**附件1**

**合肥学院**

**中德合作物流管理专业人才培养方案**

一、培养目标

中德合作物流管理专业培养目标是利用合肥学院和德国奥斯纳布吕克应用科学大学的优质教学资源，借鉴德国应用科技大学培养应用型人才的办学模式和在物流管理专业方面的现代教学方式，培养“应用型、国际化、高层次”的现代物流管理人才。并紧密结合中国以及安徽省社会经济发展需要，帮助学生参与到中国社会主义市场经济体系的发展中，运用掌握的知识，将安徽建设成国际物流中心之一。学生毕业后可以到国家各级管理部门、交通运输企业、物流企业、工商企业及研究机构等单位从事物流管理、物流产业规划和政策制定等经营管理工作。本专业还将为优秀的毕业生创造机会，通过考核后，赴德继续深造，攻读硕士学位。

二、培养要求

本专业学生主要学习德语、管理学、物流学、运筹学、经济学等方面的基本理论和基本知识，受到计算机网络技术、现代通信技术、电子商务技术和物流与供应链管理技术等的基本训练，具有能够进行物流与供应链系统规划、供应链物流运作管理等基本技能和管理能力。毕业生应获得以下几方面的知识与能力：

1、熟练掌握德语语言知识，具有较强的语言及文字表达、人际沟通、信息获取能力和解决实际问题的能力；

2、掌握物流学、管理学、供应链管理、物流工程学等基本理论和基本知识；

3、掌握运筹学、电子商务、物流营销和计算机网络技术在交通运输及物流经营中的应用基本技能；

4、了解物流与供应链管理、管理方法、计算机网络与通信技术等的最新技术、理论的发展及动态；

5、掌握调研技术、文献检索及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法，具有一定的规划设计、方案制作、论文及研究报告撰写、参与学术交流等能力。

三、主干学科、核心课程与学位课程

主干学科：经济学、管理学

核心课程：西方经济学、专业德语、企业物流、运筹学、管理沟通、内部物流、管理技术与工具、运输与配送管理、物流信息管理、专业物流、供应链管理、物流专业会计（12门）

学位课程：专业德语、马克思主义基本原理、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论、高等数学、企业管理学、西方经济学、物流管理概论、企业物流、运筹学、管理沟通、内部物流、管理技术与工具、运输与配送管理、物流信息管理、专业物流、供应链管理、经济与贸易政策、物流专业会计、人力资源管理、跨文化管理

（20门）

四、主要实践性教学环节（内容、要求）

企业物流项目实践、毕业实习、毕业论文等。

五、最低毕业课内总学时：2582学时

最低毕业总学分 190.5学分

六、修业年限

四年

七、授予学位

学生在顺利通过考核后，将获得由奥斯纳布吕克应用科学大学及合肥学院授予的学士学位。

**八、教学时间安排总表（附表1）**

理论教学和实践教学的比例以学分来计算，其中实践教学的学分包括集中实践教学周数（每周以一个学分计算，认知实习学期12周折算为6个学分）和理论教学中实践和上机的学时数（每20学时折算为一个学分）。

**九、教学进程表（附表2）**

**十、集中安排实践教学进程表（附表3）**

**十一、教学进程图（附表4）**

**十二、说明**

1、本人才培养方案根据安徽省合肥学院与联邦德国奥斯纳布吕克应用科学大学合作举办“物流专业”的协议相关要求制定。优秀的毕业生通过考核后，将赴德继续深造，攻读硕士学位。

2、本专业是专门培养适应现代国际社会需要、具备良好综合素质、全面发展的物流专业专门人才。整个课程是中德专家在协商德基础上制定。课程设置的突出特点是：

(1）重视双语双文化教学，其中德语语言类课程1300学时，占33％左右。

(2）突出实际能力训练，采用德国应用科学大学教学模式，参与企业物流管理项目，加强实际工作技能的培养。

(3）突出课程的针对性和实用性，强调分领域物流的管理与实践。

(4）重视课程的前瞻性和扩展性，在重视课程的实用性和针对性的基础上，还非常重视课程的学术性、前瞻性，使学生具有较为扎实的专业基础和初步的科学研究能力；为毕业后进一步深造打好基础。

|  |
| --- |
| 附表1: |

**200x级物流管理专业(中德合作)教学时间安排总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 课程类型 | 学分 | 学时 | 周数 | 比例 | 分学期教学时间安排 | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 理论教学 | 公共基础课 | 49.5 | 790 | 49 | 31% | 28 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 专业基础课 | 60.5 | 906 | 57 | 35% | 0 | 0 | 25 | 26 |  | 15 | 0 | 0 | 0 |
| 专业必修课 | 29.5 | 462 | 29 | 18% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 13 | 0 |
| 专业选修课 | 19.0 | 304 | 19 | 12% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 11 | 0 |
| 素质教育课 | 9.0 | 120 | 8 | 5% | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 4 | 4 | 2 | 0 |
| 合计 | 167.5 | 2582 | 161 | 100% | 28 | 27 | 27 | 28 | 0 | 24 | 26 | 26 | 0 |
| 理论教学与实践教学 | 理论教学 | 152.0 | 2432 | 152 | 80% |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实践教学 | 38.5 | 600 | 38 | 20% |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其中:实验与上机 | 15.5 | 178 | 11 | 6% |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实习与实训 | 23.0 | 460 | 29 | 13% |  |  |  |  | 120 |  |  |  |  |
| 合计 | 190.5 | 3032 | 190 | 100% |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附表2 | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |
| **2xxx级物流管理专业教学进程表(中德合作专业)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **课程类别** | **课程名称** | **总课时** | **课时分配** | | | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **考核类别** | **学**  **分** | | **备注** | |
| **课内** | **实验（践）** | **上机** |
| 公共基础课 | 法律基础 | 48 | 48 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 考查 | 3.0 | | 中方  教师 | |
| 中国近现代史纲要 | 32 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 考查 | 2.0 | | 中方  教师 | |
| 马克思主义基本原理 | 48 | 48 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 考试 | 3.0 | | 中方  教师 | |
| 毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论(上) | 48 | 48 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 考试 | 3.0 | | 中方  教师 | |
| 毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论(下) | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 考试 | 3.0 | | 中方  教师 | |
| 政治经济学 | 48 | 48 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 考试 | 3.0 | | 中方  教师 | |
| 德语基础1 | 72 | 72 |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 考试 | 4.5 | | 中方  教师 | |
| 德语基础2 | 72 | 72 |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 考试 | 4.5 | | 中方  教师 | |
| 线性代数 | 32 | 32 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 考试 | 2.0 | | 中方  教师 | |
| 概率论 | 54 | 54 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 考试 | 3.5 | | 中方  教师 | |
| 高等数学Ⅲ-1 | 56 | 56 |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  | 考试 | 3.5 | | 中方  教师 | |
| 高等数学Ⅲ-2 | 40 | 40 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 考试 | 2.5 | | 中方  教师 | |
| 体育 | 32/32  32/32 | 120 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 考试 |  | | 中方  教师 | |
| 计算机文化基础 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 考查 | 3.0 | | 中方  教师 | |
| 德语听力理解 | 72 | 72 |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  | 考试 | 4.5 | | 德方  教师 | |
| 德语口语 | 72 | 72 |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  | 考试 | 4.5 | | 德方  教师 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 小计 | 790 | 790 | 0 | 0 | 28 | 25 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 49.5 | |  | |
| 专业基础课 | 企业管理概论 | 48 | 34 | 8 | 6 |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  | 考试 | 3.5 | | 中方  教师 | |
| 西方经济学 | 72 | 72 |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  | 考试 | 5.0 | | 中方  教师 | |
| 信息管理概论 | 48 | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 考查 | 3.0 | | 中方  教师 | |
| 会计学 | 48 | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 考查 | 3.0 | | 中方  教师 | |
| 专业德语（1） | 72 | 72 |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  | 考试 | 5.0 | | 德方  教师 | |
| 专业德语（2） | 72 | 72 |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  | 考试 | 5.0 | | 德方  教师 | |
| 统计学 | 54 | 54 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 考查 | 4.0 | | 中方  教师 | |
| 物流管理概论 | 54 | 54 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 考试 | 3.5 | | 德方  教师 | |
| 企业物流 | 54 | 54 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 考试 | 3.5 | | 德方  教师 | |
| 管理会计基础 | 48 | 48 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 考查 | 3.0 | | 中方  教师 | |
| 运筹学 | 54 | 54 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 考试 | 3.5 | | 中方  教师 | |
| 专业德语（3） | 72 | 72 |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  | 考试 | 5.0 | | 德方  教师 | |
| 管理沟通 | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 考查 | 2.0 | | 中方  教师 | |
| 内部物流 | 54 | 46 | 8 |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  | 考试 | 3.5 | | 德方  教师 | |
| 财务管理 | 48 | 48 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 考试 | 3.0 | | 中方  教师 | |
| 专业德语（4） | 72 | 72 |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  | 考试 | 5.0 | | 德方  教师 | |
| 小计 | 906 | 884 | 16 | 6 | 0 | 0 | 25 | 26 |  | 15 | 0 | 0 | 0 |  | 60.5 | |  | |
| 专业必修课 | 物流管理工程 | 48 | 48 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 考查 | 3.0 | | 德方  教师 | |
| 运输与配送管理 | 54 | 46 | 8 |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 考试 | 3.5 | | 德方  教师 | |
| 物流信息管理 | 54 | 42 |  | 12 |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 考试 | 3.5 | | 德方  教师 | |
| 分领域物流1 | 54 | 48 | 8 |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 考试 | 3.5 | | 德方  教师 | |
| 分领域物流2 | 54 | 48 | 8 |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 考试 | 3.5 | | 德方  教师 | |
| 企业物流项目实践 | 144 | 44 | 80 | 20 |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  | 考试 | 9.0 | | 中方  教师 | |
| 供应链管理 | 54 | 54 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  | 考试 | 3.5 | | 德方  教师 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 小计 | 462 | 330 | 104 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 19 | 13 | 0 |  | 29.5 | |  | |
| 专业选修课 | 经济与贸易政策 | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 考查 | 2.0 | | 中方教师 | |
| 物流专业会计 | 48 | 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 考查 | 3.0 | | 德方教师 | |
| 分领域物流3 | 54 | 44 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  | 考试 | 3.5 | | 德方教师 | |
| 分领域物流4 | 54 | 44 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  | 考试 | 3.5 | | 德方教师 | |
| 人力资源管理 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 考试 | 2.0 | | 中方教师 | |
| 跨文化管理 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 考查 | 2.0 | | 中方教师 | |
| 专业英语 | 48 | 48 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 考查 | 3.0 | | 中方教师 | |
| 小计 | 304 | 284 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 5 | 3 | 11 | 0 |  | 19.0 | |  | |
| 素质教育课 | 形势与政策 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 考查 | 2.0 | | 中方教师 | |
| 军事理论教育 | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 考查 | 2.0 | | 中方教师 | |
| 大学生心理咨询与健康教育 | 16 | 16 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 考查 | 1.0 | | 中方教师 | |
| 职业生涯规划与就业指导 | 24 | 24 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 2 |  | 考查 | 1.0 | | 中方教师 | |
| 当代世界经济与政治 | 16 | 16 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 考查 | 1.0 | | 中方教师 | |
| 安全教育 | 16 | 16 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 考查 | 1.0 | | 中方教师 | |
| 大学语文 | 20 | 20 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 考查 | 1.0 | | 中方教师 | |
| 小计 | 128 | 128 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 |  | 4 | 4 | 2 | 0 |  | 9.0 | |  | |
| 总计 | | 2590 | 2416 | 140 | 38 | 28 | 27 | 27 | 28 |  | 24 | 26 | 26 | 0 | 0 | 167.5 | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |