

深圳先进技术研究院 2020年硕士招生专业目录

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，致力于现代装备制造业及服务的基础性、前瞻性、战略性的研究；低成本、集成化、网络化、智能化的创新医疗设备和生物医药的研究；数字城市、数字生态、数字工程等应用领域的高性能计算技术、网格技术、云计算、智能技术与仿真模拟技术研究。先进院的研究生教育致力于培养一流的具有学科交叉背景的学者；一流高技术含量的领军人才；具有高尚人格和理想的社会栋梁。先进院建立了科研和育人交融互动的研究生培养模式，提供了与工业界最紧密的结合；研究领域宽广，不同学科间的交叉融合与互补创生了丰富的知识创新点，为勇于探索的学子提供广阔舞台。先进院研究生教育部分采用与香港及国际相关大学联合培养的方式，为广大学子提供国际前沿领域的研究以及到海外拓宽学术视野的机会。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、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，以及电子信息非全日制硕士研究生招生专业。2020年先进院将按照各所部（研究方向）分别组织招生录取。2020年先进院计划在以上专业和领域招收149人，其中推免生约60人。

单位代码：80177 **地址：深圳市南山区西丽深圳大学城学苑大道1068号** **邮政编码：518055**
联系部门：教育处研究生办 **电话：0755-86392092** **联系人：徐老师**

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)医药所	共 149 人	①101思想政治理论②201英语一③618普通化学(甲)④821分析化学或822高分子化学与物理	
02. (全日制)材料所		同上	
071000生物学 01. (全日制)医药所		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④847生理学或852细胞生物学	
02. (全日制)合成所		同上	
03. (全日制)脑所		同上	
081002信号与信息处理 01. (全日制)数字所		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④859信号与系统	
02. (全日制)医工所		同上	
081100控制科学与工程 01. (全日制)集成所		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④857	

单位代码：80177

地址：深圳市南山区西丽深圳
大学城学苑大道1068号

邮政编码：518055

联系部门：教育处研究生办

电话：0755-86392092

联系人：徐老师

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)数字所		自动控制理论或859信号与系统 ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④863计算机学科综合(专业)	
083100生物医学工程 01. (全日制)医工所		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④847生理学或859信号与系统	
085400电子信息 01. (全日制)数字所		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④859信号与系统或863计算机学科综合(专业)	
02. (全日制)脑所		同上	
03. (全日制)集成所		同上	
04. (全日制)医工所		同上	
05. (非全日制)电子信息		同上	
085600材料与化工 01. (全日制)医药所		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④823普通化学(乙)或825物理化学(乙)	
02. (全日制)材料所		同上	
03. (全日制)集成所		同上	
086000生物与医药 01. (全日制)医药所		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④846普通生物学或852细胞生物学	
02. (全日制)合成所		同上	

仅限于浏览
不得上报使用

单位代码：80177

地址：深圳市南山区西丽深圳
大学城学苑大道1068号

邮政编码：518055

联系部门：教育处研究生办

电话：0755-86392092

联系人：徐老师

学科、专业名称（代码） 研究方向	预计招 生人数	考 试 科 目	备 注
03. (全日制)脑所		同上	
04. (全日制)医工所		同上	