外交学与外事管理系外交学专业培养方案

（2019年版）

**一、专业名称及专业代码** 外交学（030203）

**二、学制** 四年

**三、授予学位** 法学学士

**四、专业定位及特色**

外交学专业是适应国家对外开放进程，为各级党政部门、跨国企业、国际组织、新闻媒体机构培养从事外交和外事工作的专业干部、从事对外交流和国际公共关系的高素质复合型人才而设置的专业。随着我国改革开放事业的不断深入发展，国内对高素质的外交外事人才的需求也不断增加。结合社会对外交外事人才的需求，我院外交学专业于2007年开始增设了国际组织研究方向。目前，我院外交学专业有外交学和国际组织两个方向。两个方向的课程设置虽然有所不同，但都体现了外交学专业的培养特色：业务精通、外语娴熟、视野开阔。业务精通指本专业教学旨在使学生了解中国外交发展的基本脉络，熟悉国家重大的外交外事政策，掌握基本的外交外事知识。外语娴熟指的是要求本专业毕业生能以英语作为工作语言，熟练地运用英语进行口头和书面交流。在要求学生掌握外交业务、具有较高的外语水平的同时，我们通过广泛设置选修课程、邀请各界精英来院举办讲座、为学生创造更多的参与外交外事实践机会等方式，着力培养学生的全球视野和开阔思路。

**五、培养目标**

本专业培养高素质复合型外交外事人才，他们将具有马克思主义理论素养，坚定的政治立场及强烈的社会责任感，他们掌握外交学基本理论及相关学科的专业知识，系统了解当代中国外交的基本理论、发展演变，把握中国外交及外事管理的基本方针、政策和立场，他们能够熟练运用外语，在政治、业务、作风、纪律等方面具有较高的综合素质，具有一定的科研能力和较强的实际应用能力，能在外交、外事、外宣、国际组织及对外文化交流等方面从事管理和研究工作。

**六、专业要求**

（一）思想政治素质要求：

 热爱祖国，拥护中国共产党的领导，熟知马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、以及习近平新时代中国特色社会主义思想并以此指导自己的行动。遵纪守法，团结合作，具有良好的道德修养、健全的心理素质、强烈的事业心、高度敬业精神、社会责任感和竞争意识等优秀品质。

（二）专业素质要求：

本专业学生主要学习外交学、国际政治、国际关系的基本理论以及国际法、国际经济的相关知识，接受有关外交学、国际政治、国际关系等相关学科的基本理论、发展历史和现状等方面的系统教育。英语学习在接受专业性英语训练的基础上，达到国家大学英语六级水平，并能熟练地运用英语从事对外交流活动。

本专业学生应参加学院规定的实践教学活动以及公益劳动。

 本毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、五种基本功：政治基本功、专业基本功、语言基本功、交流基本功和信息技术基本功；

2、五种能力：调研能力、办案能力、礼宾能力、谈判能力和创新能力。

（三）体育素质要求：

了解体育基本知识，掌握锻炼身体的基本方法和技能，养成良好的生活习惯和锻炼身体习惯，达到大学生体质健康合格以上标准。

（四）美育素质要求：

树立高尚、健康向上的审美观，对自然美、社会美和艺术美具有丰富的感受、理解和表达能力。

**七、主干学科：**政治学

 **八、课程设置**

专业基础课程包括：政治学原理、比较政治学、中国政治思想史、西方政治思想史、国际政治概论、当代中国政府与政治、近现代国际关系史、战后国际关系史、外交学概论、政治学研究方法。

专业核心课程包括：国际公法、国际组织概论、对外政策分析、中国近现代外交史，当代中国外交、中美国政治经济与外交、欧洲政治经济与外交。

专业选修课程包括：外交战略研究、外交学经典文献选读、国际政治经济学、英国政治经济与外交、亚太地区政治与经济、中东研究、北约研究、中国多边外交、中国战略安全与军控外交、中国领事保护、中日关系、中美关系、中俄关系，国际谈判、国际危机管理、公共外交、传媒与对外政策、经济外交、能源与环境外交、网络外交、外事礼仪等等。

**九、教学思路**

为实现上述培养目标，在教学中注意教书和育人相结合。在注重传授知识的同时，注意培养学生的能力和综合素质，引导学生“学会认知，学会做事，学会共处，学会生存”，确保学生拥有健康的体魄、健全的人格、渊博的知识、实践创新能力及强烈的社会责任感。

具体而言，主要有以下三个方面：一是品行，通过相关课程及各个教学环节的渗透，帮助学生树立正确的人生观、价值观和荣辱观；二是知识，通过学习，使学生系统掌握外交学专业的基本理论和基础知识，具备扎实的英语功底；三是能力，通过课堂学习和各种实践教学活动，使学生具有较强的运用自己所学发现问题、分析问题和解决问题的能力。

**十、学分构成**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课 程 类 别** | **学分** | **小计学分** |
| 理论必修课程 | 专业基础课程 | 16 | 106 |
| 专业核心课程 | 14 |
| 公共外语必修课程 | 48 |
| 公共必修课程 | 28 |
| 理论选修课程 | 专业选修课程 | 16 | 16 |
| 通识选修课程 | 跨专业选修课程 | 6 | 14 |
| 艺术选修课程 | 2 |
| 文化素质选修课程 | 6 |
| 实践教学课程 | 专业实践/实训/创新创业课程 | 8 | 16 |
| 军训 | 1 |
| 社会实践/社会调查/实践活动 | 1 |
| 毕业实习 | 2 |
| 毕业论文 | 4 |
| 总学分 | 152 |

 **十一、实践教学**

学生参加由学院和系里统一安排的实践教学活动，包括专业实践课程、社会实践、社会调查、军训、实践活动、毕业实习、毕业论文和实践教学。实践教学体系参见附件。

**十二、考核**

学生成绩考核严格按照《外交学院本科学生管理规定》、《外交学院本科课程考核细则》和《外交学院实践教学大纲》等有关规定执行。

**十三、就业方向**

各级党政部门从事外交、外事、外宣及对外文化交流工作；大型企事业单位和社会团体从事对外交流和公共关系活动；新闻媒体从事国际报道和评论；各大智库从事政策分析工作。

**十四、本科外交学专业课程设置**

**外交学专业课程设置（必修课程）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课 程 代 码** | **课 程 名 称** | **一年级** | **二年级** | **三年级** | **四年级** | **总****学****时** | **学****分** | **备 注** |
| **一** | **二** | **三** | **四** | **五** | **六** | **七** | **八** |
| **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **13** |
| 11901001 | 近现代国际关系史 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 34 | 2 | 专业基础课程16学分。学生必修。 | 专业必修课 |
| 11804001 | 外交学概论 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11803016 | 国际政治概论 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11901030 | 战后国际关系史（1945-1990） |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11803034 | 政治学原理  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11803035 | 中国政府与政治 |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11803036 | 比较政治学  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11803017 | 政治学研究方法（英语授课） |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11804045 | 中国近现代外交史 |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 34 | 2 | 专业核心课程14学分。学生必修。 |
| 12201129 | 国际公法 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11804046 | 当代中国外交 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11803042 | 国际组织概论 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11804047 | 美国政治经济与外交 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11804048 | 欧洲政治经济与外交 |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 34 | 2 |
| 11804017 | 对外政策分析(英语授课) |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |
| 11804044 | 外事实践调研 |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 34 | 2 | 专业实践课8学分。学生必修。 | 专业实践课 |
| 11804050 | 研究设计 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |
| 11804051 | 外交礼宾礼仪实践 |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 34 | 2 |
| 12501016 | 公众演讲 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 34 | 2 |

**外交学专业课程设置（专业选修课）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课 程 代 码** | **课 程 名 称** | **一年级** | **二年级** | **三年级** | **四年级** | **总****学****时** | **学****分** | **备 注** |
| **一** | **二** | **三** | **四** | **五** | 六 | **七** | **八** |
| **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **13** |
| 11803043 | 行政管理学概论 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 34 | 2 | 专业选修课不低于16学分 | 专业选修课 |
| 11803019 | 中国政治思想史 |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 34 | 2 |
| 11804021 | 西方政治思想史 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |
| 11803007 | 香港特别行政区制度 |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11803005 | 台湾地区研究 |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 34 | 2 |
| 11803044 | 国际公务员制度 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 17 | 1 |
| 11803015 | 联合国研究 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |
| 10804034 | 国际政治经济学（英语授课） |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 34 | 2 |
| 11804011 | 战后中日关系 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |
| 11803045 | 宗教与国际政治 |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 34 | 2 |
| 11804029 | 非政府组织研究 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |
| 11901022 | 冷战后国际关系 |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 34 | 2 |
| 11804041 | 冷战史专题研究 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11901033 | 国际关系理论 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11901004 | 西方国际关系理论评介（英语授课） |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 34 | 2 |
| 11901026 | 国际关系案例研究（英语授课）  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 34 | 2 |
| 11901019 | 世界战争史 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |
| 11901024 | 当代国际思潮 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |

**外交学专业课程设置（专业选修课）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课 程 代 码** | **课 程 名 称** | **一年级** | **二年级** | **三年级** | **四年级** | **总****学****时** | **学****分** | **备 注** |
| **一** | **二** | **三** | **四** | **五** | 六 | **七** | **八** |
| **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **13** |
| 11804006 | 中美关系（英语授课） |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 34 | 2 | 专业选修课不低于16学分 | 专业选修课 |
| 11901020 | 大国兴衰研究 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |
| 11804056 | 媒体与对外政策（英语授课） |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 34 | 2 |
| 11802009 | 地缘政治与经济 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11804033 | 外交学经典文献选读 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11804057 | 国际谈判 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11803018 | 国际危机管理 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11901012 | 经济外交 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11804058 | 外交战略研究 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |
| 11804059 | 环境与能源外交 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |
| 11804060 | 中国战略安全与军控外交 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |
| 11804040 | 海外利益保护案例研究 |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 34 | 2 |
| 11901006 | 外交外事调研 |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 34 | 2 |
| 11804061 | 东方外交史 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11804062 | 当代中国外交专题研究（英语授课） |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 34 | 2 |
| 11901005 | 中东地区研究 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11803004 | 当代非洲政治与经济 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11901027 | 俄罗斯外交与中俄关系 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |

**外交学专业课程设置（专业选修课）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课 程 代 码** | **课 程 名 称** | **一年级** | **二年级** | **三年级** | **四年级** | **总****学****时** | **学****分** | **备 注** |
| **一** | **二** | **三** | **四** | **五** | 六 | **七** | **八** |
| **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **13** |
| 11804063 | 中美日三边关系（英语授课） |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 34 | 2 | 专业选修课不低于16学分 | 专业选修课 |
| 12501018 | 策略性交流（英语授课） |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11804049 | 中国与西亚非洲关系 |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 34 | 2 |
| 11804013 | 当代中国领事 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |
| 11901015 | 美欧关系研究（英语授课） |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |
| 11803046 | 美国政府与政治 |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 34 | 2 |
| 11901018 | 美国外交史 |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 34 | 2 |
| 11901023 | 当代美国外交 |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 34 | 2 |
| 11804064 | 英国政治经济与外交（英语授课） |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |
| 11901007 | 东欧地区研究 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11901025 | 北约研究（英语授课） |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |
| 11901017 | 日本外交史 |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 34 | 2 |
| 11901013 | 苏俄研究 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |
| 11901009 | 俄罗斯与独联体研究 |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 34 | 2 |
| 11804010 | 亚太地区政治与经济 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |
| 11901034 | 东南亚政治导论 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |
| 11804067 | 冲突管理 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |
| 11804068 | 个人形象塑造 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |

**外交学专业课程设置（选修课）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课 程 代 码** | **课 程 名 称** | **一年级** | **二年级** | **三年级** | **四年级** | **总****学****时** | **学****分** | **备 注** |
| **一** | **二** | **三** | **四** | **五** | 六 | **七** | **八** |
| **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **13** |
| 11804035 | 公共外交 |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 34 | 2 | 专业选修课不低于16学分 | 专业选修课 |
| 11901028 | 大众传媒与国际关系 |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 34 | 2 |
| 11804065 | 网络外交 |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |
| 12501006 | 交流学 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 12501001 | 交流心理学 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11804066 | 媒体应对 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 12501012 | 应用舆论学 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 12501005 | 跨文化交流 |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 34 | 2 |
| 跨专业选修课 | 英语系、国际法系、国际经济学院以及基础部未注明为素质课和艺术课的选修课程。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 跨专业选修课不低于6学分 | 跨专业选修 |

**外交学专业课程设置（公共外语必修课）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课 程 代 码** | **课 程 名 称** | **一年级** | **二年级** | **三年级** | **四年级** | **总****学****时** | **学****分** | **备 注** |
| **一** | **二** | **三** | **四** | **五** | **六** | **七** | **八** |
| **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **13** |
| 12001001 | 英语精读（一） | 6 |  |  |  |  |  |  |  | 102 | 6 | 英语必修课48学分。学生必修。 | 英语必修课 |
| 12001002 | 英语精读（二） |  | 6 |  |  |  |  |  |  | 102 | 6 |
| 12001003 | 英语精读（三） |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 68 | 4 |
| 12001004 | 英语精读（四） |  |  |  | 4 |  |  |  |  | 68 | 4 |
| 12001009 | 英语听力（一） | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 12001010 | 英语听力（二） |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 12001011 | 英语听力（三） |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 12001012 | 英语听力（四） |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 12001013 | 英语口语（一） | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 12001014 | 英语口语（二） |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 12001015 | 英语口语（三） |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 12001016 | 英语口语（四） |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 12001164 | 英语政论（一） |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 34 | 2 |
| 12001165 | 英语政论（二） |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |
| 12001025 | 外教英语课（一） |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 34 | 2 |
| 12001026 | 外教英语课（二） |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 34 | 2 |
| 12001027 | 外教英语课（三） |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 34 | 2 |
| 12001028 | 外教英语课（四） |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 26 | 2 |

**外交学专业课程设置（公共必修课）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课 程 代 码** | **课 程 名 称** | **一年级** | **二年级** | **三年级** | **四年级** | **总****学****时** | **学****分** | **备 注** |
| **一** | **二** | **三** | **四** | **五** | **六** | **七** | **八** |
| **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **17** | **13** |
| 11601028 | 思想道德修养与法律基础 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 34 | 2 | 公共必修课28分。学生必修。1、“形势与政策教育”课不占课时，但学生必须参加“外交学院论坛”、“外交学院讲座”等形势报告和专题讲座，各系部辅导员负责计考勤。二年级第二学期期末，学生提交一篇论文，由基础部评阅。2、《信息技术应用基础》和《数据库程序设计》每周安排2课时《上机操作》，学生必修。 | 公共必修课 |
| 11601043 | 心理素质教育 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 17 | 1 |
| 11601042 | 职业发展规划 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 17 | 1 |
| 11601002 | 中国近现代史纲要 |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11601031 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一） |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11601032 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二） |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 51 | 3 |
| 11601036 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论社会实践 |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 17 | 1 |
| 11601006 | 马克思主义基本原理概论 |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 51 | 3 |
| 11601007 | 形势与政策教育 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| 11601008 | 国防教育 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 34 | 1 |
| 11606001 | 体育（一） | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 34 | 1 |
| 11606002 | 体育（二） |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 34 | 1 |
| 11606003 | 体育（三） |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 34 | 1 |
| 11606004 | 体育（四） |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 34 | 1 |
| 11605001 | 大学语文 |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11307001 | 信息技术应用基础 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 11307011 | 数据库程序设计 |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 34 | 2 |
| 13000002 | 社会实践 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 实践教学共16学分，包含：专业实践课程8学分；社会实践、社会调查和实践活动学生可任选其一，记1学分；军训记1学分；毕业实习记2学分；毕业论文记4学分。 | 实践教学 |
| 13000003 | 社会调查 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13000004 | 实践活动 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13000005 | 军训 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| 13000001 | 毕业实习 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| 1000000000 | 毕业论文 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |

**附件：外交学与外事管理系外交学专业实践教学体系**

实践课程

实习基地、党政机关、外事机构、社会团体、新闻媒体、国际组织、企事业单位、智库等

毕业实习

实践活动

军训

**实**

**践**

**教**

**学**

**体**

**系**

赴革命老区考察、调研

赴贫困地区调研、支教

赴经济发达地区考察、调研

大中小型企业考察、调研

社会实践

社会调查

模拟联合国

模拟外交谈判

模拟联合国人权理事委员会

模拟新闻发言人大赛

模拟外交战略选择辩论会

模拟国际危机处理

外交外事礼仪大赛

国际模拟法庭

国际会议的翻译、服务工作

青年志愿者系列服务活动

 外事实践调研

 研究设计

 外交礼宾礼仪实践

 公众演讲

专业实验教学