

仅限于浏览，不得上报使用

深圳先进技术研究院
2022年港澳台招生硕士专业目录

中国科学院深圳先进技术研究院是与国际、产业接轨的新型国家科研机构，致力于提升我国先进制造业和现代服务业的自主创新能力，以推动建立我国自主知识产权新工业为使命愿景。深圳先进院的研究生教育致力于培养具备交叉学科背景的创新实践复合型人才、具备高技术水平和企业家精神的领军型人才、具有高尚人格和理想的社会栋梁。通过开放办学，深圳先进院建立了科研和育人交融互动的研究生培养模式，为学生提供与工业界最紧密的结合和宽广的研究学习领域。通过实现技术平台共享，营造良好的创新环境，深圳先进院将为广大学子提供自主思考和探索的土壤、国际前沿领域的研究机会以及在海内外拓宽学术视野的机会，使其享受到思维碰撞的快乐。同时，深圳先进院也将为学子们提供丰富的科研实践、产业实践和社会实践，帮助他们在丰富的实践中积累经验，茁壮成长，成为具有创新创业能力的一流人才。目前，深圳先进院拥有生物学、化学、计算机科学与技术、控制科学与工程、光学工程、生物医学工程、信号与信息处理、电子信息、生物与医药、材料与化工等全日制硕士研究生招生专业；生物学、化学、控制科学与工程、计算机科学与技术、光学工程五个一级学科博士点及材料与化工一个工程博士点。2022年先进院将按照各所部（研究方向）分别组织招生录取，计划在以上专业和领域招收50人，其中硕士生约30人，博士生约20人。

单位代码：80177

地址：深圳市南山区西丽深圳大学 邮政编码：518055

联系部门：教育处研究生

电话：0755-86392092

联系人：杨老师

学科、专业名称（代码） 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
070300化学 01. (全日制)化学	共30人	①1002硕士英语②2018普通化学③3001材料化学	
071000生物学 01. (全日制)生物学		①1002硕士英语②2048生物化学与分子生物学③3010细胞生物学	
080300光学工程 01. (全日制)光学工程		①1002硕士英语②2052光学③3024光学专业基础综合	
081100控制科学与工程 01. (全日制)控制科学与工程		①1002硕士英语②2040信号与系统③3012自动控制	

单位代码：80177

地址：深圳市南山区西丽深圳大学 邮政编码：518055

联系部门：教育处研究生

电话：0755-86392092

联系人：杨老师

学科、专业名称（代码） 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
081200 计算机科学与技术 01. (全日制)计算机科学与技术		理论 ①1002 硕士英语②2079 数据结构③3067 计算机学科综合	
083100 生物医学工程 01. (全日制)生物医学工程		①1002 硕士英语②2078 生物医学工程③3104 信号与系统	
085400 电子信息 01. (全日制)电子信息		①1002 硕士英语②2079 数据结构③3067 计算机学科综合	
085600 材料与化工 01. (全日制)材料与化工		①1002 硕士英语②2051 材料科学基础③3001 材料化学	
086000 生物与医药 01. (全日制)生物与医药		①1002 硕士英语②2016 生物化学③3010 细胞生物学	