**A101031B 工程与社会系列讲座**

（1学分，16学时；社会素养类课程/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：专业导论、工程经济与项目管理）

本课程是电子信息类专业的工程基础课程。通过高校和企业教师的系列讲座，学习工程经济学基础知识、工程经济学相关方法、工程经济学应用以及学习工程师的责任、工程中的诚实问题、工程与商业之间的冲突等工程伦理学问题，并通过企业实际工程案例的学习进一步分析、学习、巩固相关知识。由于工程伦理是对在工程实践中涉及到的道德价值、问题和决策的研究，作为一种职业，工程师应当具有其自身所独特具有的职业伦理，通过课程学习，学生须在工程伦理角度对于工程学习有更完备的理解与认识。本课程旨在培养工科生的工程素养，提高学生在工程管理，工程伦理方面的基础知识，以便更好地服务于社会与行业。