

清华大学深圳国际研究生院材料与化工（功能材料与器件）项目接收调剂信息

一、接收调剂专业信息

专业代码和名称	研究方向代码和名称（或项目名称）
085600 材料与化工	01（全日制）功能材料与器件

二、调剂要求（可以包括分数、考试科目、学科等其他要求）

- 1、原报考学科门类为 08 工学或 085 工程；
- 2、原报考专业为材料科学与工程、环境科学与新能源技术、环境科学与工程、化学工程与技术、核科学与技术、航空宇航科学与技术、生物医学工程、资源与环境、电子科学与技术、电子信息、动力工程及工程热物理、机械、能源动力、力学等相关专业，最终以清华大学研究生申请服务系统调剂目录内的可选专业为准；
- 3、考生初试科目与本项目统考科目相同或相近，其中全国统一命题科目相同，专业考试科目相同或相近。即统考科目为：101 思想政治理论、201 英语一、301 数学一，专业考试科目与本项目考试科目相同或相似；
- 4、初试分数满足以下要求：总分 ≥ 325 、政治 ≥ 50 、英语 ≥ 50 、数学一 ≥ 80 、专业课 ≥ 70 ；
- 5、对于符合调剂要求的考生择优进入复试。

三、日程安排

报名时间：2023 年 3 月 26 日上午 9:00 前

确认入围复试考核名单：2023 年 3 月 26 日

资格审查时间：2023 年 3 月 27 日（具体安排另行通知）

复试时间：2023 年 3 月 28 日（具体安排另行通知）

复试形式：线上复试，以腾讯会议为主要软件，瞩目会议（国际版）为备用软件。

四、申请流程

有意调剂至本项目的考生，请于 2023 年 3 月 26 日上午 9 点前通过系统申请调剂并上传相关材料电子文档，并备好原件供网络远程资格审查使用。

- （1）有效二代居民身份证；

- (2) 考生自述（包括政治表现、外语水平、业务和科研能力、研究计划等）；
- (3) 学历学位证书（应届生提供学生证）；
- (4) 大学期间成绩单原件或档案中成绩单复印件（加盖档案单位红章）；
- (5) 考生诚信承诺书（考生本人签名）；
- (6) 个人简历

未进行资格审查或资格审查未通过的考生一律不予录取。不论是否录取，所交材料（含成绩单）一律不予退还。

五、录取办法

1、根据初试成绩、笔试成绩、面试成绩计算考生总成绩。考生分类别进行名次排序，按总成绩排序，择优录取。

2、总成绩(满分 1000 分)=初试成绩+复试第一部分成绩×0.5+复试第二部分成绩× 4.5。

*复试第一部分是结构化问答，从题库中随机抽取题目回答，作为笔试替代形式。

*复试第二部分是专业面试和英文问答。

3、面试成绩低于 60 分的考生不予录取。

六、信息查询和联系方式

清华大学研究生招生信息主页网址：<http://yz.tsinghua.edu.cn>

清华大学深圳国际研究生院官网：<http://www.sigs.tsinghua.edu.cn>

材料研究院官网：<https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/934/list.htm3>

项目教务老师邮箱：fengyimeng@sz.tsinghua.edu.cn，电话：0755-86954061

七、附件（院系/专业/项目介绍）

功能材料与器件专业硕士项目是在原清华大学材料工程硕士项目基础上，适应国家工程硕士大类改革需求，结合新能源交叉学科工学硕士项目，延伸拓展创建的项目，项目学制为 2-3 年，以培养高层次、高素质、应用型与复合型、具有全球视野的材料专业领域高层次人才为目标，主要包括能源材料与器件、低维材料与器件、信息功能材料与器件、材料设计与计算、生物医用材料与器件五个方向。

项目拥有一支包括 1 名两院院士、18 余名国家级人才计划入选者在内的高水平教师队伍，形成了由两院院士和中青年学术骨干组成的知识结构、年龄结构合理的学术梯队。现有专职教师 41 人，含教授/研究员 8 人，副教授/副研究员 19 人，助理教授/助理研究员 14 人，2022 年有 6 位教师入选科睿唯安全球高被引科学家。

项目具有一系列高水平研究平台和先进的教学与实验条件，主要包括诺贝尔奖科学家实验室（深圳盖姆石墨烯研究中心）、碳功能材料国家地方联合工程实验室、广东省石墨烯创新中心、广东省热管理工程与材料重点实验室、广东省先进电池与材料工程技术研究中心等，拥有高分辨透射电子显微镜、扫描电子显微镜、准原位 X 射线光电子能谱仪、原位 X 射线衍射仪、研究级 CT 测试仪、原位激光显微共聚焦拉曼光谱仪等先进的材料制备和表征设备。

功能材料与器件专业硕士项目将前沿基础研究与工程实践相结合，创新教育模式，激发学术志趣，提高培养质量，拓展学生国际化视野和培养解决实际工业技术问题的能力。项目所培养学生多次获深圳国际研究生院学术新秀奖、国家奖学金、清华大学优秀硕士毕业论文、北京市优秀毕业生等荣誉称号。