

# 《道路交通安全管理学》课程实验教学大纲

[编写] 王均平

[审核] 董少平

[课程类别] 专业必修

[课程学时] 51

[开课学期] 第6学期

[实验学时] 10

[授课专业] 治安学、侦查学、边防管理专业

## 一、实验教学任务和目的：

道路交通安全管理学是实践性非常强的公安管理学分支学科之一，道路交通事故处理工作是公安交通管理部门的一项政策性、技术性很强的工作。因此实验是本课程的重要教学环节，通过道路交通调查、车辆行驶及停放秩序管理、行人和乘车人交通秩序管理、道路交通事故现场处置等实验项目，使治安学专业学生加深对道路交通安全管理学基本概念、基本原理、基本方法的理解，了解并初步掌握道路交通安全管理应用技术的基本内容和相关的操作技能，培养学生解决道路交通安全管理实际问题的能力。

## 二、实验教学基本要求

- 1、熟悉道路交通安全管理工作的主要项目和基本程序、步骤和方法。
- 2、进一步理解、把握道路交通安全管理相关的法律、法规。
- 3、初步了解、掌握交通事故现场处置的常用方法和技术手段。

## 三、实验教学内容

### 实验项目一 道路交通调查

#### 1、预习要求

复习教材和教师指定的参考书，熟悉道路交通系统的构成要素及其运行规律，明确道路交通调查的基本方法和技术手段，为实施道路交通调查做好理论准备。

## 2、实验目的

通过实验，学习运用道路、车辆、交通设施、交通环境以及交通流特性和交通事故等道路交通系统构成要素的调查方法和技术，进行现场检测、实地观测，并对已经取得的常规和原始的道路交通信息进行记录、整理和分析，形成规律性的认识。

## 3、实验内容及要求

道路交通调查者应在实事求是原则的指导下，科学运用普遍调查、专题调查、重点调查、典型调查、抽样调查等方法，通过实地观测、调查访问、情报资料分析等途径，真实、准确、全面、及时地开展相关项目的道路交通调查。

(1) 道路与交通设施调查：重点调查交通安全设施、服务设施和照明设施等项目。

(2) 车辆调查：重点调查交通瓶颈区通行车辆的结构。

(3) 交通流特性调查：主要调查样本区域的交通量、行车延误、行车密度调查等项目。

## 4、实验时间：4 学时

# 实验项目二 车辆行驶及停放管理

## 1、预习要求

以现行交通法律、法规为指导，复习有关道路上行驶或暂停的机动车以及规范道路停车行为的公安管理理论，为运用车辆行驶及停放管理办法做好理论准备。

## 2、实验目的

通过实验，理解和把握公安交通管理部门和交通民警依法对道路上行驶或暂停以及停放的机动车实施有效指挥、疏导（禁止、限制、引导等）的方式、方法和技术手段。

## 3、实验内容及要求

通过实验，学习运用相关的交通管理法律、法规，熟悉公安交通管理部门及

交通民警维护车辆行驶秩序和停放秩序的行之有效的办法、手段。

(1) 机动车行驶秩序管理：靠右、分道行驶，行驶速度观测，安全距离以及超车评估；机动车通过路口、人行横道的秩序管理和其他相关管理项目。

(2) 机动车装载管理：货运机动车载物和载人；客运机动车装载；载运危险物品等管理项目。

(3) 非机动车通行管理：非机动车通行、通过交叉路口、横穿道路以及停放和法定的驾驶要求等项目。

(4) 静态交通管理：路边停车地点、时间、数量管理；路外停车场管理；非机动车停车管理等项目。

4、实验时间：2 学时。

### 实验项目三 行人交通秩序管理

#### 1、预习要求

理解行人交通系统组织与管理的基本原理，掌握行人参与交通的一般属性和特点，明确影响行人交通的主要因素，为科学运用行人交通秩序管理手段进行有效管理做好理论准备。

#### 2、实验目的

通过实验，理解和把握公安交通管理部门和交通民警依法对行人在道路上的通行行为进行指挥、疏导（禁止、限制、引导等）的常用方式、方法和手段。

#### 3、实验内容及要求

通过实验，了解现行的行人交通管理系统设计与运行状况，熟悉主要的行人交通管理措施，学习一般行人及特殊行人通行的管理办法。

(1) 一般行人通行管理：行人通行要求，通过交叉路口，横过道路，以及行人在道路上的禁止行为和乘车人的相关行为。

(2) 特殊行人通行管理：儿童、老者、残疾人通行管理；道路专业人员管理；群体通行管理等。

(3) 乘、候车人交通秩序管理。

4、实验时间：2 学时。

## 实验项目四 道路使用管理

### 1、预习要求

明确道路使用管理的权限设置和运行规则，掌握道路使用管理的基本原则，熟悉常用的道路使用管理措施，为科学认识和处理道路使用实践问题做好理论准备。

### 2、实验目的

通过实验，理解和把握公安交通管理部门和交通民警依法对交通活动使用道路管理以及非交通活动使用道路管理的权限、内容和主要措施。

### 3、实验内容及要求

通过实验，掌握并能够比较准确地应用相关的法律、法规进行具体的道路使用管理活动。

(1) 交通活动使用道路管理：混合式交通分离，隔离式交通分离，分道式交通分离等交通流分离措施；规划、设置道路停车点和路外停车场等控制车辆停放占用道路的措施。

(2) 非交通活动使用道路管理：清理施工性障碍，清理占路性障碍，联合执法，督查路边摊位，审批临时掘路和其他非交通占道。

4、实验时间：2 学时。

## 实验项目五 交通事故现场处置

### 1、预习要求

理解道路交通事故现场的含义，掌握交通事故现场的类型，明确交通事故现场调查与处置的权限设置，掌握交通事故现场勘查及处置的基本原则和主要方法，为正确认识、处理交通事故现场做好理论准备。

## 2、实验目的

通过实验了解交通事故现场勘查和处理的基本程序、步骤、方法，学会使用交通事故勘查的常用仪器设施，能够比较正确而顺利地勘查、处置一般的交通事故现场。

## 3、实验内容及要求

通过实验，初步掌握利用科学的仪器、设备、工具及方法进行规范的交通事故现场勘查和处置。

- (1) 接警，进行事故报告记录；
- (2) 赶赴交通事故现场；
- (3) 现场保护及采取应急措施；
- (4) 现场勘查：交通事故痕迹、物证发现、提取和固定；现场摄影、摄像；绘制现场图；现场丈量；车辆检验；道路鉴定；理论计算；收取书证；尸体检验和现场复核等。

## 4、实验时间：4 学时

## 四、实验项目与学时分配

序号	实验项目名称	学时	要求	类型	实验室
1	道路交通调查	4	必做	综合	武汉市区道路
2	车辆行驶及停放	2	必做	综合	武汉市区道路
3	行人交通秩序管理	2	必做	综合	武汉市区道路
4	道路使用管理	2	必做	综合	武汉市区道路
5	交通事故现场处置	4	必做	综合	学院实验室

## 五、考核方式：

实验单独考核记入该课程平时成绩，占课程总成绩的 20%。

## 六、实验教材及参考书

1、教材：

汤三红等：《道路交通管理教程》，中国人民公安大学出版社 2005 年版。

2、参考书

吴文芝：《道路交通管理科学论》，中国人民公安大学出版社 2000 年版。

路峰，金治富：《新编道路交通管理学》，中国人民公安大学出版社 2002 年版。

李琼瑶、王启明：《交通事故物证勘查和检验》，中国人民公安大学出版社 2003 年版。

任大任：《道路交通秩序管理》，中国人民公安大学出版社 2004 年版。

袁西安等：《道路交通安全法教程》，中国人民公安大学出版社 2005 年版。