

# 国际前沿学科高水平学术讲座课程实施方案

(2023 年春季学期)

## 一、讲座课程的组织与审核

讲座课程的审查包括资源审查和过程督查。资源审查主要是课程资源和教授资源的审查，过程督查主要是教学过程的监督和审查。审查机构为“项目专家委员会”和“学术专家委员会”。

“项目专家委员会”成员主要来自教育部下辖各教育专业协会和高校从事国际教育工作的领导，负责对项目的调研、设立、推进、实施进行审查把关，及时反馈和改进，确保项目符合国家大政方针和我国高等教育发展的需要。

“学术专家委员会”成员来自国际和国内一流高校，主要是各专业学科领域的一流专家学者，负责对课程内容、课程质量、主讲教授的背景和水平进行审查，同时对教学过程进行监督。

此外，项目实施的Neoschool虚拟教室直播教学系统具有全程后台的敏感词识别与流媒体巡查监控功能，所有课程在教学过程中都由协会研修学院项目办公室后台监控。通过技术手段和后台专人监控能确保教学过程的适时督查和应急处理。

## 二、讲座课程的教学资源

### (一) 主讲教授标准

主讲教授由来自全球顶尖高校的在职教授亲自担任，选拔标准为所在院校全球排名前五十（美国前三十）或学院专业排名前三，任职终身研究型教授及以上，包括各国相关领域院士，高校专业学院院长，主要负责讲座课程的设计与实施，是课讲座程的主要

负责人，通过NeoSchool虚拟教室系统进行远程互动授课。

## （二）讲座课程涉及学科领域

讲座课题覆盖广泛，包括十大学科模块：

1. 计算机与软件工程：包括算法原理、计算机视觉、软件工程等学科方向；

2. 电子工程与自动化：包括通信工程、自动驾驶、脑机接口等学科方向；

3. 化学与材料：包括仿生材料、有机化学、材料工程等学科方向；

4. 人文艺术通识系列：包括艺术设计、东亚文化史、西方文化研究等学科方向；

5. 生命科学与医学：包括神经科学、营养学、医药化学等学科方向；

6. 经济与金融：包括数字经济、环境经济、公司金融等学科方向；

7. 工商管理与营销：包括财务管理、商业分析、市场营销等学科方向；

8. 教育与心理学：包括认知心理学、社会心理学、教育学等学科方向；

9. 新闻与传媒：包括传播学、新闻学、媒体与数字媒体等学科方向；

10. 法学：包括商法、合同法、知识产权法等学科方向。

## 三、讲座课程的组织实施

### （一）讲座的申报

国际高水平学术讲座课程每学期申报一次，由研修学院提前完成组织签约海外教授后，以通知形式将确认讲座名录发至各高校，高校需要组织学院按名单进行筛选并于截止日期前提交申报。讲座名录中的教授一般不会发生变动，但讲座内容可能根据教授近期研究进展和专业发展有所调整。

## （二）统一的讲座时间安排

学校申报讲座课程后，中国教育国际研修学院项目办公室根据申报情况，会在2023年春季学期开学后两周内提供讲座具体时间安排。

由于时差原因，讲座一般会安排晚自习时间或周末进行。学校根据统一的讲座时间安排组织学生参加讲座课程的学习。

## （三）讲座的标准与学分

每场讲座总时长为2小时（3课时），其中包括1小时的讲座，10-15分钟课间休息，45-50分钟答疑座谈环节。

学校可按最低要求根据学院专业需求申报讲座，但我们推荐学校组织学院按专业申报讲座课程并形成讲座课程。一般一个学院可组织6-8场讲座形成本专业的国际化讲座课程系列，按一学分课程组织学生参与。

## （四）在线教学的实施平台

NeoSchool 虚拟教室教学辅助系统是一套综合性的教学应用软件，由远程集中教学系统和教学管理系统共同组成，用于加强虚拟学习环境，补充课堂教学和提供在线教学平台。使线上线下教师均可以有效的管理课程，实现远程课堂交互，制作内容回看，生成作业和加强协作，从而协助学校达到与教学，交流和评价有

关的重要目标。

### 1、在线互动直播教学

NeoSchool 虚拟教室互动教学系统可以实现基于普通多媒体教室的远程集中授课环境下的师生交流,通过“四端一平”的多设备协同让师生完成多种类型的课堂交互。

讲座过程中的互动主要通过学生微信小程序端口或App端口,学生在讲座开始前通过扫描大屏幕二维码接入虚拟教学环境。其中小程序端口主要可以实现弹幕提问发言,回答教授课程中的提问测试,对教授分享文件进行即时翻译等功能。App可以在小程序功能基础上主动举手提问,并与教授进行视屏对话。

学生注册账号需要提供学号与真实姓名,讲座开始前由项目方负责指导学生下载app或使用小程序登入讲座场景。

### 2、双语课程实时翻译

为更好的帮助中国学生适应全英文课堂,NeoSchool 虚拟教室教学辅助系统提供教授授课过程中的实时字幕自动翻译功能,以及app或微信端课件自动扫描翻译功能。

### (五) 讲座的规模与限定

讲座为公开公共讲座,为确保讲座效果与师生交互体验,需要对参与单位数量与单位学生数量进行限制。其中,每个教室视为一个参与单位接入一路视频,每个单位接入学生个人设备总量不超过三百台。即每所高校每场次讲座可接入不超过3个教室,每个教室中可接入学生不超过三百人。

## 四、讲座课程申报

- 1.申报单位填写《国际前沿学科高水平学术讲座课程申请表》(一式二份,A4纸打印,左侧装订,加盖公章)。

2.请于2023年3月31日前，将申报材料原件快递至中国教育国际交流研修学院“交叉学科国际化创新人才联合培养计划项目办公室”。同时以电子邮件方式，将申报材料原件扫描件发至HEC@ciei.org.cn（邮件主题：“国际高水平学术讲座课程申报+院校名称”）。

### 3.联系方式

联系人：戴兴田、李栩

联系电话：010-83988188， 17607156924

电子邮箱：HEC@ciei.org.cn

通讯地址：北京市西城区复兴门内大街160号逸夫会议中心