

清华大学深圳国际研究生院(全日制)材料与化工 (功能材料与器件) 专业硕士 2020 年研究生统考招生说明

清华大学深圳国际研究生院 (Tsinghua Shenzhen International Graduate School, 简称 Tsinghua SIGS) 是清华大学国内唯一的异地办学机构。能源材料是我院研究生培养的 6+1 主题领域之一。材料学科现正招收 2020 级 “(全日制) 材料与化工 (功能材料与器件) 专业硕士学位研究生”。

一、招收对象

- 1、满足《清华大学 2020 年硕士研究生招生简章》等申请条件。(具体见清华大学研究生招生网 <http://yz.tsinghua.edu.cn>)
- 2、有意报考清华大学深圳国际研究生院 (全日制) 材料与化工 (功能材料与器件) 专业硕士学位研究生。
- 3、对材料领域研究有浓厚兴趣的理工科学生。
- 4、学术研究兴趣浓厚, 有较强的创新意识、创新能力和专业能力。
- 5、身心健康、诚实守信, 学风端正, 未受过任何处分。

二、招生与录取方式

1、报考方式

根据教育部关于印发《2020 年全国硕士研究生招生工作管理规定》的通知, 在教育部规定时间登陆 “中国研究生招生信息网” 进行报名, 按照《清华大学 2020 年硕士研究生招生简章》要求报名参加全国统一入学考试。

报名网址: “中国研究生招生信息网”

公网: <http://yz.chsi.com.cn>

教育网: <http://yz.chsi.cn>

正式报名时间: 2019 年 10 月 10 日至 10 月 31 日, 每天 9:00—22:00

报考单位代码: 10003 清华大学

报考院系: 599 深圳国际研究生院

选择报考专业及方向:

类别	代码	专业类别	项目名称
专业学位	085600	材料与化工	功能材料与器件

2、考试与录取

符合清华大学报考条件的考生，初试成绩达到本项目规定的基本分数要求，入围复试。根据初试和复试成绩，在招生计划内择优录取。

3、招生名额

55 人

4、考试科目

项目名称	初试科目	复试科目
功能材料与器件	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 975 材料物理化学	复试地点：校本部（北京）。 复试时专业综合考试内容：材料科学与分析表征

考试科目请参阅《清华大学 2020 年硕士研究生招生专业目录_统考》。（具体见 <https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/zsjz/113064.jhtml>）

专业课考试大纲请参阅《975 材料物理化学全日制硕士生考试大纲》。（具体见 <https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/u/cms/cnsyy/201909/30114510sch0.pdf>）

三、培养方式

学制 2-3 年。满足修业要求的学生颁发清华大学硕士学历学位证。

四、信息咨询、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/>

深圳国际研究生院招生办：0755-26036020/6617

项目联系方式：刘老师，0755-8695-4061

材料与化工（功能材料与器件）介绍

清华大学深圳国际研究生院功能材料与器件专业硕士项目以培养高层次、高素质、应用型与综合型材料专业领域人才为目标。主要包括新能源材料与器件，低维材料与器件及电子材料与器件等三个主要方向。



项目拥有国际一流学科的师资队伍，共有全职教师 30 位，其中：中国科学院院士 1 位，973 首席科学家 2 位，国家重点研发计划首席科学家 1 位，国家优青 2 位，以及十多位省市级人才项目获得者。



研究经费条件充足，教学与研究条件先进：学科拥有先进的材料制备、物理和电化学分析仪器设备，包括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、等价值近 1 亿元大型分析仪器设备，实验室和主要研究平台包括：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。

清华大学深圳国际研究生院

2019 年 10 月