

## 934:《交通运输工程学》课程考试大纲

### 1、本考试科目简介

主要考察考生对交通运输基本概念、基本理论和基本方法的掌握程度。要求熟练掌握各种运输方式（主要是水路运输方式）的主要设备、设施和建设技术，并能够对各种运输方式（主要是水路运输方式）进行组织与管理、规划与评价、配制与协调等。

### 2、考试内容要求

#### 一、交通运输总论

1. 交通、运输、交通运输的基本概念
2. 交通运输发展的历史阶段
3. 交通运输在国民经济中地位、特点与意义
4. 各种运输方式的技术经济特征的评价
4. 交通运输的发展趋势

#### 二、交通运输系统规划

1. 交通运输系统规划概论
2. 水运交通系统规划

#### 三、水路运输系统

1. 水路运输概述
2. 船舶与水运基础设施
3. 航行安全保障技术
4. 船舶运输组织
5. 港口装卸工艺
6. 水路运输现代化
7. 水路智能运输系统

#### 四、综合运输与多式联运

1. 综合运输体系的结构
2. 综合运输布局与规划
3. 集装箱运输
4. 多种运输方式联合

### 3、主要参考书

1. 《交通运输工程学》（第二版），沈志云、邓学钧编著，人民交通出版社，2003 年出版。

### 4、题型分布

选择题 20 分；

分析题 30 分

问答题 50 分；

论述题 50 分；