

人才培养特区简介

“壹系壹班”精英人才培养计划

实施学院:信息与通信工程学院

选拔方式:从大一选拔致力于学术研究,具有刻苦钻研精神和创新潜力的学生,每年采取动态调整机制。

培养特色:

该计划秉承学院沉稳宽厚、勤勉笃行、永争第一的精神,旨在培育具有未来引领学术前沿和社会经济发展优秀素质的信息与通信工程领域的学术精英人才和行业领军人才。集中信息与通信工程学院和通信抗干扰技术国家级重点实验室最优秀的师资和最优质的资源,通过系列的教学改革,给学生最大程度的关注和培养。课程教学全部采用小班教学,专业核心课程全部采用挑战性课程,将课堂教学从以“教”为中心翻转为以“学”为中心的自主学习模式,从根本上激发出学生的自我学习意识和成长意识,切实全面提升学生的学习能力。从大二开始为每位同学配备优秀的导师指导学生进入科研训练,并资助学生出国学习和交流,培养国际交流能力,拓宽学术视野,在大学四年过程中持续高度关注学生的成长成才。

“电子菁英”拔尖创新人才培养计划

实施学院:电子科学与工程学院

选拔方式:该计划选拔考核内容由学业成绩、面试成绩、领导力和科研创新能力评价构成,择优录取。设立学术菁英、行业菁英、创新创业菁英三个虚拟班级,实施灵活培养模式、个性化培养方案和动态管理政策。

培养特色:该计划依托国家重点实验室、国家实验示范教学中心,国家工程中心等国家级、省部级教学科研平台,强化科学研究与人才培养、理论教学与实践教学、知识传授与自主学习的有机结合,通过整合校内外优秀资源,实行校所、校企、校院多方协同培养精英人才模式,从政策、师资、平台、经费、场地等全方位构筑电子科学学科创新拔尖人才培养的专门通道,旨在培养“基础宽厚、视野开阔、思维独到、德才兼备”的电子科学学科拔尖创新复合人才。