作者：Administrator
2012-08-24 01:59 - 最后更新 2013-07-01 02:29

轨道交通信号与控制

(理工，本科 学制四年)

培养目标：本专业培养能够从事交通信息工程及控制、铁路通信信号、城市轨道交通等方面的研发设计、运行维护、施工管理及决策等工作的人才。

专业课程设置：电路、模拟电子技术、数字电子技术、自动控制原理、微机原理、单片机接口技术、电力电子技术、电气控制与PLC技术、城市轨道交通概论、城市轨道交通信号基础、车站信号自动控制、区间信号自动控制、微机联锁、列车运行控制系统、铁道信号远程控制、编组站、GSM-R
技术与应用、信号电源、铁路信号设计与施工等。

实习培训：入学教育与军训、高级语言程序设计、认识实习和专业录像、社会实践、专业课课程设计、专业方向综合设计、生产实习、毕业实习、毕业设计等

就业方向：本专业毕业生主要面向铁路（包括国营铁路、地方铁路和城市铁路）、地下铁道、城市轨道交通、铁路工程等部门从事铁路信号技术工作；也可选择控制理论与控制工程、检测技术与自动化设备、交通信息工程及控制等专业继续深造。

作者：Administrator
2012-08-24 01:59 - 最后更新 2013-07-01 02:29