

# 课程安排

根据实施情况可能会对课程安排进行微调

---

第1讲 概论（赵） 课程安排、实验平台介绍、考核方法	9月 7日
第2讲 环境感知（崔、赵） 传感器：摄像头（崔）、激光（赵） 数据特点、任务定义	9月14日
第3讲 定位与地图创建1（赵） 内部传感器、GPS、惯导 数据特点、任务定义、地图概述	9月21日
第4讲 规划控制1（赵、崔） 规划（空间表达、图搜索 赵）、运动控制（崔）	9月28日

---

讨论、实习与辅导1 实验、助教分组实习辅导	10月12日
报告1（选题）	10月19日
讨论、实习与辅导2 实验、助教分组实习辅导	10月26日
报告2（中期）	11月 2日

---

# 课程安排

根据实施情况可能会对课程安排进行微调

---

第5讲 环境感知2 (崔) 数据处理方法	11月 9日
第6讲 定位与地图创建2 (赵) 定位技术	11月16日
第7讲 定位与地图创建3 (赵) 地图创建技术	11月23日
第8讲 规划控制 2 (姚问、许闻达) AD*/VO/RRT 轨迹生成	11月30日

---

讨论、实习与辅导3 实验、助教分组实习辅导	12月 7日
报告3 (改进)	12月14日
讨论、实习与辅导4 实验、助教分组实习辅导	12月21日
报告4 (结题)	12月28日

---