

# 深圳理工大学-北京航空航天大学材料科学与工程 工程专业博士研究生联合培养项目简介

深圳理工大学（简称“深圳理工”）于2024年5月30日获得教育部批准正式设立，是依托中国科学院深圳先进技术研究院等一流科研机构优质丰厚的科教、产教资源，高起点、高水平、高标准、高质量建设的一所本硕博一体培养的公办高校。学校以“科教融汇、产教融合办大学，学科交叉建专业，三院一体育人才”为办学特色，坚持高起点、小而精、研究型、国际化办学。经过近8年的建设发展，深圳理工已集聚了一支以海外高层次人才为主的高水平师资队伍，其中包括海内外院士16人、国家级人才88人，52位长聘教师在海外获得终身教职，4位外国专家获得中国政府友谊奖，44位学者入选2025年度全球前2%顶尖科学家榜单。

学校根据科技发展新趋势和新质生产力发展要求，聚焦“新工科”“新医科”，构建服务国家战略性新兴产业和未来产业发展的学科专业体系，现已建设7个学科交叉专业学院（生命健康、合成生物、计算机科学与人工智能、生物医学工程、材料科学与能源工程、药、算力微电子）、8个前沿科技研究院（细胞与基因技术、未来农业、人工智能、医疗器械产业技术、智能机器人、高等教育、未来医学中心、Bio-X国际）以及3个书院（曙光、袁庚、先行），以“三院一体”搭建形成“关键能力、知识体系、综合素养”的三维人才培养体系。自筹建以来，深圳理工已与境内外一流高校累计招收联培硕博生1000余名，毕业生人均拥有3.5项科研成果，全球500强企业就业占比25%。

北京航空航天大学是国家“985”“211”“双一流”建设高校，具有深厚的科研实力与鲜明的航空航天特色。学校计算机专业自1958年设立以来，历经六十余年发展，始终走在我国计算机高等教育与科研前沿，科研方向涵盖人工智能、未来网络、虚拟现实、大数据与认知计算等前沿领域，学科评估结果位居全国前列。形成了以两院院士为核心、优秀中青年学者为骨干的师资队伍。材料科学与工程学科为国家首批一级重点学科，连续入选国家“双一流”建设学科，ESI排名成功进入ESI国际前1%。

2025年起，为整合两校优质学科、科研资源，深圳理工大学、北京航空航天大学大学开展博士研究生联合培养合作，联培项目采取双导师制，具体合作学院为深圳理工大学计算机科学与控制工程学院、算力微电子学院、材料科学与能源工程学院和北京航空航天大学材料科学与工程学院、计算机学院。2025年招收联培博士生30名，2026年计划招收材料科学与工程专业博士生10名。

### **一、学位授予与证书**

学生完成培养计划并通过学位论文答辩后，授予北京航空航天大学毕业证书和博士学位证书，并颁发深圳理工大学联合培养证书。

### **二、学制安排**

1. 基本学制4年。
2. 第一学年于北京航空航天大学完成课程学习；后续学年主要在深圳理工大学开展科研训练与科研工作，由双方导师共同指导。

### **三、培养环节要求**

1. 培养关键环节（包括开题报告、资格考试、中期考核、预答辩等）由北京航空航天大学统一组织，学生需按北京航空航天大学相关学科要求完成。符合政策规定的情况下，部分环节可申请线上参与。

2. 毕业答辩原则上须在北京航空航天大学校内线下进行，毕业论文撰写及学位申请须符合北京航空航天大学及相关学院的具体要求。

#### 四、奖助政策

学生可按规定享受多元奖助学金，具体由北京航空航天大学、深圳理工大学协商确定并予以支持保障。

#### 五、其他事项

项目采取双导师制，根据属地管理原则，北京航空航天大学导师和深圳理工大学导师分别在学生的课程学习阶段（第1年）和课题研究阶段（原则上第2-4年）负主要管理责任。其他本简介未尽事宜，按北京航空航天大学、深圳理工大学及双方导师协商意见执行。

#### 六、深圳理工大学导师名单及联系方式

| 姓名                 | 邮箱                       | 招生专业    |
|--------------------|--------------------------|---------|
| <b>材料科学与能源工程学院</b> |                          |         |
| 成会明                | wangdawei@suat-sz.edu.cn | 材料科学与工程 |
| 杨全红                | qhyangcn@tju.edu.cn      | 材料科学与工程 |
| 杨文                 | yangwen@suat-sz.edu.cn   | 材料科学与工程 |
| 吕富聪                | lyufucong@suat-sz.edu.cn | 材料科学与工程 |
| 孙源淼                | sunym@siat.ac.cn         | 材料科学与工程 |
| 王在伟                | zw.wang3@siat.ac.cn      | 材料科学与工程 |
| 郭师峰                | sf.guo@siat.ac.cn        | 材料科学与工程 |

|     |                      |         |
|-----|----------------------|---------|
| 张杰  | zhangjie@siat.ac.cn  | 材料科学与工程 |
| 王佳宏 | jh.wang1@siat.ac.cn  | 材料科学与工程 |
| 彭超  | chao.peng@siat.ac.cn | 材料科学与工程 |

考生可在深圳理工大学官网 ([www.suat-sz.edu.cn](http://www.suat-sz.edu.cn)) 查询各学院导师研究方向及其他信息。