**数学与信息学院、软件学院 2017届毕业生简介**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 本科生（970人） | **专业** | **学位** | **总人数** | **男** | **女** | **主修课程** | 陈思3829570413826075728172032847@qq.com余丹华38295704159891708642376472251@qq.com |
| 计算机科学与技术专业 | 理学 | 186 | 145 | 42 | 【广东省名牌专业】,离散结构、高级语言程序设计、计算机组成原理、操作系统、汇编语言、编译原理、数据结构、数据库系统、微机接口与通信、计算机网络等 |
| （软件学院）软件工程专业 | 工学 | 192 | 173 | 18 | 离散结构、高级语言程序设计、数据结构、面向对象程序设计、操作系统、数据库系统、软件工程、面向对象的分析与设计、软件体系结构、软件项目管理等 |
| 网络工程专业 | 工学 | 81 | 65 | 16 | 离散结构、数字电路与逻辑设计、数据结构、高级语言程序设计、操作系统、微机接口与通信、数据通信、计算机网络、数据库系统、无线通信技术等 |
| 信息管理与信息系统专业 | 管理学 | 107 | 50 | 57 | 管理学、经济学、高级语言程序设计、Java面向对象程序设计、数据库原理与应用、信息资源管理、通信与计算机网络、数据结构、运筹学与系统分析、管理信息系统等 |
| 工业工程专业 | 管理学 |  64 | 58 | 6 | 工程制图、管理学、机械制造基础、基础工业工程、人因工程、运筹学与系统分析、管理信息系统、建模与仿真、生产计划与控制、设施规划等 |
| 软件工程专业 | 工学 | 118 | 94 | 25 | 【广东省特色专业】,操作系统、数据库系统、软件技术基础、面向对象的分析与设计、软件工程、软件需求分析、软件项目管理、软件设计实例分析、软件质量保证与测试、软件工程项目复现等 |
| 数学与应用数学(含金融数学) | 理学 | 99 | 63 | 36 | 【广东省重点专业】高等代数、数理统计、运筹学、常微分方程、排队论、神经网络、分形与小波分析、数据库原理与方法、软件工程、数学模型及其软件等 |
| 信息与计算科学 | 理学 | 54 | 36 | 18 | 微分方程、概率论与数理统计、运筹学与最优化设计、数据库原理与应用软件工程、算法设计与分析、计算机网络、计算机图形学、人工智能与模型识别、信息学管理、信息编码与加密技术等 |
| 统计学 | 理学 | 69 | 20 | 49 | 应用多元分析、回归分析、统计计算、生物统计、数据分析与统计软件、金融市场的统计建模、应用随机过程、经济预测与决策、计量经济学、环境统计等 |
| 研究生（40人) | 农业电气化与自动化 | 工学 | 2 | 2/0 | 0 | EDA技术与ASCI设计、模式识别、数字信号处理理论与应用、智能控制技术、计算机测控系统、线性系统理论、系统辨识、电网络理论和光电子等 | 毛丹鹃8528331515018753802415239616@qq.com |
| 计算机科学与技术 | 工学 | 10 | 0 | 6/4 | 算法设计与分析人工智能原理、形式语言与自动机、软件体系结构、高级数据库技术、信息安全数学基础、现代密码学、计算机图形学、计算机视觉、嵌入式原理无线网络与移动计算等 |
| 管理科学与管理工程 | 管理学 | 5 | 0 | 3/2 | 自然辩证法、科学社会主义理论与实践、基础外语、管理科学与工程学科文献综述与专题讨论、管理科学与工程专业英语、高级运筹学、系统论、现代管理理论、硕士生英语等 |
| 工程硕士（计算机技术领域） | 工程 | 12 | 0 | 10/2 | 算法分析及设计、现代软件工程、面向对象技术及应用、数据库原理II、操作系统分析与设计、软件体系结构等 |
| 工程硕士（工业工程领域） | 工程 | 3 | 0 | 2/1 | 运筹学、生产运作管理、设施规划与设计、管理信息系统、辅助决策与专家系统、质量管理等 |
| 数学 | 理学 | 8 | 0 | 2/6 | 应用泛函分析；微分方程数值解；数学统计基础；文献综述与专题讨论；专业英语；硕士生英语；科学社会主义理论与实践；自然辩证法等 |

|  |
| --- |
| **2017届电子工程学院毕业本科生情况介绍表** |
| 学院 | 专业及方向 | 学位 | 总人数 | 男 | 女 | 主修课程 |
| 电子工程学院 | 通信工程 | 工学 | 128 | 96 | 32 | 数字电子技术基础、点磁场与微波技术、通信电子线路、通信系统原理、数字信号处理、数字通信原理、现代交换技术、光纤通信原理、移动通信、宽带数字网技术等 |
| 电子科学与技术 | 工学 | 59 | 56 | 3 | 模拟电子技术、通信电子线路、电子线路CAD、集成电路设计、微机原理与应用、电动力学、量子力学、固体物理、半导体物理、激光原理等 |
| 电子信息工程 | 工学 | 127 | 111 | 16 | 信号与系统、通信电子线路、电子线路CAD、微机原理与应用、自动控制理论、可编程逻辑器件、DSP原理及应用、计算机网络技术、管理信息系统、3S技术与应用等 |
| （广东省高等学校名牌专业） |
| 电子信息科学与技术 | 理学 | 84 | 71 | 13 | 模拟电子技术、数字电子技术、单片机原理与应用、传感器与检测技术、可编程器件原理与应用、电子设计自动化、数字信号处理、RFID射频识别原理与应用、集成电源系统原理、光电图像处理技术等 |
| 光电信息科学与工程 | 理学 | 73 | 63 | 10 | 微机原理、光纤通信、激光原理、光电子学、光电信号检测技术、光纤传感技术、信息光学、模拟电路、信号与系统、电子测量技术等 |

|  |
| --- |
| **2017届电子工程学院研究生情况介绍表** |
| 学院 | 专业及方向 | 学位 | 总人数 | 博士 | 硕士 | 主修课程 |
| （男/女） | （男/女） |
| 电子工程学院 | 农业电气化与自动化 | 工学 | 4 | 4/0 | 0/0 | 农业工程学科进展、博士生英语、中国马克思主义与当代、农业工程模型与计算机仿真、现代测试技术、图像分析与机器视觉、现代控制理论 |
| 农业电气化与自动化 | 工学 | 1 | 0/0 | 1/0 | 工程数学、计算机测控技术、嵌入式系统与设计、计算机视觉技术与图像分析、物联网技术、试验设计及统计分析、无线传感器网络及应用  |
| 计算机应用技术 | 工学 | 2 | 0/0 | 2/0 | 工程数学、计算机测控技术、现代测试技术、智能控制技术、物联网技术、神经网络 、最优化方法、无线传感器网络及应用 |
| 机械电子工程 | 工学 | 1 | 0/0 | 1/0 | 机械电子学、工程控制论、计算机测控技术、高光谱分析技术及应用、计算机视觉技术与图像分析、智能控制技术、物联网技术 |
| 模式识别与智能系统 | 工学 | 1 | 0/0 | 1/0 | 模式识别、工程数学、计算机测控技术、物联网技术、最优化方法、无线传感器网络及应用 、自然辩证法概论 |
| 农业工程 | 工学 | 1 | 0/0 | 1/0 | 农业工程学科进展、知识产权、计算机应用技术、工程数学、计算机测控技术、计算机网络技术、嵌入式系统与设计 |
| 农业信息化 | 工学 | 3 | 0/0 | 2/1 | 农业推广理论与实践、农业科技与三农政策、农业传播技术与应用、农业工程学科进展、工程数学、计算机网络技术、试验设计及统计分析 |
| 农业机械化 | 工学 | 1 | 0/0 | 1/0 | 农业推广理论与实践、农业科技与三农政策、农业传播技术与应用、农业工程学科进展、计算机应用技术、试验设计与数据统计分析、现代测试技术 |