiqiang	
	颜彬航	Yan Binhang	
21 合成生物学 Synthetic Biology	李春	Li Chun	
	卢元	Lu Yuan	
	于慧敏	Yu Huimin	
	张翀	Zhang Chong	

035 材料学院 School of Materials Science and Engineering

材料学院可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不低于3.5/4，或本科平均分数不低于B+或85/100分；2. 汉语水平应达到HSK4级195分及以上；3. 英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于80分或IELTS成绩不低于6.5分。4. 由学院研究生招生工作领导小组根据材料审查组的意见决定复试入围名单，复试采用综合考核面试的方式。面试根据学生情况安排到校现场面试或者远程视频面试。School of Materials Science and Engineering accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores:3.5/4 or B+ or 85/100; 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above;3.English Proficiency Requirement for Non-native English Speakers: TOEFL:80/IELTS:6.5. 4. Based on the application documents review, SMSE graduate admission committee would confirm the list of candidates of entering the second round. The second round would be conducted in the form of interview. Candidates would take the interview at SMSE or take the on-line interview based on their conditions.

080500 材料科学与工程 Materials Science and Engineering

01 低维材料与纳米结构 Low-dimensional Materials and Nano-structures	符汪洋	Fu Wangyang	汉语水平应达到HSK4级195分及以上。 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above.
	刘锴	Liu Kai	
	于荣	Yu Rong	
02 离子束与固体相互作用及材料改性 Ion-beam Interactions with Solids and Materials Modification	李正操	Li Zhengcao	
	张政军	Zhang Zhengjun	
03 薄膜材料结构与性能 Structure and Property of Thin Film Materials	李正操	Li Zhengcao	
	潘峰	Pan Feng	
	宋成	Song Cheng	
	张政军	Zhang Zhengjun	
04 生物医用与仿生材料 Biomedical and Biomimetic Materials	王秀梅	Wang Xiumei	
	尹斓	Yin Lan	
05 能源与环境材料 Materials in Energy and Environment	林红	Lin Hong	
	吕瑞涛	Lv Ruitao	
	伍晖	Wu Hui	
	朱宏伟	Zhu Hongwei	
06 先进金属结构材料 Advanced	安迪	Godfrey Andrew William	
	陈浩	Chen Hao	
	刘伟	Liu Wei	
	杨志刚	Yang Zhigang	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
Metallic Structural Materials	姚可夫	Yao Kefu	1. 不招收直博生 2. 申请者汉语水平达到HSK4级195分及以上。 1. Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above.
07 稀土功能及超导材料 Rare Earth and Superconducting Materials	刘伟	Liu Wei	汉语水平应达到HSK4级195分及以上。 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above.
08 信息与功能陶瓷材料 Information and Functional Ceramic Materials	李敬锋	Li Jingfeng	
	李千	Li Qian	
	林元华	Lin Yuanhua	
	马静	Ma Jing	
	南策文	Nan Cewen	
	沈洋	Shen Yang	
	孙竞博	Sun Jingbo	
	唐子龙	Tang Zilong	
	万春磊	Wan Chunlei	
	王晓慧	Wang Xiaohui	
	易迪	Yi Di	
	岳振星	Yue Zhenxing	
	周济	Zhou Ji	
09 结构陶瓷及陶瓷基复合材料 Structural Ceramics and Ceramic-Matrix Composites	刘光华	Liu Guanghua	
	汪长安	Wang Chang'an	
	杨金龙	Yang Jinlong	
10 计算材料科学 Computational Materials Science	南策文	Nan Cewen	
11 磁性材料与信息存储 Magnetic Materials and Information Storage	韦丹	Wei Dan	
	易迪	Yi Di	
12 纳米材料 Nano-materials	刘锴	Liu Kai	
	王琛	Wang Chen	
	伍晖	Wu Hui	
13 新型炭材料, 储能材料 New Carbon Materials, Energy Storage Materials	朱宏伟	Zhu Hongwei	汉语水平应达到HSK4级195分及以上。 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above.
14 材料加工模拟仿真 Modeling and Simulation of Materials Processing Engineering	董洪标	Dong Hongbiao	
	韩志强	Han Zhiqiang	
	荆涛	Jing Tao	
	康进武	Kang Jinwu	
	沈厚发	Shen Houfa	
	熊守美	Xiong Shoumei	
	许庆彦	Xu Qingyan	
15 先进材料加工技术 Advanced	陈祥	Chen Xiang	
	李言祥	Li Yanxiang	
	刘源	Liu Yuan	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
Materials Processing Technology	熊守美	Xiong Shoumei	
	姚可夫	Yao Kefu	1. 不招收直博生 2. 申请者汉语水平达到HSK4级195分及以上。
16 微纳材料与成形 Micro and Nano Materials Processing	姚可夫	Yao Kefu	1. Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above.
	韦进全	Wei Jinquan	
	朱宏伟	Zhu Hongwei	汉语水平应达到HSK4级195分及以上。
17 能源材料与功能薄膜制备与性能 Preparation and Properties of Energy Materials and Functional Films	庄大明	Zhuang Daming	Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above.
18 激光加工与增材制造 Laser Processing and Additive Manufacturing	钟敏霖	Zhong Minlin	1. 不招收直博生 2. 申请者汉语水平达到HSK4级195分及以上。 1. Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above.
19 功能复合材料 Functional Composite Materials	南策文	Nan Cewen	
	沈洋	Shen Yang	
20 电子信息材料 Electronic Information Materials	符汪洋	Fu Wangyang	汉语水平应达到HSK4级195分及以上。
21 半导体材料与功能器件 Emerging Semiconductor and Functional Devices	王琛	Wang Chen	Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above.
082700 核科学与技术 Nuclear Science and Technology			
01核材料 Nuclear Materials	李正操	Li Zhengcao	汉语水平应达到HSK4级195分及以上。
	张政军	Zhang Zhengjun	Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above.
042 数学科学系 Department of Mathematical Sciences			
数学科学系可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科平均分数不低于B+或85/100分；2. 申请者可免交HSK成绩，英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于80分或IELTS成绩不低于6.5分，或提供其他英语能力相当的成绩报告。 Department of Mathematical Science accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate Average scores: B+ or 85/100; 2. Applicants of this school/department can be exempt from the HSK certificates, however, non-native English Speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL:80/IELTS:6.5 or some other relative language report with equal authenticity.			
070100 数学 Mathematics			
	CHEUNG YITWAH	CHEUNG YITWAH	
	DONOVAN WILLIAM ROSS GOODCHILD	DONOVAN WILLIAM ROSS GOODCHILD	
	FUTAKI AKITO	FUTAKI AKITO	
	HUANG YI	HUANG YI	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
01 基础数学 Pure Mathematics	MCRAE ROBERT HAROLD	MCRAE ROBERT HAROLD	
	YOO PHILSANG	YOO PHILSANG	
	蔡立	Cai Li	
	曹晋	Cao Jin	
	陈伟彦	Chen Weiyan	
	陈志杰	Chen Zhijie	
	陈宗彬	Chen Zongbin	
	单芃	Shan Peng	
	刁晗生	Diao Hansheng	
	胡悦科	Hu Yueke	
	黄冠	Huang Guan	
	江怡	Jiang Yi	
	金龙	Jin Long	
	兰洋	Lan Yang	
	李鹏辉	Li Penghui	
	李思	Li Si	
	李永雄	Li Yongxiong	
	刘余	Liu Yu	
	刘正伟	Liu Zhengwei	
	丘成桐	Shing-Tung Yau	
	邱宇	Qiu Yu	
	王浩然	Wang Haoran	
	王学成	Wang Xuecheng	
	吴云辉	Wu Yunhui	
	吴昊	Wu Hao	
	肖建	Xiao Jian	
	徐斌	Xu Bin	
	薛金鑫	Xue Jinxin	
	杨晓奎	Yang Xiaokui	
	杨一龙	Yang Yilong	
	于品	Yu Pin	
	余成龙	Yu Chenglong	
	张鼎新	Zhang Dingxin	
	张莹莹	Zhang Yingying	
	周杰	Zhou Jie	
	周宇	Zhou Yu	
02 计算数学 Computational Mathematics	包承龙	Bao Chenglong	
	杜洁	Du Jie	
	梁鑫	Liang Xin	
	苏春梅	Su Chunmei	
	王琚	Wang Jun	
	朱毅	Zhu Yi	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
03 应用数学 Applied Mathematics	DING JINTAI	DING JINTAI	
	荆文甲	Jing Wenjia	
	林勇	Lin Yong	
	罗天文	Luo Tianwen	
	邱凌云	Qiu Lingyun	
	蔚辉	Yu Hui	
	魏朝晖	Wei Zhaohui	
04 运筹学与控制论 Operational Research and Cybernetics	刘宝琰	Liu Baoding	
05 计算数学与几何成像 Computational Mathematics and Geometric Imaging	丘成桐	Shing-Tung Yau	
06 数学物理 Mathematical Physics	HAGHIGHAT BABAK	HAGHIGHAT BABAK	
	ROMO JORQUERA MAURICIO ANDRES	ROMO JORQUERA MAURICIO ANDRES	
	YAGI JUNYA	YAGI JUNYA	
	宋伟	Song Wei	
	谢丹	Xie Dan	
	颜文斌	Yan Wenbin	
	张其明	Chi-Ming Chang	
071400 统计学 Statistics			
01 数理统计学 Mathematical Statistics	JOHANSSON PER JOHAN ANDERS	JOHANSSON PER JOHAN ANDERS	
	RUBIN DONALD BRUCE	RUBIN DONALD BRUCE	
	YATACOS YANNIS	YATACOS YANNIS	
043 物理系 Department of Physics			
物理系可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本系以下要求：1. 本科GPA不低于3.2/4，或本科平均分数不低于B或80/100分；2. 汉语水平应达到HSK 4级195分及以上；3. 英语非母语的申请者TOEFL成绩不低于80分或IELTS成绩不低于6.5分。Department of Physics accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of Tsinghua University, as well as the requirements of this department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores: 3.2/4 or B or 80/100; 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above; 3. English Proficiency Requirement for Non-native English Speakers: TOEFL: 80/IELTS: 6.5.			
070200 物理学 Physics			
01 粒子物理理论 Theory of Particle Physics	鲜于中之	Xianyu Zhongzhi	
02 粒子物理实验 Experimental Particle Physics	陈新	Chen Xin	
	胡震	Hu Zhen	
03 原子核物理理论 Theoretical Nuclear Physics	何联毅	He Lianyi	
	阮东	Ruan Dong	
	徐喆	Xu Zhe	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
04 原子核物理实验 Experimental Nuclear Physics	叶志鸿	Ye Zhihong	
05 量子信息 Quantum Information	龙桂鲁	Long Guilu	
	阮东	Ruan Dong	
06 原子分子物理理论 Theory of Atomic and Molecular Physics	何联毅	He Lianyi	
	刘永椿	Liu Yongchun	
	尤力	You Li	
07 原子分子物理实验 Atomic and Molecular Physics: Experimental	KIM KIHWAN	Kim Kihwan	
	XIONG QIHUA	Xiong Qihua	
	陈文兰	Chen Wenlan	
	胡嘉仲	Hu Jiazhong	
	刘永椿	Liu Yongchun	
	莫宇翔	Mo Yuxiang	
	宁传刚	Ning Chuangang	
	薛平	Xue Ping	
	杨鲁懿	Yang Luyi	
	尤力	You Li	
	郑盟锟	Tey Mengkhoo	
08 凝聚态物理理论 Theory of Condensed Matter Physics	段文晖	Duan Wenhui	
	郭永	Guo Yong	
	刘东	Liu Dong	
	吕嵘	Lv Rong	
	倪军	Ni Jun	
	吴健	Wu Jian	
	徐勇	Xu Yong	
	杨硕	Yang Shuo	
	张广铭	Zhang Guangming	
09 凝聚态物理实验 Condensed Matter Physics: Experimental	XIONG QIHUA	Xiong Qihua	
	ZHANG YUEGANG	Zhang Yuegang	
	季帅华	Ji Shuaihua	
	江万军	Jiang Wanjun	
	李渭	Li Wei	
	梁田	Liang Tian	
	宋灿立	Song Canli	
	王立莉	Wang Lili	
	王亚愚	Wang Yayu	
	薛其坤	Xue Qikun	
	杨乐仙	Yang Lexian	
	杨鲁懿	Yang Luyi	
	于浦	Yu Pu	
	张定	Zhang Ding	
	张浩	Zhang Hao	
	张金松	Zhang Jinsong	
	赵永刚	Zhao Yonggang	
	周树云	Zhou Shuyun	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院所所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
10 量子光学与量子信息 Quantum Optics and Quantum Information	KIM KIWAN	Kim Kihwan	
	陈文兰	Chen Wenlan	
	刘永椿	Liu Yongchun	
	王向斌	Wang Xiangbin	
	尤力	You Li	
11 生物医学光学 Biomedical Optics	薛平	Xue Ping	
070400 天文学 Astronomy			
01 时域天文学 Time Domain Astrophysics 02 恒星及星际介质 Stars and Interstellar Medium	王晓锋	Wang Xiaofeng	
044 化学系 Department of Chemistry			
化学系可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不低于3/4，或本科平均分数不低于B或80/100分；2. 汉语水平达到HSK4级195分及以上；3. 英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于80分或IELTS分不低于6.5分。 Department of Chemistry accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores:3/4 or B or 80/100; 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above;3.English Proficiency Requirement for Non-native English Speakers: TOEFL:80/IELTS:6.5.			
070300 化学 Chemistry			
01 无机化学 Inorganic Chemistry	曹化强	Cao Huaqiang	
	陈晨	Chen Chen	
	段昊泓	Duan Haohong	
	冯琳	Feng Lin	
	李亚栋	Li Yadong	
	林朝阳	Lin Zhaoyang	
	刘凯	Liu Kai	
	彭卿	Peng Qing	
	王定胜	Wang Dingsheng	
	王泉明	Wang Quanming	
	王训	Wang Xun	
	魏永革	Wei Yongge	
	张洪杰	Zhang Hongjie	
02 固体化学与材料化学 Solid State Chemistry and Materials Chemistry	严清峰	Yan Qingfeng	
03 材料与环境分析化学 Analytical Chemistry in Materials and Environment	朱永法	Zhu Yongfa	
	丁明玉	Ding Mingyu	不招收直博生Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs
	何彦	He Yan	
	胡昉昊	Hu Fanghao	
	李景虹	Li Jinghong	
	梁琼麟	Liang Qionglin	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
04 生命分析化学 Analytical Chemistry of Life	林金明	Lin Jinming	
	刘洋	Liu Yang	
	童爱军	Tong Aijun	
	向宇	Xiang Yu	
	张四纯	Zhang Sichun	
	张昊	Zhang Hao	
	周群	Zhou Qun	
	瑕瑜	Xia Yu	
05 有机化学 Organic Chemistry	陈超	Chen Chao	
	付华	Fu Hua	
	华瑞茂	Hua Ruimao	
	焦雷	Jiao Lei	
	巨勇	Ju Yong	不招收直博生Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs
	李必杰	Li Bijie	
	刘磊	Liu Lei	
	刘强	Liu Qiang	
	罗三中	Luo Sanzhong	
	王梅祥	Wang Meixiang	
	席婵娟	Xi Chanjuan	
	张韶光	Zhang Shaoguang	
	赵亮	Zhao Liang	
	佟硕	Tong Shuo	
06 化学生物学 Chemical Biology	陈永湘	Chen Yongxiang	
	李艳梅	Li Yanmei	
07 物理有机化学 Physical Organic Chemistry	程津培	Cheng Jinpei	
	郭兴伟	Guo Xingwei	
	章名田	Zhang Mingtian	
08 物理化学 Physical Chemistry	焦丽颖	Jiao Liying	
	李远	Li Yuan	
	乔娟	Qiao Juan	
	邱新平	Qiu Xinping	
	尉志武	Yu Zhiwu	
	张莹莹	Zhang Yingying	
09 催化化学 Catalytic Chemistry	刘礼晨	Liu Lichen	
	徐柏庆	Xu Boqing	不招收直博生Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs
10 超分子化学与分子工程 Supramolecular Chemistry and Molecular Engineering	李广涛	Li Guangtao	
	喻国灿	Yu Guocan	
11 有机电子学 Organic Electronics	董桂芳	Dong Guifang	
	段炼	Duan Lian	
	王朝晖	Wang Zhaohui	
	胡憾石	Hu Hanshi	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
12 理论与计算化学 Theoretical and Computational Chemistry	李隽	Li Jun	
	帅志刚	Shuai Zhigang	
	王冬	Wang Dong	
	肖海	Xiao Hai	
13 高分子化学与物理 Polymer Chemistry and Physics	吉岩	Ji Yan	
	李春	Li Chun	
	刘冬生	Liu Dongsheng	
	曲良体	Qu Liangti	
	陶磊	Tao Lei	
	杨忠强	Yang Zhongqiang	
	袁金颖	Yuan Jinying	
14 超分子组装与软物质 Supramolecular Assembly and Soft Matter	王朝	Wang Chao	
	王治强	Wang Zhiqiang	
	许华平	Xu Huaping	
	张希	Zhang Xi	
15 化学物理 Chemical Physics	杨杰	Yang Jie	

045 生命科学学院 School of Life Sciences

生命科学学院可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不低于3.2/4，或本科平均分数不低于B+或80/100分；2. 汉语水平达到HSK4级195分及以上（清华大学-曼彻斯特大学联合博士学位项目除外）；3. 英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于80分或IELTS成绩不低于6.5分。

School of Life Sciences accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores: 3.2/4 or B+ or 80/100; 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above (except of Tsinghua-UoM jointly-awarded Dual PhD Program); 3. English Proficiency Requirement for Non-native English Speakers: TOEFL: 80/IELTS: 6.5.

071000 生物学 Biology

01 生物化学与分子生物学 Biochemistry and Molecular Biology	SHI HANG	Shi Hang	
	陈国强	Chen Guoqiang	
	陈柱成	Chen Zhucheng	
	邓海腾	Deng Haiteng	
	刘万里	Liu Wanli	
	施一公	Shi Yigong	
	王建斌	Wang Jianbin	
	王新泉	Wang Xinquan	
	王志新	Wang Zhixin	
	魏迪明	Wei Diming	
	杨茂君	Yang Maojun	
	杨雪瑞	Yang Xuerui	
	周帆	Zhou Fan	
	朱听	Zhu Ting	
	闫创业	Yan Chuangye	
	颀伟	Xie Wei	
	SHI HANG	Shi Hang	
	柴继杰	Chai Jijie	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
02 生物物理学 Biophysics	陈春来	Chen Chunlai	
	方显杨	Fang Xianyang	
	龚海鹏	Gong Haipeng	
	李赛	Li Sai	
	李雪明	Li Xueming	
	李丕龙	Li Pulong	
	刘俊杰	Liu Junjie	
	鲁志	Lu Zhi	
	王宏伟	Wang Hongwei	
	王佳伟	Wang Jiawei	
	薛毅	Xue Yi	
	张强锋	Zhang Qiangfeng	
	闫永彬	Yan Yongbin	
03 细胞生物学 Cell Biology	PASTORPAREJAJOS SECARLOS	Jose C. Pastor Pareja	
	陈晔光	Chen Yeguang	
	葛亮	Ge Liang	
	江鹏	Jiang Peng	
	李蓬	Li Peng	
	梁鑫	Liang Xin	
	刘念	Liu Nian	
	罗永章	Luo Yongzhang	
	欧光朔	Ou Guangshuo	
	潘俊敏	Pan Junmin	
	王一国	Wang Yiguo	
	吴琼	Wu Qiong	
	俞立	Yu Li	
	周帆	Zhou Fan	
	郝乔然	Xi Qiaoran	
04 发育生物学 Developmental Biology	孟安明	Meng Anming	
	陶庆华	Tao Qinghua	
	吴畏	Wu Wei	
05 植物分子生物学 Plant Molecular Biology	陈浩东	Chen Haodong	
	方晓峰	Fang Xiaofeng	
	黄善金	Huang Shanjin	
	刘栋	Liu Dong	
	刘玉乐	Liu Yule	
	戚益军	Qi Yijun	
	齐天从	Qi Tiancong	
	孙前文	Sun Qianwen	
	谢道昕	Xie Daoxin	
06 神经生物学 Neurobiology	李坤	Li Kun	
	吝易	Lin Yi	
	米达	Mi Da	
	时松海	Shi Songhai	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
07 生物信息学与系统生物学 Bioinformatics & Systems Biology	熊巍	Xiong Wei	
	姚骏	Yao Jun	
	张伟	Zhang Wei	
	陈国强	Chen Guoqiang	
	邓海腾	Deng Haiteng	
	龚海鹏	Gong Haipeng	
	刘念	Liu Nian	
	鲁志	Lu Zhi	
	王建斌	Wang Jianbin	
	魏迪明	Wei Diming	
08 清华大学-曼彻斯特大学联合博士学位项目 Tsinghua-UoM jointly-awarded Dual PhD Program	杨雪瑞	Yang Xuerui	
	张强锋	Zhang Qiangfeng	
	陈国强	Chen Guoqiang	

046 地球系统科学系 Department of Earth System Science

地球系统科学系可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不低于3.5/4，或本科平均分数不低于B+或85/100分；2. 申请者可免交HSK成绩，英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于80分或IELTS成绩不低于6.5分。Department of Earth System Science accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores:3.5/4 or B+ or 85/100; 2. Applicants of this school/department can be exempt from the HSK certificates, however, non-native English Speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL:80/IELTS:6.5.

071300 生态学 Ecology

01 全球变化生态学 Global Change Ecology	白玉琪	Bai Yuqi	
	李伟	Li Wei	
	林光辉	Lin Guanghui	
	卢麾	Lu Hui	
	王焱	Wang Han	
	徐冰	Xu Bing	
	许磊	Xu Lei	
	杨军	Yang Jun	
	俞乐	Yu Le	
02 大气海洋科学 Atmospheric and Oceanic Sciences	WRIGHT JONATHON STANLEY	J. S. Wright	
	付昊桓	Fu Haohuan	
	黄文誉	Huang Wenyu	
	黄小猛	Huang Xiaomeng	
	林岩奎	Lin Yanluan	
	刘利	Liu Li	
	罗勇	Luo Yong	
	彭怡然	Peng Yiran	
	同丹	Tong Dan	
	王勇	Wang Yong	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
	徐芳华	Xu Fanghua	
	徐世明	Xu Shiming	
	阳坤	Yang Kun	
	张强	Zhang Qiang	
03 全球变化经济学 Economics of Global Climate Change	GUAN DABO	GUAN DABO	
	蔡闻佳	Cai Wenjia	
	刘竹	Liu Zhu	

047 交叉信息研究院 Institute for Interdisciplinary Information Sciences

交叉信息院可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 计算机科学与技术专业：本科GPA不低于3.0/4；物理学专业：本科平均分数不低于B+；2. 申请者可免交HSK成绩，英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于90分或IELTS成绩不低于6.5分。

Institute for Interdisciplinary Information Sciences (IIIS) accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of IIIS listed below: 1. For Computer Science and Technology: The Minimum Requirement of Undergraduate GPA 3.0/4, For Physics: The Minimum Requirement of Average scores: B+ ; 2. HSK certificate is not required for the application, however, non-native English Speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL:90/IELTS:6.5.

070200 物理学 Physics

01 量子信息 Quantum Information	姚期智	Andrew Chi-Chih Yao	
	段路明	Luming Duan	
	邓东灵	Dongling Deng	
	马雄峰	Xiongfeng Ma	
	孙麓岩	Luyan Sun	
	吴宇恺	Yukai Wu	
	徐勇	Yong Xu	
	濮云飞	Yunfei Pu	
02 量子光学与量子信息 Quantum Optics and Quantum Information	段路明	Luming Duan	
	吴宇恺	Yukai Wu	
	濮云飞	Yunfei Pu	
03 凝聚态物理 Condensed Matter Physics	邓东灵	Dongling Deng	
	段路明	Luming Duan	
	孙麓岩	Luyan Sun	
	徐勇	Yong Xu	

081200 计算机科学与技术 Computer Science and Technology

01 人工智能 Artificial Intelligence	姚期智	Andrew Chi-Chih Yao	
	高鸣宇	Mingyu Gao	
	黄隆波	Longbo Huang	
	李建	Jian Li	
	马恺声	Kaisheng Ma	
	王禹皓	Yuhao Wang	
	吴翼	Yi Wu	
	袁洋	Yang Yuan	
	张崇洁	Chongjie Zhang	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
	弋力	Li Yi	
02 金融科技 Fintech	李建	Jian Li	
03 网络科学 Network Science	黄隆波	Longbo Huang	
04 能源环境信息科学 Energy and Environment Information Science	于洋	Yang Yu	
05 机器人 Robotics	高阳	Yang Gao	
	吴翼	Yi Wu	
	张崇洁	Chongjie Zhang	
	赵行	Hang Zhao	
06 理论计算机科学 Theoretical Computer Science	陈一镭	Yilei Chen	
07 计算机系统结构 Computer System Architecture	高鸣宇	Mingyu Gao	
	马恺声	Kaisheng Ma	
	张焕晨	Huanchen Zhang	
08 算法经济 Algorithm Economics	王禹皓	Yuhao Wang	
	于洋	Yang Yu	
09 密码学 Cryptograph	姚期智	Andrew Chi-Chih Yao	
	陈一镭	Yilei Chen	
10 数据库 Database	张焕晨	Huanchen Zhang	
11 自然语言处理 Natural Language Processing	杨植麟	Zhilin Yang	
12 计算机视觉 Computer Vision	高阳	Yang Gao	
	赵行	Hang Zhao	
	弋力	Li Yi	
051 经济管理学院 School of Economics and Management			
经管学院可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不低于3.5/4，或本科平均分数不低于B+或85/100分；2. 申请中文授课项目汉语水平达到HSK5级180分及以上；3. 英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于100分或IELTS成绩不低于7分。School of Economics and Management accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores: 3.5/4 or B+ or 85/100; 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 5 with a score of 180 or above; 3. Non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL: 100/IELTS 7.0.			
020100 理论经济学 Theoretical Economics			
01 西方经济学 Western Economics	陆毅	Lu Yi	汉语水平应达到HSK5级180分及以上 HSK band 5 with a score of 180 or above.
020200 应用经济学 Applied Economics			
01 数量经济学 Quantitative Economics	陆毅	Lu Yi	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
02 金融学：公司金融、金融中介、资本市场和资本定价方向 Finance (Specialty: Corporate Finance, Financial Intermediaries, Capital Markets, and Asset Pricing)	何平	He Ping	汉语水平应达到HSK5级180分及以上 HSK band 5 with a score of 180 or above.
03 金融学：保险方向 Finance (Specialty: Insurance)	何平	He Ping	
04 金融学：国际贸易和投资方向 Finance (Specialty: International Trade and Foreign Direct Investment)	何平	He Ping	
120100 管理科学与工程 Management Science and Engineering			
01 信息系统方向 Information Systems and Information Management	陈剑	Chen Jian	汉语水平应达到HSK5级180分以上 HSK band 5 with a score of 180 or above
02 运营管理方向 Operations Management	陈剑	Chen Jian	
120200 工商管理 Business Administration			
01 会计 Accounting	肖星	Xiao Xing	汉语水平应达到HSK5级180分及以上 HSK band 5 with a score of 180 or above.
02 营销管理 Marketing	孙亚程	Sun Yacheng	
03 创新、创业与战略 Innovation, Entrepreneurship and Strategy	程源	Cheng Yuan	
04 领导力与组织管理 Leadership and Organization Management	王雪莉	Wang Xueli	
059 公共管理学院 School of Public Policy and Management			
120400 公共管理 Public Administration			
01 公共政策 Public Policy	陈济冬	Chen Jidong	汉语水平应达到HSK5级180分及以上 HSK band-5 with a score of 180 or above.
	陈玲	Chen Ling	
	戴亦欣	Dai Yixin	
	胡鞍钢	Hu Angang	
	江小涓	Jiang Xiaojuan	
	刘志林	Liu Zhilin	
	齐晔	Qi Ye	
	苏竣	Su Jun	
	王亚华	Wang Yahua	
	张芳	Zhang Fang	
	周源	Zhou Yuan	
	朱俊明	Zhu Junming	
	朱旭峰	Zhu Xufeng	
	陈天昊	Chen Tianhao	
	程文浩	Cheng Wenhao	
	过勇	Guo Yong	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
02 国家治理 National Governance	韩廷春	Han Tingchun	汉语水平应达到HSK5级180分及以上 HSK band-5 with a score of 180 or above.
	吕孝礼	Lv Xiaoli	
	梅赐琪	Mei Ciqi	
	孟庆国	Meng Qingguo	
	王有强	Wang Youqiang	
	巫永平	Wu Yongping	
	杨永恒	Yang Yongheng	
	殷成志	Yin Chengzhi	
	钟玮	Zhong Wei	
03社会治理 Social Governance	邓国胜	Deng Guosheng	
	蒙克	Meng Ke	
	王庆新	Wang Qingxin	
04 全球治理 Global Governance	GOLOMBIEWSKI ALESSANDRO	GOLOMBIEWSKI ALESSANDRO	汉语水平应达到HSK5级180分及以上 HSK band-5 with a score of 180 or above.
	崔之元	Cui Zhiyuan	
	高宇宁	Gao Yuning	
	桂天晗	Gui Tianhan	
	薛澜	Xue Lan	
	张鹏龙	Zhang Penglong	
	周绍杰	Zhou Shaojie	
05 应急管理 Contingency Management	吕孝礼	Lv Xiaoli	
	彭宗超	Peng Zongchao	
	薛澜	Xue Lan	
	钟玮	ZhongWei	
066 法学院 School of Law			
030100 法学 Science of Law			
01 民法学 Civil Law	韩世远	Han Shiyuan	汉语水平应达到HSK5级180分及以上 Chinese Proficiency Requirement:HSK band 5- with a score of 180 or above.
	龙俊	Long Jun	
	汪洋	Wang Yang	
	王洪亮	Wang Hongliang	
02 商法学 Commercial Law	高丝敏	Gao Simin	
	沈朝晖	Shen Zhaohui	
	施天涛	Shi Tiantao	
	汤欣	Tang Xin	
03 诉讼法学 Procedural Law	陈杭平	Chen Hangping	
	任重	Ren Zhong	
	易延友	Yi Yanyou	
	张建伟	Zhang Jianwei	
04 刑法学 Criminal Law	劳东燕	Lao Dongyan	
	王钢	Wang Gang	
	张明楷	Zhang Mingkai	
	周光权	Zhou guangquan	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
05 国际法学 International Law	陈卫佐	Chen Weizuo	汉语水平应达到HSK5级180分及以上 Chinese Proficiency Requirement:HSK band 5- with a score of 180 or above.
	贾兵兵	Jia Bingbing	
	李旺	Li Wang	
	吕晓杰	Lv xiaojie	
	杨国华	Yang guohua	
	张新军	Zhang Xinjun	
06 法学理论 Legal Theory	李平	Li ping	
	屠凯	Tu kai	
07 宪法学与行政法学 Constitutional Law and Administrative Law	何海波	He Haibo	
	林来梵	Lin Laifan	
	刘晗	Liu Han	
	王振民	Wang Zhenmin	
	余凌云	Yu Lingyun	
08 经济法学 Economic Law	张晨颖	Zhang Chenying	
09 比较法学 Comparative Law	鲁楠	Lu Nan	
	聂鑫	Nie Xin	
10 环境与能源法学 Environmental and Energy Law	邓海峰	Deng Haifeng	
	王明远	Wang Mingyuan	
11 知识产权法学 Intellectual Property Law	崔国斌	Cui Guobin	
	冯术杰	Feng Shujie	
	蒋舸	Jiang Ge	
12 法社会学 Sociology of Law	高其才	Gao Qicai	
13 法律史 Legal History	陈新宇	Chen Xinyu	
	苏亦工	Su Yigong	
067 新闻与传播学院 School of Journalism and Communication			
050300 新闻传播学 Journalism and Communication			
01 中国特色新闻学Journalism with Chinese Characteristics	胡钰	Hu Yu	汉语水平应达到HSK5级180分及以上 。Chinese Proficiency Requirement:HSK band 5-with a score of 180 or above.
	王君超	Wang Junchao	
	吴璟薇	Wu JIngwei	
	虞鑫	Yu Xin	
	曾繁旭	Zeng Fan Xu	
02 视听传播与创意媒体 Audiovisual Communication and Creative Media	曹书乐	Cao Shule	
	雷建军	Lei Jianjun	
	梁君健	Liang Junjian	
	司若	Si Ru	
	尹红	Yin Hong	
	张小琴	Zhang Xiaoqin	
03 传媒管理与经济传播 Media Management and Economic Communication	崔保国	Cui Baoguo	
	杭敏	Hang Min	
	张铮	Zhang Zheng	
04 智能传播与科技应用传播	陈昌凤	Chen Changfeng	
	陈梁	Chen Liang	
	陈爽	Chen Shuang	
	戴佳	Dai Jia	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application	
Intelligence and Science Communication	蒋俏蕾	Jiang Qiaolei	汉语水平应达到HSK5级180分及以上。 Chinese Proficiency Requirement:HSK band 5-with a score of 180 or above.	
	金兼斌	Jin Jianbin		
	卢嘉	Lu Jia		
	吕宇翔	Lv Yuxiang		
	沈阳	Shen Yang		
05 国际传播与全球治理International Communication and Global Governance	范红	Fan Hong		
	匡恺	Kai Kuang		
	李希光	Li Xiguang		
	史安斌	Shi Anbin		
	张莉	Zhang Li		
	周庆安	Zhou Qingan		
068 马克思主义学院 School of Marxism				
030500 马克思主义理论 Theory of Marxism				
01 马克思主义基本原理 Fundamental Principles of Marxism	蔡万焕	Cai Wanhuan	汉语水平应达到HSK5级180分及以上。 Chinese Proficiency Requirement:HSK band 5-with a score of 180 or above.	
	李成旺	Li Chengwang		
	刘立	Liu Li		
	刘震	Liu Zhen		
	龙治铭	Long Zhiming		
	王代月	Wang Daiyue		
	王峰明	Wang Fengming		
	张维	Zhang Wei		
	朱安东	Zhu Andong		
02 马克思主义发展史 History of Marxism Development	艾四林	Ai Silin		
	李成旺	Li Chengwang		
	刘敬东	Liu Jingdong		
	邹广文	Zou Guangwen		
03 马克思主义中国化研究 Study on Sinicization of Marxism	陈明凡	Chen Mingfan		
	解安	Xie An		
	李戈	Li Ge		
	肖贵清	Xiao Guiqing		
04 国外马克思主义研究 Marxism Research Abroad	刘敬东	Liu Jingdong		
	刘恩至	Liu Enzhi		
05 中国近现代史基本问题研究 Studies of Basic Issues in the Chinese Modern and Contemporary	李蕉	Li Jiao		
	欧阳军喜	Ouyang Junxi		
	王宪明	Wang Xianming		
	夏清	Xia Qing		
	张牧云	Zhang Muyun		
06 思想政治教育 Ideological and Political Education	戴木才	Dai Mucai		
	邓喆	Deng Zhe		
	李江静	Li Jiangjing		
	李义天	Li Yitian		
	王雯姝	Wang Wenshu		
	吴俊	Wu Jun		

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
	吴潜涛	Wu Qiantao	汉语水平应达到HSK5级180分及以上。 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 5-with a score of 180 or above.
	张瑜	Zhang Yu	
07 党的建设 Construction of Communist Party	林毅	Lin Yi	
	王传利	Wang Chuanli	
08 习近平新时代中国特色社会主义思想研究 Study on Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	艾四林	Ai Silin	
	吴潜涛	Wu Qiantao	
	肖贵清	Xiao Guiqing	
069 人文学院 School of Humanities			
人文学院可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不得低于3.5/4，或本科平均分数不得低于B+或85/100分；2. 申请者的汉语水平应达到HSK6级200分及以上（中国语言文学、哲学（逻辑学除外）、科学技术史）；HSK5级180分及以上（中国史/世界史）；HSK4级195分及以上（外国语言文学-日文授课项目），免交HSK成绩（外国语言文学-英文授课项目、哲学系逻辑学方向）；3. 申请英文授课项目的英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于95分或IELTS成绩不低于7分，申请哲学逻辑学方向英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于90分或IELTS成绩不低于6.5分，申请所有其他专业或研究方向的英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于80分或IELTS成绩不低于6.5分；4. 其他：申请历史专业还需提交2份能证明申请人学术写作能力的作品；申请外国语言文学其他要求见院系网页：http://www.dfl1.tsinghua.edu.cn/info/1021/1007.htm The Department of Humanities accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Applicants must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores: 3.5/4 or B+ or 85/100; 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 6 with a score of 200 or above (Chinese Language and Literature, Philosophy (Except Logic program), History of Science and Technology), HSK band 5 with a score of 180 or above (History of China, History of the World), HSK band 4 with a score of 195 or above (Foreign Languages and Literatures-Japanese Program), HSK is not required (Foreign Languages and Literatures-English Program, Logic program of Philosophy); 3. English Proficiency Requirements for Non-native English Speakers: TOEFL: 95/IELTS: 7 (English Program); Philosophy logic program non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL: 90/IELTS: 6.5; For all the other programs TOEFL: 80/IELTS: 6.5; 4. Applicants in History should submit two Writing Samples; Other requirements for Foreign Languages and Literatures, please refer to http://www.dfl1.tsinghua.edu.cn/info/1021/1007.htm			
010100 哲学 Philosophy			
01 马克思主义哲学 Philosophy of Marxism	陈浩	Chen Hao	汉语水平应达到HSK5级180分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 5- with a score of 180 or above.
	韩立新	Han Lixin	
	夏莹	Xia Ying	
02 中国哲学 Chinese Philosophy	陈壁生	Bisheng Chen	汉语水平应达到HSK5级180分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 5- with a score of 180 or above.
	陈来	Chen Lai	
	丁四新	Ding Sixin	
	圣凯	Sheng Kai	
	唐文明	Tang Wenming	
03 外国哲学 Foreign Philosophy	HAHMANN ANDREE	Hahmann Andree	汉语水平应达到HSK5级180分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 5- with a score of 180 or above.
	JIANG YUNPEN ASHER	Asher Jiang	
	甘阳	Gan Yang	
	黄裕生	Huang Yusheng	
	宋继杰	Song Jijie	
	唐浩	Tang Hao	
	田薇	Tian Wei	
	夏莹	Xia Ying	
04 伦理学 Ethics	唐文明	Tang Wenming	汉语水平应达到HSK5级180分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 5- with a score of 180 or above.
	万俊人	Wan Junren	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
05 逻辑学 Logic Theory	Johan Van Benthem	Johan Van Benthem	逻辑学方向的申请者可免交HSK成绩，英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于90分或IELTS成绩不低于6.5分。Logic program applicants can be exempt from the HSK certificates, however, non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL:90/IELTS:6.5
	刘奋荣	Liu Fenrong	
06 宗教学 Science of Religion	黄裕生	Huang Yusheng	汉语水平应达到HSK5级180分及以上 Chinese Proficiency Requirement :HSK band 5- with a score of 180 or above.
	圣凯	Sheng Kai	
	田薇	Tian Wei	
	朱东华	Zhong Donghua	
	瞿旭彤	Qu Xutong	
07 美学 Aesthetics	肖鹰	Xiao Ying	
050100 中国语言文学 Chinese Language and Literature			
01 中国现当代文学 Modern and Contemporary Chinese Literature	陈国平	Chen Guoping	汉语水平应达到HSK6级200分及以上 Chinese Proficiency Requirement:HSK band 6- with a score of 200 or above
	解志熙	Xie Zhixi	
	汪晖	Wang Hui	
02 比较文学与世界文学 Comparative Literature and World Literature	刘勇	Liu Yong	
	熊鹰	Xiong Ying	
03 文艺学 Theory of Literature and Art	汪民安	Wang Minan	
04 中国古代文学 Ancient Chinese Literature	马银琴	Ma Yinqin	
	孙明君	Sun Mingjun	
05 中国古典文献学 Chinese Classical Philology	李飞跃	Li Feiyue	
	刘石	Liu Shi	
06 汉语言文字学 Chinese Linguistics and Philology	黄德宽	Huang Dekuan	
	李守奎	Li Shoukui	
	邱冰	Qiu Bing	
	王子杨	Wang Ziyang	
	张赫	Zhang Cheng	
07 认知语言学 Cognitive Linguistics	江铭虎	Jiang Minghu	
08 计算语言学 Computational Linguistics	江铭虎	Jiang Minghu	
	刘颖	Liu Ying	
09 中国少数民族语言和文献 Languages and Literature of Chinese Ethnic Minorities	沈卫荣	Shen Weirong	
050200 外国语言文学 Foreign Languages and Literatures			
01 语言、心理与认知 Language, Psychology and Cognition	崔刚	Cui Gang	
	何宏华	He Honghua	
	杨小璐	Yang Xiaolu	
	尹莉	Yin Li	
	周鹏	Zhou Peng	
	郭茜	Guo Qian	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
02 应用语言学与语言教育 Applied Linguistics and Language Education	刘梅华	LiuMeihua	申请英文授课项目可免交HSK成绩，但英语非母语申请者需满足英文水平最低要求：TOEFL:95/IELTS:7 English program applicants can be exempt from the HSK certificates, however, non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL:95/IELTS:7
	吕中舌	LvZhongshe	
	张文霞	ZhangWenxia	
03 语言、文化与社会 Language, Culture and Society	董洁	DongJie	
	范文芳	Fan Wenfang	
	封宗信	Feng Zongxin	
	吴霞	Wu Xia	
	张叶鸿	Zhang Yehong	
04 欧美文学与批评理论 European and American Literature and Critical Theory	曹莉	Cao Li	
	刘昊	Liu Hao	
	生安锋	Sheng Anfeng	
05 翻译学与跨文化研究 Translatology and Trans-cultural Studies	王敬慧	Wang Jinghui	
06 比较文学研究与跨文化理论 Comparative Literature and Crosscultural Theory	曹莉	Cao Li	
	生安锋	Sheng Anfeng	
	孙赛茵	Sun Saiyin	
	王敬慧	Wang Jinghui	
	颜海平	Yan Haiping	
	张叶鸿	Zhang Yehong	
07 日语语言文学 Japanese Language and Literature	陈朝辉	Chen Zhaohui	
	孙彬	Sun Bin	
	王成	Wang Cheng	
	赵蓉	Zhao Rong	
08 文学与思想史研究 Literature and Intellectual History	孙彬	Sun Bin	
	孙赛茵	Sun Saiyin	
	颜海平	Yan Haiping	
060200 中国史 History of China			
01 历史文献学（出土文献与中国学术史） Historical Philology (Unearthed Literature and Academic History of China)	马楠	Ma Nan	汉语水平应达到HSK6级200分及以上 Chinese Proficiency Requirement:HSK band 6- with a score of 200 or above.
	赵平安	Zhao Ping' an	
02 中国古代史 Ancient Chinese History	方诚峰	Fang Chengfeng	
	侯旭东	Hou Xudong	
	倪玉平	Ni Yuping	
	孙正军	Sun Zhengjun	
	张国刚	Zhang Guogang	
03 中国近现代史 Modern History of China	戚学民	Qi Xuemin	
	王东杰	Wang Dongjie	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
04 社会经济史 Chinese Social and Economic History	阿风	A feng	汉语水平应达到HSK6级200分及以上 Chinese Proficiency Requirement:HSK band 6- with a score of 200 or above.
	倪玉平	Ni Yuping	
	仲伟民	Zhong Weimin	
05 中国思想史 History of Chinese Thought	方朝晖	Fang Zhaohui	
	汪晖	Wang Hui	
06 中国制度史 Chinese Institutional History	顾涛	Gu Tao	
07 中西文化交流史 History of Sino-Western Cultural Exchange	张国刚	Zhang Guogang	
060300 世界史 History of the World			
01 欧洲中世纪史、中古欧洲-中国交流史 History of Medieval Europe, History of the Communication Between China and the West	张绪山	Zhang Xushan	汉语水平应达到HSK6级200分及以上 Chinese Proficiency Requirement:HSK band 6-with a score of 200 or above.
02 近现代思想史、外国史学理论 Modern Western Intellectual History, Historical Theories	彭刚	Peng Gang	
03 日本史、中日文化交流史 History of Japan, History of Cultural Communication Between China and Japan	刘晓峰	Liu Xiaofeng	
04 环境史、英国史 History of Environment, History of Great Britain	梅雪芹	Mei Xueqin	
05 欧洲中世纪史、德国史 History of Medieval Europe, German History	张骏	Zhang Tao	
06 俄国史、中俄关系史 History of Russia, History of China-Russia Relationship	王奇	Wang Qi	
071200 科学技术史 History of Science and Technology			
01 西方科学技术史 History of Western Science and Technology	吴国盛	Wu Guosheng	汉语水平应达到HSK5级180分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 5- with a score of 180 or above
	张卜天	Zhang Butian	
02 科学哲学与技术哲学 Philosophy of Science and Technology	王巍	Wang Wei	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
070 社会科学学院 School of Social Sciences			
社科学院可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不低于3.5/4，或本科平均分数不低于B+或85/100分；2. 申请中文授课项目汉语水平达到HSK5级180分及以上，申请英文授课项目可免交HSK成绩；3. 英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于100分或IELTS成绩不低于7分。 School of Social Sciences accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores:3.5/4 or B+ or 85/100; 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 5 with a score of 180 or above; English program applicants can be exempt from the HSK certificates;3.Non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement:TOEFL:100/IELTS7.0.			
020100 理论经济学 Theoretical Economics			
01 政治经济学 Political Economics	李帮喜	Li Bangxi	汉语水平应达到HSK5级180分及以上。 Chinese Proficiency Requirement:HSK band 5 with a score of 180 or above.
	赵准	Zhao Zhun	
02 大数据经济研究 Big Data Economics	刘涛雄	Liu Taoxiong	
	孙震	Sun Zhen	
	汤珂	Tang Ke	
	谢丹夏	Xie Danxia	
03 经济史 Economic History	龙登高	Long Denggao	
04 数字经济与平台经济研究 Digital Platform Economics	戎珂	Rong Ke	
	孙震	Sun Zhen	
	汤珂	Tang Ke	
	王勇	Wang Yong	
05 创新经济研究 Entrepreneurship and Innovation Study	谢丹夏	Xie Danxia	
	戎珂	Rong Ke	
	孙震	Sun Zhen	
06 中国经济研究 China Economy Study	吴金希	Wu Jinxi	
	李帮喜	Li Bangxi	
	李稻葵	Li Daokui	
	刘涛雄	Liu Taoxiong	
030200 政治学 Politics	谢丹夏	Xie Danxia	
	孟天广	Meng Tianguang	
	任剑涛	Ren Jiantao	
	谈火生	Tan Huosheng	
	陈冲	Chen Chong	
	陈琪	Chen Qi	
	达巍	Da Wei	
	胡悦	Hu Yue	
	刘瑜	Liu Yu	
	史志钦	Shi Zhiqin	
02 比较政治 Comparative Politics	苏毓淞	Su Yulong	
	唐晓阳	Tang Xiaoyang	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
	吴大辉	Wu Dahui	
	杨雪冬	Yang Xuedong	
	于晓虹	Yu Xiaohong	
	赵可金	Zhao Kejin	
03 大数据国际关系 Quantitative Analysis of International Relations	陈冲	Chen Chong	
	庞珣	Pang Xun	
	漆海霞	Qi Haixia	
	张传杰	Zhang Chuanjie	
04 中国政府与政治 China's Government and Politics	孟天广	Meng Tianguang	
	任剑涛	Ren Jiantao	
	谈火生	Tan Huosheng	
	杨雪冬	Yang Xuedong	
	于晓虹	Yu Xiaohong	
	张开平	Zhang Kaiping	
05 中国外交 Chinese Foreign Policy	达巍	Da Wei	
	傅莹	Fu Ying	
	何茂春	He Maochun	
	刘丰	Liu Feng	
	孙学峰	Sun Xuefeng	
	邢悦	Xing Yue	
	赵可金	Zhao Kejin	
06 国际安全 International Security	陈冲	Chen Chong	
	黄宇兴	Huang Yuxing	
	李彬	Li Bin	
	刘丰	Liu Feng	
	庞珣	Pang Xun	
	孙学峰	Sun Xuefeng	
	吴大辉	Wu Dahui	
	余纲正	She Gangzheng	
07 大数据政治学 Quantitative Analysis of Politics	胡悦	Hu Yue	
	孟天广	Meng Tianguang	
	苏毓淞	Su Yulong	
	张开平	Zhang Kaiping	
030300 社会学 Sociology			
01 社会学（含社会政策） Sociology (Social Policy)	罗家德	Luo Jiade	不招收直博生，汉语水平应达到HSK5级180分及以上。Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs Chinese Proficiency Requirement: HSK band 5-with a score of 180 or above.
	杜月	Du Yue	汉语水平应达到HSK5级180分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 5-with a score of 180 or above.
	何晓斌	He Xiaobin	
	晋军	Jin Jun	
	李晓谕	Li Xiaoyu	
	刘精明	Liu Jingming	
	孙凤	Sun Feng	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
	孙秀林	Sun Xiulin	汉语水平应达到HSK5级180分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 5-with a score of 180 or above.
	王天夫	Wang Tianfu	
	严飞	Yan Fei	
	应星	Ying Xing	
	赵一璋	Zhang Yizhang	
	郑路	Zheng Lu	
02 人类学 Anthropology	导师组	Supervisor Group	
03 科学社会学 Sociology of Science	洪伟	Hong Wei	
	李正风	Li Zhengfeng	
	张成岗	Zhang Chenggang	
040200 心理学 Psychology			
01 社会心理学 Social Psychology	李虹	Li Hong	不招收直博生，汉语水平应达到HSK5级180分及以上。Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs Chinese Proficiency Requirement: HSK band 5-with a score of 180 or above.
	廖江群	Liao Jiangqun	汉语水平应达到HSK5级180分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 5-with a score of 180 or above.
	彭凯平	Peng Kaiping	
	宛小昂	Wan Xiaoang	
	王非	Wang Fei	
02 认知心理学 Cognitive Psychology	陈霓虹	Chen Nihong	
	何吉波	He Jibo	
	刘嘉	Liu Jia	
	孙沛	Sun Pei	
	张丹	Zhang Dan	
03 心理健康与发展Mental Health and Development	郑美红	Zheng Meihong	
	STELLA CHRISTIE	Stella Christie	
	牟文婷	Mou Wenting	
	王莹	Wang Ying	
	伍珍	Wu Zhen	
040300 体育学 Physical Education and Sport Science			
01 体育人文社会学 Humane and Sociological Science of Sports	郭振	Guo Zhen	汉语水平应达到HSK5级180分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 5 with a score of 180 or above.
	胡孝乾	Hu Xiaoqian	
	刘波	Liu Bo	
	乔凤杰	Qiao Fengjie	
02 运动人体科学 Human Movement Science	曹春梅	Cao Chunmei	不招收直博生，汉语水平应达到HSK5级180分及以上。Not accept bachelor degree
	刘静民	Liu Jingmin	
	马新东	Ma Xindong	
	于洪军	Yu Hongjun	
	张冰	Zhang Bin	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
03 体育教育训练学 Physical Education	张冰	Zhang Bin	holders to apply for doctoral programs Chinese Proficiency Requirement: HSK band 5-with a score of 180 or above.
	刘静民	Liu Jingmin	汉语水平应达到HSK5级180分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 5 with a score of 180 or above.
	马新东	Ma Xindong	
	于洪军	Yu Hongjun	
	曹春梅	Cao Chunmei	
04 民族传统体育学 Traditional Sports	郭振	Guo Zhen	Requirement: HSK band 5 with a score of 180 or above.
	胡孝乾	Hu Xiaoqian	
	刘波	Liu Bo	
	乔凤杰	Qiao Fengjie	
080 美术学院 Academy of Arts & Design			
130100 艺术学理论 Art Theory			
01 艺术学理论研究 Art Theory Research	陈彦姝	Chen Yanshu	申请艺术学理论要求必须提交已发表的论文或文章。请将论文编辑成一个PDF文件后上传。 汉语水平要求：原则上应在2022年6月前通过汉语水平考试HSK5级180分及以上。 Published thesis must uploaded in PDF file. Chinese Proficiency Requirement: In principle, the applicant should achieve HSK5 level with a score of 180 or above by June, 2022.
	郭秋惠	Guo Qiuhui	
	邱才桢	Qiu Caizhen	
	章锐	Zhang Rui	
	张敢	Zhang Gan	
	邹文	Zou Wen	
	李静杰	Li Jingjie	
130400 美术学 Fine Art			
01 美术学理论研究 Fine Art Theory Research	陈辉	Chen Hui (Sculpture)	申请美术学需上传作品集原件。请将作品集编辑成一个PDF文件后上传。 汉语水平要求：原则上应在2022年6月前通过汉语水平考试HSK5级180分及以上。 Collection of artistic works must be uploaded in one PDF file. Chinese Proficiency Requirement: In principle, the applicant should achieve HSK5 level with a score of 180 or above by June, 2022.
	冯建国	Feng Jianguo	
	顾黎明	Gu Liming	
	姜祖青	Jiang Zuqing	
	金纳	Jin Na	
	李鹤	Li He	
	李天元	Li Tianyuan	
	吴为山	Wu Weishan	
	许正龙	Xu Zhenglong	
	曾成钢	Zeng Chenggang	
	周爱民	Zhou Aimin	
	邓岩	Deng Yan	
130500 设计学 Design			
	JEUNG JIHONG	JEUNG JIHONG	
	白明	Bai Ming	
	陈楠	Chen Nan	
	杜异	Du Yi	
	范寅良	Fan Yinliang	
	方晓风	Fang Xiaofeng	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
01 设计学理论研究 Design Theory Research	付志勇	Fu Zhiyong	申请设计学需上传作品集原件。请将作品集编辑成一个PDF文件后上传。 汉语水平要求：原则上应在2022年6月前通过汉语水平考试HSK5级180分及以上。 Collection of artistic works must be uploaded in one PDF file.Chinese Proficiency Requirement: In principle, the applicant should achieve HSK5 level with a score of 180 or above by June,2022.
	关东海	Guan Donghai	
	洪兴宇	Hong Xingyu	
	黄艳	Huang Yan	
	李朝阳	Li Chaoyang	
	李德庚	Li Degeng	
	李迎军	Li Yingjun	
	刘强	Liu Qiang	
	刘润福	Liu Runfu	
	刘铁军	Liu Tiejun	
	刘新	Liu Xin	
	鲁晓波	Lu Xiaobo	
	马泉	Ma Quan	
	米海鹏	Mi Haipeng	
	苏丹	Su Dan	
	唐克扬	Tang Keyang	
	唐林涛	Tang Lintao	
	汪建松	Wang Jiansong	
	王国胜	Wang Guosheng	
	王辉	Wang Hui	
	王晓昕	Wang Xiaoxin	
	王之纲	Wang Zhigang	
	吴波	Wu Bo	
	吴琼	Wu Qiong	
	肖文陵	Xiao Wenling	
	徐迎庆	Xu Yingqing	
	杨冬江	Yang Dongjiang	
	杨帆	Yang Fan	
于历战	Yu Lizhan		
原博	Yuan Bo		
张烈	Zhang lie		
赵超	Zhao Chao		
赵健	Zhao Jian		
周浩明	Zhou Haoming		
周艳阳	Zhou Yanyang		
臧迎春	Zang Yingchun		

092 天文系 Department of Astronomy
天文系可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本系以下要求：1. 本科GPA不低于3.2/4，或本科平均分数不低于B或80/100分；2. 汉语水平应达到HSK 4级195分及以上；3. 英语非母语的申请者TOEFL成绩不低于80分或IELTS成绩不低于6.5分。Department of Astronomy accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of Tsinghua University, as well as the requirements of this department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores: 3.2/4 or B or 80/100; 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band4 with a score of 195 or above; 3. English Proficiency Requirement for Non-native English Speakers: TOEFL:80/IELTS:6.5.
For students from Leiden University who apply for Tsinghua-Leiden joint Ph.D. program in astrophysics and astronomy, the application requirements and admission procedures follow the “Agreement for Joint PhD Programme in Astrophysics and Astronomy between Tsinghua University and Universiteit Leiden” .

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
070400 天文学Astronomy			
01 星系宇宙学 Galaxies and Cosmology	MAO SHUDE	Mao Shude	
	蔡峥	Cai Zheng	
	李成	Li Cheng	
	茅奕	Mao Yi	
	许丹丹	Xu Dandan	
02 高能天体物理及空间天文High Energy Astrophysics	CUI WEI KEVIN	Cui Wei	
	冯骅	Feng Hua	
03 系外行星Exoplanets	MAO SHUDE	Mao Shude	
	ORMEL CHRISTIAAN WESSEL	Ormel Christiaan Wessel	
	王雪松	Wang Xuesong	
	祝伟	Zhu Wei	
101 核能与新能源技术研究院 Institute of Nuclear and New Energy Technology			
082700 核科学与技术 Nuclear Science and Technology			
01 核能科学与工程 Nuclear Energy Science and Engineering	张汉	Zhang Han	
	郑艳华	Zheng Yanhua	
103 教育研究院 Institute of Education			
教育研究院可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不低于3.5/4，或本科平均分数不低于B+或80/100分；2. 申请中文授课项目汉语水平达到HSK5级180分及以上，申请英文授课项目可免交HSK成绩；3. 英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于85分或IELTS成绩不低于6.5分。 Institute of Education accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores:3.5/4 or B+ or 80/100; 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 5 with a score of 180 or above; English program applicants can be exempt from the HSK certificates;3.Non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement:TOEFL:85/IELTS6.5			
040100 教育学 Education			
01 高等教育学 Higher Education	COATES HAMISH BENNETT	COATES HAMISH BENNETT	申请者须熟练使用中英文进行交流与写作；具有出色的学术表现；汉语水平应达到HSK5级180分及以上。 Applicants should be proficient in Chinese and English communication and writing; With outstanding academic performance.Chinese Proficiency Requirement;HSK band 5-with a score of 180 or above.
	郭菲	Guo Fei	
	李曼丽	Li Manli	
	文雯	Wen Wen	
	钟周	Zhong Zhou	
02 教育经济与管理 Education Economics & Management	李锋亮	Li Fengliang	
	王传毅	Wang Chuanyi	
	阎琨	Yan Kun	
	张羽	Zhang Yu	
03 教育技术学 Educational Technology	韩锡斌	Han Xibin	
04 工程教育 Engineering Education	唐潇风	Tang Xiaofeng	
	余继	Yu Ji	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
400 医学院 School of Medicine			
医学院可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不低于3.2/4，或本科平均分数不低于B+或80/100分；2. 汉语水平达到HSK4级195分及以上；3. 英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于80分或IELTS成绩不低于6.5分。 School of Medicine accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores:3.2/4 or B+ or 80/100; 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above;3.English Proficiency Requirement for Non-native English Speakers: TOEFL:80/IELTS: 6.5.			
083100 生物医学工程 Biomedical Engineering			
01 生物医学成像与图像处理 Biomedical Imaging and Image Processing	陈慧军	Chen Huijun	
	底骞	Di Qian	
	董家鸿	Dong Jiahong	
	郭华	Guo Hua	
	何作祥	He Zuoxiang	
	黄国亮	Huang Guoliang	
	李志徽	Li Zhihui	
	廖洪恩	Liao Hongen	
	罗建文	Luo Jianwen	
	宋小磊	Song Xiaolei	
	叶京英	Ye Jingying	不招收直博生Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs.
	赵锡海	Zhao Xihai	
02 神经工程与系统神经科学 Neural Engineering and Systems Neuroscience	CANNISTRACI CARLO VITTORIO	CANNISTRACI CARLO VITTORIO	
	ZHANG MINGJUN	Zhang Mingjun	
	高小榕	Gao Xiaorong	
	官琴	Gong Qin	
	洪波	Hong Bo	
	SONG SEN	Song Sen	
	苑克鑫	Yuan Kexin	
	赵艾	Zhao Ai	
	朱纪明	Zhu Jiming	
03 微纳医学与生物芯片 Micro/Nano Medicine and Biochip System	ZHANG MINGJUN	Zhang Mingjun	
	程京	Cheng Jing	
	杜亚楠	Du Yanan	
	郭永	Guo Yong	
	黄国亮	Huang Guoliang	
	刘静	Liu Jing	
	刘鹏	Liu Peng	
04 生物医学仪器与系统 Biomedical Instrumentation and Systems	程京	Cheng Jing	
	高小榕	Gao Xiaorong	
	黄国亮	Huang Guoliang	
	廖洪恩	Liao Hongen	
	刘静	Liu Jing	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
100100 基础医学 Basic Medicine			
01 免疫学 Immunology	LIN XIN	Lin Xin	汉语水平应达到HSK4级195分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4- with a score of 195 or above.
	董晨	Dong Chen	
	董忠军	Dong Zhongjun	
	郭晓欢	Guo Xiaohuan	
	胡小玉	Hu Xiaoyu	
	刘云才	Liu Yuncai	
	刘志华	Liu Zhihua	
	彭敏	Peng Min	
	祁海	Qi Hai	
	SHI YAN	Shi Yan	
	吴励	Wu Li	
	徐沪济	Xu Huji	
	徐萌	Xu Meng	
	曾文文	Zeng Wenwen	
02 病原微生物与传染病学 Pathogenic Microbiology and Infectious Diseases	程功	Cheng Gong	汉语水平应达到HSK4级195分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4- with a score of 195 or above.
	丁强	Ding Qiang	
	刘锦涛	Liu Jintao	
	饶子和	Rao Zihe	
	唐昆	Tang Kun	
	向烨	Xiang Ye	
	张敬仁	Zhang Jingren	
03 病理与肿瘤生物学 Pathology and Tumor Biology	张林琦	Zhang Linqi	汉语水平应达到HSK4级195分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4- with a score of 195 or above.
	DAVID CHARLES JOSEPH	Charles J David	
	程京	Cheng Jing	
	蓝勋	Lan Xun	
	潘登	Pan Deng	
	邢婉丽	Xing Wanli	
	郑撼球	Zheng Hanqiu	
04 医学生物化学与遗传学 Medical Biochemistry and Genetics	朱佳俊	Zhu Jiajun	汉语水平应达到HSK4级195分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4- with a score of 195 or above.
	陈默	Chen Mo	
	郭增才	Guo Zengcai	
	贾怡昌	Jia Yichang	
	李海涛	Li Haitao	
	倪建泉	Ni Jianquan	
05 组织胚胎与再生医学 Histoembryology and Regenerative Medicine	周牧	Zhou Mu	汉语水平应达到HSK4级195分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4- with a score of 195 or above.
	常智杰	Chang Zhijie	
	杜亚楠	Du Yanan	
	纪家葵	Kee Kehkooi	
	那洁	Na Jie	
	沈晓骅	Shen Xiaohua	
100200 临床医学 Clinical Medicine			

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
01 内科学（消化病学） Internal Medicine(Gastroenterology)	临床导师组	Supervisor Group	不招收直博生，汉语水平应达到HSK4级195分及以上。Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs. Chinese Proficiency Requirement:HSK band 4-with a score of 195 or above.
	魏来	Wei Lai	
02 内科学（心血管病学） Internal Medicine(Angiocardiopathy)	张萍	Zhang Ping	
03 外科学（肝胆外科学） Surgery (Hepatobiliary Surgery)	董家鸿	Dong Jiahong	
	冯晓彬	Feng Xiaobin	
	闫军	Yan Jun	
04 外科学（骨科学） Surgery (Orthopedics)	PORTER DANIEL EDWARD	Daniel Edward Porter	
	潘勇卫	Pan Yongwei	
	赵喆	Zhao Zhe	
05 外科学（泌尿外科学） Surgery (Urology)	临床导师组	Supervisor Group	
06 外科学（神经外科学） Surgery (Neurosurgery)	王贵怀	Wang Guihuai	
	WANG JAMES JIN	James Wang	
	章薇	Zhang Wei	
	张玉琪	Zhang Yuqi	
07 外科学（血管及腔内血管外科学） Surgery (Vascular & Endovascular Surgery)	李雷	Li Lei	
08 神经病学 Neurology	武剑	Wu Jian	
09 妇产科学 Obstetrics and Gynecology	临床导师组	Supervisor Group	
10 儿科学 Pediatrics	临床导师组	Supervisor Group	
11 急诊医学 Emergency Medicine	王仲	Wang Zhong	
12 精神病与精神卫生学 Psychiatry and Mental Health	临床导师组	Supervisor Group	
13 耳鼻咽喉科学 Otolaryngology	叶京英	Ye Jingying	
14 影像医学与核医学Imaging and Nuclear Medicine	何作祥	He Zuoxiang	
402 药学院 School of Pharmaceutical Sciences			
药学院可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不低于3.5/4，或本科平均分数不低于B+或80/100分；2. 汉语水平达到HSK4级195分及以上；3. 英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于95分。 School of Pharmaceutical Sciences accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores:3.5/4 or B+ or 80/100; 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above;3.English Proficiency Requirement for Non-native English Speakers: TOEFL:95.			
071000 生物学 Biology			

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
01 干细胞生物学 Stem Cell Biology	DING SHENG	Ding Sheng	
	王建伟	Wang Jianwei	
	王霞	Wang Xia	
02 病原微生物学与分子病毒学 Pathogenic Microbiology and Molecular Virology	李寅青	Li Yinqing	
	谭旭	Tan Xu	
	张从刚	Zhang Conggang	
03 神经生物学 Neurobiology	李寅青	Li Yinqing	
	LU BAI	Lu Bai	
	肖百龙	Xiao Bailong	
04 化学生物学和药物化学 Chemical Biology and Pharmaceutical Chemistry	张从刚	Zhang Conggang	
	DING SHENG	Ding Sheng	
	WANG GELIN	WANG GELIN	
	YIN HANG HUBERT	YIN HANG HUBERT	
	储凌	Chu Ling	
	杜娟娟	Du Juanjuan	
	何伟	He Wei	
	李寅青	Li Yinqing	
	廖学斌	Liao Xuebin	
	刘刚	Liu Gang	
	刘翔宇	Liu Xiangyu	
	饶燊	Rao Yu	
	唐叶峰	Tang Yefeng	
	田博学	Tian Boxue	
	汪舰	Wang Jian	
	王建伟	Wang Jianwei	
	张数一	Zhang Shuyi	
	张永辉	Zhang Yonghui	
	祖连锁	Zu Liansuo	
05 分子药理学 Molecular Pharmacology	DING SHENG	Ding Sheng	
	YIN HANG HUBERT	YIN HANG HUBERT	
	白净卫	Bai Jingwei	
	陈立功	Chen Ligong	
	胡泽平	Hu Zeping	
	唐海东	Tang Haidong	
	王建伟	Wang Jianwei	
	王钊	Wang Zhao	不招收直博生Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs
	肖百龙	Xiao Bailong	
	张从刚	Zhang Conggang	
	张敏	Zhang Min	
06 药剂学 Pharmaceutics	钱锋	Qian Feng	
	蒯锐	Kuai Rui	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
410 软件学院 School of Software			
软件学院可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不低于3.5/4，或本科平均分数不低于B+或85/100分；2. 英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于95分或IELTS成绩不低于7分；3. 申请者汉语水平达到HSK4级195分及以上。 School of Software accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Bachelor degree holders for doctoral program application must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores:3.5/4 or B+ or 85/100; 2. Non-native English Speakers must meet the minimum English proficiency requirement: TOEFL:95/IELTS:7. 3.Chinese Proficiency Requirement:HSK band 4 with a score of 195 or above.			
083500 软件工程 Software Engineering			
01 软件系统工程 Software System Engineering	邓仰东	Deng Yangdong	申请者汉语水平达到HSK4级195分及以上。 Chinese Proficiency Requirement:HSK band 4 with a score of 195 or above.
	高跃	Gao Yue	
	顾明	Gu Ming	
	贺飞	He Fei	
	姜宇	Jiang Yu	
	赵曦滨	Zhao Xibin	
02 大数据与知识工程 Big Data and Knowledge Engineering	丁贵广	Ding Guiguang	1. 不招收直博生 2. 申请者汉语水平达到HSK4级195分及以上。 1. Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs. 2. Chinese Proficiency Requirement:HSK band 4 with a score of 195 or above.
	龙明盛	Long Mingsheng	
	宋韶旭	Song Shaoxu	
	王朝坤	Wang Chaokun	
	王建民	Wang Jianmin	
	闻立杰	Wen Lijie	
	叶晓俊	Ye Xiaojun	
	张力	Zhang Li	
03 软件服务工程 Service Oriented Software Engineering	顾明	Gu Ming	申请者汉语水平达到HSK4级195分及以上。 Chinese Proficiency Requirement:HSK band 4 with a score of 195 or above.
04 计算机图形学、可视化及CAD技术 Computer Graphics, Visualization Computer Aided Design	刘世霞	Liu Shixia	
	刘玉身	Liu Yushen	
	王斌	Wang Bin	
	徐枫	Xu Feng	
	雍俊海	Yong Junhai	
	张慧	Zhang Hui	
05 计算机与VLSI设计自动化 Computer and VLSI Design Automation	向东	Xiang Dong	
06 无线网络系统 Wireless Network System	何源	He Yuan	
	李振华	Li Zhenhua	
	王继良	Wang Jiliang	
	杨铮	Yang Zheng	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
599 清华大学深圳国际研究生院 Tsinghua Shenzhen International Graduate School			
清华大学深圳国际研究生院可招收本科学历国际学生直接攻读博士学位，申请者除了满足清华大学统一要求外，还须满足本院系以下要求：1. 本科GPA不低于3.5/4，或本科平均分数不低于B+或85/100分；2. 申请中文授课项目汉语水平达到HSK4级195分及以上，申请英文授课项目可免交HSK成绩；3. 英语非母语申请者的TOEFL成绩不低于80分或IELTS成绩不低于6.5分。 Tsinghua Shenzhen International Graduate School accepts bachelor degree holders to pursue doctoral degrees. Applicants must meet all the uniform requirements of the university, as well as the requirements of this school/department listed below: 1. The Minimum Requirement of Undergraduate GPA or Average scores:3.5/4 or B+ or 85/100; 2. Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above; English program applicants can be exempt from the HSK certificates 3. Non-native English speakers must meet the minimum English proficiency requirement:TOEFL:80/IELTS:6.5.			
070300 化学 Chemistry			
01 化学生物学 Chemical Biology	谭春燕	Tan Chunyan	无中文要求 Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required.
	谭英	Tan Ying	
02 催化与吸附新材料 New Materials for Catalysis and Adsorption	黎维彬	Li Weibin	
071000 生物学 Biology			
01 细胞生物学 Cell Biology	吴耀炯	Wu Yaojiong	无中文要求、不招收直博生Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required. Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs.
	马岚	Ma Lan	
	许乃寒	Xu Naihan	
02 生物信息学与系统生物学 Bioinformatics & Systems Biology	蔡中华	Cai Zhonghua	无中文要求 Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required.
03 系统免疫学和基因组学 Genomics and System Immunology	刘晓	Liu Xiao	
080200 机械工程 Mechanical Engineering			
01 精密与特种制造技术 Precision and Nontraditional Manufacturing	冯平法	Feng Pingfa	无中文要求 Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required.
02 仿生制造 Bionic Manufacturing	弥胜利	Mi Shengli	
080400 仪器科学与技术 Instrument Science and Technology			
01 分析仪器、测控技术 Analytical Instrument,Measurement and Control Technology	王晓浩	Wang Xiaohao	无中文要求 Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required.
02 传感器与微系统 Sensors and Microsystems	王晓浩	Wang Xiaohao	
	张旻	Zhang Min	
03 光学传感与光子集成 Optical Sensing and Photon Integration	李星辉	Li Xinghui	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
080500 材料科学与工程 Materials Science and Engineering			
01 能源与环境材料 Materials in Energy and Environment	康飞宇	Kang Feiyu	无中文要求 Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required.
02 先进金属结构材料 Advanced Metallic Structural Materials	李丘林	Li Qiulin	
	杨诚	Yang Cheng	
03 计算材料科学 Computational Materials Science	李佳	Li Jia	
04 新型炭材料、储能材料 New Carbon Materials,Energy Storage Materials	贺艳兵	He Yanbin	
	李宝华	Li Baohua	
05 功能复合材料 Functional Composite Materials	杨诚	Yang Cheng	
	赵世玺	Zhao Shixi	
06 电子信息材料 Electronic Information Materials	李勃	Li Bo	
07 能源转换材料、电子显微学 Energy Conversion Materials, Electron Microscopy	干林	Gan Lin	
08 能源存储与转化材料 Materials for Energy Storage and Conversion	彭乐乐	Peng Lele	
09 环境功能材料 Environment Functional Materials	苏阳	Su Yang	
10 有机或无机发光材料的合成及开发 Synthesis and Development of Organic or Inorganic Luminescent Materials	邓敏聪	Deng Mincong	
080800 电气工程 Electrical Engineering			
01 电力系统及其自动化 Power System and Its Automation	石立宝	Shi Libao	无中文要求 Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required.
02 高电压与绝缘技术 High Voltage and Insulation Technology	贾志东	Jia Zhidong	
	王黎明	Wang Liming	
	张若兵	Zhang Ruobing	
80900电子科学与技术Electronic Science and Technology			
01微电子学与固体电子学 Microelectronics and Solid State Electronics	麦宋平	Mai Songping	无中文要求 Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required.
	张盛	Zhang Sheng	
02 纳米器件与材料 Nano Devices and Materials	CONNIE CHANG-HASNAIN	Connie Chang-Hasnain	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
081000 信息与通信工程 Information and Communication Engineering			
01 图像处理与分析 Image Processing	廖庆敏	Liao Qingmin	无中文要求 Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required.
02 网络大数据、智能信号处理、信息安全 Cyber Big Data, Intelligent Signal Processing, Data Security	王兴军	Wang Xingjun	
03 图像处理、计算机视觉与深度学习 Image Processing, Computer Vision, Deep Learning and Artificial Intelligence	杨文明	Yang Wenming	
04 无线通信与网络 Wireless Communication and Networks	董宇涵	Dong Yuhan	
081100 控制科学与工程 Control Science and Engineering			
01 控制理论与控制工程 Control Theory and Control Engineering	金欣	Jin Xin	无中文要求 Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required.
	李志恒	Li Zhiheng	
	王好谦	Wang Haoqian	
02 模式识别与机器学习 Pattern Recognition and Machine Learning	李秀	Li Xiu	
	王好谦	Wang Haoqian	
03 信号处理 Signal Processing	金欣	Jin Xin	
04 海洋信息 Information Processing for Ocean	李秀	Li Xiu	
081200 计算机科学与技术 Computer Science and Technology			
01 下一代互联网网络体系结构 Architecture of Advanced Computer Network	江勇	Jiang Yong	无中文要求 Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required.
	夏树涛	Xia Shutao	
	郑海涛	Zheng Haitao	
02 计算机网络传输编码 Coding Theory for Computer Network	江勇	Jiang Yong	
	夏树涛	Xia Shutao	
03 数据工程与知识工程 Data and Knowledge Engineering	郑海涛	Zheng Haitao	
04 计算机视觉、机器学习、多媒体技术 Computer Vision, Machine Learning, Multimedia Technology	袁春	Yuan Chun	
05 计算机视觉, 图形学, 人工智能 Computer Vision, Computer Graphics, Artificial Intelligence	沈向洋	SHUM HEUNG YEUNG	
06 人机交互与普适计算 Human-Computer Interaction and Pervasive Computing	吴志勇	Wu Zhiyong	
07 多媒体信息处理与网络多媒体 Multimedia Information Processing and Network Multimedia			

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
0812J3 数据科学和信息技术 Data Science and Information Technology			
01 智能电网与可再生能源 Smart Grid and Renewable Energy	JAVAD LAVAEIYANESI	Javad Lavaeiyanesi	本项目为全英文授课项目。This program takes English as the medium of instruction.
	SCOTT MOURA	Scott Moura	
	郭焱	GUO Ye	
	许银亮	XU Yinliang	
	张璇	ZHANG Xuan	
02 智能交通与物流系统 Intelligent Transportation and Logistics Systems	肖嶸	XIAO Li	
03 数据科学与运筹学 Data Science and Operations Research	陈伟坚	Victor Chan	
04 光电集成及其通信传感应用 Integrated Photonics and Their Applications for Communications and Sensing	付红岩	FU Hongyan	
05 机器学习在光纤和无线通信中的应用 Machine Learning Applications in Fiber-optic and Wireless Communications	Faisal Nadeem Khan	Faisal Nadeem Khan	
06 物联网，智慧感知与协同 Internet of Things, Intelligent Sensing and Coordinated Actuation	KHALID M MOSALAM	Khalid M Mosalam	
	丁文伯	DING Wenbo	
07 大数据，人工智能与深度学习理论 Big Data, Artificial Intelligence and Deep Learning Theory	黄绍伦	HUANG Shaolun	
	李阳	LI Yang	
08 几何数据处理与三维视觉 Geometry Processing and 3D vision	黄儒麒	Huang Ruqi	
09 大数据分析，信息存储与通信 Big Data Analytics, Data Storage and Communication	叶旻	Ye Min	
10 智能物联网（AIOT），智慧感知与协同 Intelligent Sensing and Coordinated Actuation	陈鑫磊	Chen Xinlei	
11 光信号处理及其通信、图像、计算应用 Optical Signal Processing and its Applications in Telecommunications, Image Processing and Computing	耿子涵	Geng Zihan	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
12 计算机系统研究 Computer Systems	DAVID ANDREW PATTERSON	David Andrew Patterson	本项目为全英文授课项目。This program takes English as the medium of instruction.
13 纳米器件 Nano-Devices	FENG WANG	Feng Wang	
14 传感器与微系统 Sensors and Microsystems	LIWEI LIN	Liwei Lin	
15 智能电网电力系统分析 Power System Analytics for the Smart Grid	SHMUEL OREN	Shmuel Oren	
16 大数据方向 Big Data Research	SOMAYEH SOJOUDI	Somayeh Sojoudi	
17 金融科技、机器学习、人工智能、控制和优化 FinTech, Machine Learning, AI, Control and Optimization	XIN GUO	XIN GUO	
18 大数据、智能成像与物联网 Big Data, AI,FinTech,Machine Learning	马毅	Ma Yi	
19 大数据，人工智能与深度学习理论，金融科技、机器学习、人工智能、控制和优化 Big Data, Artificial Intelligence,Deep Learning Theory, FinTech, Machine learning, Control and Optimization	LAURENT EI GHAOUI	Laurent El Ghaoui	
081400 土木工程 Civil Engineering			
01 结构工程 Structural Engineering	李彬彬	Li Binbin	无中文要求 Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required.
	郑向远	Zheng Xiangyuan	
02 土木工程信息技术 Information Technology in Civil Engineering	胡振中	Hu Zhenzhong	
03 海洋工程防灾减灾 Disaster Prevention and Mitigation in Ocean Engineering	李孙伟	Li Sunwei	
081500 水利工程Hydraulic Engineering			
01 海洋动力学 Ocean Dynamics	陈胜利	Chen Shengli	无中文要求 Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required.
02 近海与海洋工程流固耦合动力学 Fluid-Structure Interaction in Offshore and Ocean Engineering	王恩浩	Wang Enhao	
081700 化学工程与技术Chemical Engineering and Technology			

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
01 化学工程，生物化工Chemical Engineering, Biochemical Engineering	张灿阳	Zhang Canyang	无中文要求 Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required.
02 生物化工，生物工程，生物医药Biochemical Engineering, Bioengineering, Biomedicine	导师组	Supervisor Group	
083000 环境科学与工程 Environmental Science and Engineering			
01 环境科学 Environmental Science	付晓	Fu Xiao	无中文要求Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required.
	管运涛	Guan Yuntao	
	洪朝鹏	Hong Chaopeng	
	李兵	Li Bing	
	李欢	Li Huan	
	李晓岩	Li Xiaoyan	
	毛献忠	Mao Xianzhong	
	王文龙	Wang Wenlong	
	吴乾元	Wu Qianyuan	
	殷振元	Yin Zhenyuan	
	张锡辉	Zhang Xihui	
	张正华	Zhang Zhenghua	
	郑博	Zheng Bo	
	朱小山	Zhu Xiaoshan	
02 环境工程 Environmental Engineering	陈道毅	Chen Daoyi	无中文要求、不招收直博生Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required. Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs.
	管运涛	Guan Yuntao	无中文要求 Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required.
	李兵	Li Bing	
	李炳	Li Bing	
	李欢	Li Huan	
	李晓岩	Li Xiaoyan	
	林琳	Lin Lin	
	毛献忠	Mao Xianzhong	
	王文龙	Wang Wenlong	
	吴乾元	Wu Qianyuan	
	殷振元	Yin Zhenyuan	
	张锡辉	Zhang Xihui	
	张正华	Zhang Zhenghua	
	03 环境生态学 Environmental Ecology	付晓	Fu Xiao
洪朝鹏		Hong Chaopeng	
李炳		Li Bing	
郑博		Zheng Bo	
朱小山		Zhu Xiaoshan	

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院系所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
0830J2 环境科学与新能源技术 Environmental Science and New Energy Technology			
01 环境科学与技术 Environmental Science and Technology	黄宇雄	HUANG Yuxiong	无中文要求 Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required.
02 理论与计算化学 Theoretical and Computational Chemistry	余旷	YU Kuang	
03 低维材料与器件 Low-Dimensional Materials and Devices	丘陵	QIU Ling	
	徐晓敏	XU Xiaomin	
04 计算材料物理 Computational Materials Physics	邹小龙	ZOU Xiaolong	
05 纳米能源材料 Nano Energy Materials	曹译丹	CAO Yidan	
06 储能材料与技术 Energy Storage Materials and Technology	曹译丹	CAO Yidan	
	周光敏	ZHOU Guangmin	
07 生物医用材料 Biomedical Materials	徐晓敏	XU Xiaomin	
08 柔性储能器件 Flexible Energy Storage Materials	周光敏	ZHOU Guangmin	
09 热物理学与工程 Thermophysics and Engineering	孙波	SUN Bo	
10 低维材料与功能材料 Low-Dimensional Materials and Functional Materials	刘碧录	LIU Bilu	
11 光电材料与器件 Optoelectronic Materials and Devices	韦国丹	WEI Guodan	
12 能源材料与器件 Energy Materials and Devices	温博华	WEN Bohua	
083100 生物医学工程 Biomedical Engineering			
01 生物医学成像与图像处理 Biomedical Imaging and Image Processing	何永红	He Yonghong	无中文要求 Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required.
	孙树清	Sun Shuqing	
	吴剑	Wu Jian	
	曾楠	Zeng Nan	
0831J4 精准医学与公共健康 Precision Medicine and Healthcare			
01 医工交叉，生物物理，医学 Medical Engineering, Biophysics, Biomedical Artificial Intelligence	秦培武	QIN Peiwu	无中文要求 Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required

清华大学2022年招收国际研究生专业目录（博士）
Tsinghua University Doctoral Programs for International Students 2022

院所/专业/研究方向 School/Department/Major/Research Field	导师姓名 Chinese Name of Supervisor	导师姓名英文 English Name of Supervisor	招生说明 Remarks of Application
02 精准医疗与健康, 肿瘤治疗学 Precision Medicine and Healthcare, Oncotherapeutics	Lobie, Peter E.	Peter E. Lobie	无中文要求 Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required
	Vijay Kumar Pandey	Vijay Kumar Pandey	
03 精准和再生医学, 人造器官 Precision and Regenerative Medicine, Artificial Organs	马少华	MA Shaohua	
04 免疫学、感染性疾病、抗生素耐药 Immunology, Infectious Diseases, Antimicrobial Resistance	Edwin Leeansyah	Edwin Leeansyah	
120100 管理科学与工程 Management Science and Engineering			
01 运筹学与物流管理 Operations Research and Logistics Management	戚铭尧	Qi Mingyao	汉语水平应达到HSK4级195分及以上 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above.
	杨朋	Yang Peng	
	张灿荣	Zhang Canrong	
	缪立新	Miao Lixin	汉语水平应达到HSK4级195分及以上, 不招收直博生 Chinese Proficiency Requirement: HSK band 4 with a score of 195 or above. Not accept bachelor degree holders to apply for doctoral programs.
02 信息系统, 数字经济, IT与商业创新 Information Systems, the Digital Economy, IT and Business Innovation	导师组	Supervisor Group	无中文要求 Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required.
	冯娟	Feng Juan	
120200 工商管理 Business Administration			
01 创新、创业与战略 Innovation, entrepreneurship and Strategy	马旭飞	Ma Xufei	无中文要求 Chinese Proficiency Test (HSK) score is not required.