**2016-2017学期小学期开设课程**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程名称** | **专业方向** | **课程性质** | **学分** | **课时** | **上课时间** | **地 点** | **带队老师** | **费 用** | **备 注** | **选课情况** |
| 1 | 金工实习 | 15物工、16物工 | 专业实践 | 2学分 | 1周 | 7月3日-7日（周一至周五） | 北理工珠海学院工程训练中心（精工楼） |  | —— | 学院包车往返接送 | 必修 |
| 16物管 | 专业选修 | 2学分 | 1周 | 7月3日-7日（周一至周五） | —— | 可选 |
| 2 | 物流考察 | 14级物工、物管/15级物管 | 个性选修/专业选修 | 1学分 | 1周 | 7月3日-7月9日 | 北京 |  | 1000元左右 | 学院包车送往广州火车站 | 可选 |
| 3 | 境外实习（新加坡） | 14级物管（国物）/14级物管（供应链）、14物工/15级物管 | 专业实践/个性选修/专业选修 | 4学分/4学分/3学分 | 3周 | 7月3日-7月23日 | 新加坡 |  | 待定 | 含机票学费、住宿费，不含餐费 | 14国物必修，其余可选 |
| 4 | 境外实习（德国） | 14级物管（国物）/14级物管（供应链）、14物工/15级物管 | 专业实践/个性选修/专业选修 | 4学分/4学分/3学分 | 3周 | 7月3日-7月23日 | 德国 |  | 2.98万 | 含机票学费、住宿费，不含餐费 | 可选 |

**附件1**

**“金工实习”简介**

**1．课程简介**

“金工实习”是学生进行工程训练、培养工程意识、学习工艺知识、提高工程实践能力的重要的实践性教学环节。“金工实习”属于技术基础课，是学生建立机械制造生产过程的概念，获得机械制造基础知识的奠基课程和必修课程。

**2. 实习目的**

（1）建立起对机械制造生产基本过程的感性认识，学习机械制造的基础工艺知识，了解机械制造生产的主要设备

（2）培养实践动手能力，进行金属加工工艺基础训练。

（3）强化学生的工程意识，培养学生生产质量和经济观念，使学生树立正确的实践观和劳动观，培养学生团队协作精神、吃苦耐劳精神和严禁的工作作风。

**3. 实习内容**

本课程实习内容主要包括：焊接、铸造、3D测量、普铣、数控加工、数化、钳工和普车等。

**附件2**

**“物流考察”（北京游学）简介**

**1. 游学目的**

通过实习游学，进一步了解物流前沿理论知识，了解现代化物流管理及先进技术与装备，同时，感受不同大学的文化底蕴，提高文化素养。

**2. 游学内容与行程（供参考，会有微调）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日期** | **地点** | **内容** |
| 7月3日 | 统一校名石集合 | 出发至广州火车站，前往北京 |
| 7月4日 | 北京西站 | 到达北京，前往北京物资学院，入住招待所 |
| 7月5日 | 上午8:30 | 物流学院多功能教室 | 欢迎会、讲座1（张旭凤教授）、参观校园 |
| 下午2:30 | 物流博物馆 | 参观物流博物馆和实验室、做实验 |
| 7月6日 | 上午8:30 | 参观企业 | 中国烟草配送中心或北京现代汽车或燕京啤酒 |
| 下午2:30 | 物流学院多功能教室 | 讲座2（姜旭教授） |
| 7月7日 | 上午7:00 | 北师大 | 参观校史馆 |
| 下午2:00 |  | 自由活动 |
| 7月8日 | 全天7:00 | 长城 | 游览长城 |
| 7月9日 | 全天7:00 | 颐和园 | 游颐和园 |
| 7月10日 |  |  | 出发前往北京西站，返回珠海 |

**3. 学生自理费用**

（1）广州—北京往返火车票（预计统一购买）：卧铺（下铺）458元\*2 = 916元

（2）住宿，物资学院招待所：75元/人/天

（3）旅游购物交通费（不含公共交通费）100元/人

**附件3**

**境外实习（新加坡）简介**

 1. 实习目的

 到香港和新加坡的相关企业进行参观学习，通过实习，使学生丰富物流专业知识，了解发达国家的物流现状，对国内物流业也有新的认识，同时对英语的学习也有很大的帮助。

2. 实习内容

物流专业课（英语授课）、企业参访。

3. 参访费用

待定，含实习过程中的课酬、包车费、餐费和住宿费。

4. 具体行程

 新加坡（三周）。

**5. 项目性质**

 该项目是写进学院招生简章的游学项目，对象是物流管理专业的国际物流方向的学生。

**附件4**

**“境外实习（德国培训）”简介**

**1.培训地点**：德国·汉堡

**2.语言**：英语/德语（德语教学即时翻译）

获取德国大学专业进修学习证书。该证书获得德国国家认可，并可作为申请德国留学的学习资历证明。

**3.具体培训内容**

**第一周**

**专题：德国物流管理学及国际物流产业**

 国际物流管理学概论

 德国物流市场现状与发展情况

 物流风险管理

 德国知名企业考察

**第二周**

**专题：供应链物流**

 供应链物流概论

 采购物流供应与物流配送

 仓储物流管理

 销售物流管理

 德国知名企业考察与观光

**第三周**

**专题：德国现代物流管理与不同途径下的物流管理**

 德国现代物流技术的开发与实践应用

 海运物流管理

 空港物流管理

 运输法与税务

 德国知名企业考察与观光

 结业考核与评估，结业仪式，颁发学习证书

备注：

 德国知名企业考察活动：Deutsche Post/DHL（敦豪），DB（联邦铁路），汉堡港，Dachser（德莎），HHLA（汉堡港口物流）不来梅港，Fiege（飞格），Lufthansa Cargo（汉莎货运）,Kuehne Nagel（德迅)， 大众汽车等。

 **汉堡港**（德语：Hamburger Hafen）位于德国北部易北河下游的右岸，距入海口约76海里，濒临黑尔戈兰湾内，是德国最大的港口，也是欧洲第二大集装箱港。始建于1189年，迄今有800多年的历史，已发展成为世界上最大的自由港，在自由港的中心有世界上最大的仓储城，面积达50万平米。2014年总吞吐量为1.45亿吨，集装箱吞吐量为970万标准箱。

**4.食宿与交通**

住宿：统一安排，舒适整洁星级酒店或学苑公寓。

交通：汉堡市当地学习期间使用城市公共交通系统。

生活：全程配备生活辅导员，境外提供全方位生活指导，以及协助处理学习期间各类生活事宜。

**5.培训费用**

共计29800 元人民币/人，费用包含境外医疗保险费用，境外第三方责任险费用，签证费用，国际往返机票，德国进修培训课程费用，德国公司及企业考察费用，中德文翻译费用，住宿费用，汉堡市内公共交通费用，机场接送机费用等。