

## 《运输场站规划设计》

课程名称		运输场站规划设计			课程编号	3013067	
英文名称		Transport station Planning and Design			课程类型	专业核心课	
总学时	32	理论学时	32	实验学时	0	实践学时	0
学分	2	预修课程	交通规划、交通运输设备		适用对象	交通运输专业	
课程简介		<p>本课程是交通运输类本科专业必修课程之一。运输港站与枢纽是交通运输发展的必然产物，是实现交通运输的基础和组织保障。运输港站与枢纽学科是以线路、港口工程为基础，以先进运输组织为依据，对港站级枢纽各项设备进行合理布置及综合运用，提出满足运营要求的优化设计方案。课程主要内容包括：港站与枢纽的概念及设施、港站与枢纽总体规划与布局、运输需求分析与预测、港站与枢纽的规模及选址、铁路港站与枢纽规划设计、公路港站与枢纽规划设计、港口规划设计、机场规划设计、港站与枢纽规划设计综合评价。</p>					