

《智能交通运输系统》

| | | | | | | | |
|------|----|--|--------------|------|------|---------|--|
| 课程名称 | | 智能交通运输系统 | | | 课程编号 | 3013069 | |
| 英文名称 | | Intelligent Transportation System | | | 课程类型 | 专业推荐选修课 | |
| 总学时 | 32 | 理论学时 | 32 | 实验学时 | | 实践学时 | |
| 学分 | 2 | 预修课程 | 运筹学、概率论与数理统计 | | 适用对象 | 交通运输专业 | |
| 课程简介 | | <p>智能运输系统(ITS)是目前国际公认的解决地面交通运输中交通拥挤、改善行车安全、提高运行效率、减少空气污染等的最佳途径；也是交通领域研究的前沿。本课程的教学模式以“夯实基础理论，强化能力的培养，拓展专业视野，激发创新意识”为指导思想。本课程在交通工程学、交通管理与控制、交通系统工程等基础上系统地介绍智能运输系统的产生、发展、基本概念、基础理论、基本技术、体系结构及其应用研究。</p> | | | | | |