**M101037B专业导论**

（1学分，16学时；工科学科基础课程/必修；适用专业：电子信息类即通信工程、轨道交通信号与控制、自动化、电子科学与技术、信息工程、智能装备与系统；先修课：无）

本课程是电子信息类专业的工科学科基础课程，针对大学一年级尚未专业分流时为学生开设的。课程首先介绍电子信息类（通信与控制）专业特点及要求、培养方案以及学业指导。其次着重介绍学院的开设的电子信息类六个专业：通信工程、轨道交通信号与控制、自动化、电子科学与技术、信息工程、智能装备与系统专业的发展历史、技术发展动向以及就业前景等。分别介绍电子信息类各专业的培养目标、毕业要求及其课程体系。介绍各专业实践中需要遵守工程职业道德规范，了解专业工程实践和复杂工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响以及应承担的责任，培养学生终身学习的意识，适应持续的职业发展。