

《运输管理》教学标准

课内学时数：54

适用专业范围及层次：全日制专科物流管理专业

考核方式：考查

编写人：林书晨

说明

（一）教学目的和要求

本课程是职业技术学院工商物流管理学生的专业课程之一。

了解传统的五大类运输方式和国际多式联运等运输的基本理论和实务，同时结合物流行业的特点做了深化；掌握运输各环节业务流程、运输决策方法；了解物流运输相关组织之间的关系、影响物流运输行业的因素和物流运输业应关注的事项，理解运输过程中可能出现的纠纷类型及其产生原因，明确了各环节中有关人员的责任，了解解决纠纷的方法及应注意的问题等；掌握运输与包装、运输与装卸、运输与储存之间的关系，实施运输的合理化。

本课程要求教师在课堂上应详细讲授每章的重点、难点内容；讲授过程中应注意理论联系实际，结合一些案例进行讲解，加深学生对有关概念、理论、方法等内容的理解，并应适当补充相关知识，加大课堂授课的知识含量。重要术语用英文单词标注。

（二）课程内容和学时分配

根据教学计划规定的学时数，理论课为 36 学时，具体学时分配如下表所示（供参考）：

章次	内容	理论课时
第一章	物流运输管理概论	6
第二章	物流运输方式及业务	6

第三章	物流运输决策	9
第四章	物流运输成本	6
第五章	物流运输合同	3
第六章	整车运输管理	3
第七章	集装箱运输管理	6
第八章	零担货物运输管理	3
第九章	国际联合多式联运	6
第十章	智能运输技术	3
第十一章	特殊货物运输管理	3
	总计	54

（三）教学建议

本课程应突出实用性特点。在课堂的讲授过程中，要多结合实际案例进行讲解；除课堂讲授外，要尽量增加习题和案例讨论的数量，使学生得到尽可能多的思维训练。

课堂讲授和案例讨论 34 学时。考核方式为闭卷总测验，2 学时，考查范围为课堂讲授内容。

教学内容

第一章 物流运输管理概论

【知识点】

1. 认识物流行业，理解物流的定义、功能；
2. 熟悉各种运输工具的特点、性能、种类；
3. 掌握运输市场的一些基本知识；
4. 了解运输质量管理相关知识；
5. 了解绿色物流的相关知识。

【教学重点】

1. 物流和运输的关系；
2. 运输市场基本知识。

第二章 物流运输方式及业务

【知识点】

1. 了解各种运输方式的分类；
2. 熟悉各种运输方式的特征和优缺点；
3. 掌握各种运输方式的运输业务及应该注意的问题；
4. 知晓各种运输方式的适合运输范围。

【教学重点】

1. 各种运输方式的特点、优缺点和适用范围。

第三章 物流运输决策

【知识点】

1. 了解物流运输决策的过程，熟悉决策中的主要环节；
2. 学习并掌握各种运输方式的选择、运输线路的确定、运输服务商的选择等；
3. 掌握运输优化方法，特别是图上作业法、表上作业法，并运用这些方法解决实际问题。

【教学重点】

1. 各种运输优化方法及其实际应用。

第四章 物流运输成本管理

【知识点】

1. 了解运输成本和物流成本的关系；
2. 掌握物流成本的基本结构；
3. 熟悉运输成本的分类；
4. 理解运输成本的主要影响因素，掌握不同运输方式的成本特征和计算方式；
5. 掌握运输隐性成本的主要表现形式，掌握合理化运输的主要形式。

【教学重点】

1. 合理化运输的主要形式。

第五章 物流运输合同

【知识点】

1. 了解运输合同的内涵及特征；
2. 掌握运输合同的类型；
3. 掌握运输责任的划分；
4. 熟悉运输纠纷的类型；
5. 掌握解决运输纠纷的办法及过程。

【教学重点】

1. 运输合同的拟定和运输纠纷的解决办法。

第六章 整车运输管理

【知识点】

1. 了解整车运输的含义、生产过程及组织原则；
2. 掌握整车货物运输的基本业务；
3. 了解货物装卸作业的含义、方法和作业的组织工作；
4. 熟悉整车运输的结算方法。

【教学重点】

1. 整车运输的结算方法。

第七章 集装箱运输管理

【知识点】

1. 认识集装箱运输作业；
2. 了解集装箱运输的概念、特点，以及集装箱运输系统的组成；
3. 熟悉集装箱的概念、特点、种类、规格，以及集装箱货物的种类和拼装；
4. 掌握集装箱运输方式的确定和托盘化运输的优点、特点。

【教学重点】

1. 集装箱运输方式的确定。

第八章 零担货物运输管理

【知识点】

1. 了解零担运输的概念和特点；
2. 熟悉零担运输的组织工作和零担运输的作业程序；
3. 掌握普通零担货物运输的基本理论和业务技能，以满足物流作业的基本要求。

【教学重点】

1. 普通零担货物运输的基本理论和业务技能。

第九章 国际联合运输管理

【知识点】

1. 了解国际联合运输的含义及特点；
2. 掌握大陆桥运输的不同方式；
3. 掌握国际多式联运的优越性和组织形式；
4. 掌握国际多式联运的运营和管理。

【教学重点】

1. 国际多式联运的优越性和组织形式。

第十章 智能运输技术

【知识点】

1. 了解智能运输系统发展的现状及意义；
2. 掌握智能运输系统的关键技术、系统构成及应用；
3. 掌握GIS的行业应用；
4. 掌握GPS技术的特点、构成及在运输中的应用。

【教学重点】

1. GPS技术的特点、构成及在运输中的应用。

第十一章 特殊货物运输管理

【知识点】

1. 了解危险货物的概念、危险货物的主要特征、超限超载货物的概念、鲜活易

腐货物运输的特征；

2. 理解危险货物运输组织的法规和管理；
3. 掌握各特殊货物的包装、装卸和运输要求。

【教学重点】

1. 各特殊货物的包装、装卸和运输要求。

(四)主要参考教材

1. 《物流运输管理实务》，徐家骅，沈珺著，清华大学出版社 2006
2. 《运输管理实务》，王进，郭美娜编著，电子工业出版社 2009
3. 《运输作业实务》，李如姣著，化学工业出版社 2010
4. 《运输组织与管理》，余群英著，机械工业出版社 2009
5. 《物流运输与配送管理》，杜文著，机械工业出版社 2006