国际前沿学科高水平学术讲座课程申请表

中国教育国际交流研修学院制

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、 申报单位信息 | | | | | | |
| 学校名称 | |  | | | | |
| 学校地址 | |  | | | | |
| 二、 《国际前沿学科高水平学术讲座课程申请表》实施部门信息 | | | | | | |
| 部门名称 | |  | | | | |
| 部门负责人 | | 姓名 |  | 性别 |  | |
| 电话 |  | | | |
| 电子邮件 |  | | | |
| 协调员 | | 姓名 |  | 性别 |  | |
| 部门及职务 |  | | | |
| 电话 |  | | | |
| 电子邮件 |  | | | |
| 三、 国际前沿学科高水平学术讲座课程申报目录 (课程申报不少于 10 门 ) | | | | | | |
| **模块A：**  **计算机与软件工程** | A01 | 人工智能核心：大数据算法模型与应用 | | | | □ |
| A02 | 密码学核心应用：区块链与加密货币技术研究 | | | | □ |
| A03 | 计算机视觉：图像处理与边缘检测算法 | | | | □ |
| A04 | 网络安全专题：数字证书等加密技术在云数据安全中的应用 | | | | □ |
| A05 | 视觉技术与图形学：光线追踪在游戏与电影中的应用 | | | | □ |
| A06 | 机器学习在自然语言处理领域的应用 | | | | □ |
| A07 | 分布式储存，大型数据系统与云计算技术 | | | | □ |
| A08 | 机器学习在计算生物与实验数据等领域的应用 | | | | □ |
| **模块B：**  **电子工程**  **与自动化** | B01 | 仿生机器人的机械结构设计与原理 | | | | □ |
| B02 | 智慧城市与物联网技术-无线通信系统的应用 | | | | □ |
| B03 | 深度学习在自动驾驶中的应用 | | | | □ |
| B04 | 超大规模集成电路与智能芯片 | | | | □ |
| B05 | 生物传感器与脑机接口的前沿研究 | | | | □ |
| B06 | 多技能机器人与机器自主决策机制 | | | | □ |
| **模块C：**  **化学与材料** | C01 | 电分析化学传感技术在分子检测中的应用 | | | | □ |
| C02 | 纳米材料前沿—仿生表层材料的研发与应用 | | | | □ |
| C03 | 探索基因序列编码: 金属生物化学概论与应用 | | | | □ |
| C04 | 目标导向合成化学技术的最新突破与应用 | | | | □ |
| C05 | 电动汽车的电化能源技术 | | | | □ |
| C06 | 极端环境下的金属与纳米聚合物材料 | | | | □ |
| **模块D：**  **生命科学**  **与医学** | D01 | 治愈模型在心血管临床试验中的应用 | | | | □ |
| D02 | 手机辐射与甲状腺癌高风险的发现 | | | | □ |
| D03 | 生物的启示：仿生工程的现代应用 | | | | □ |
| D04 | 生物医学与药理专题研讨：癌症的分子基础/环境毒物和中药研究 | | | | □ |
| D05 | 细胞科学前沿-细胞生物学与疾病 | | | | □ |
| D06 | 人体的成长与康复 - 营养和生长的关联及应用 | | | | □ |
| D07 | 抗生素的耐药性与药物研发 | | | | □ |
| D08 | 脑成像的原理和调制方法 | | | | □ |
| D09 | 神经生物学：慢性疼痛和情绪焦虑的分子机制 | | | | □ |
| D10 | 国际卫生政策 - 各国对 COVID-19的预防与策略剖析 | | | | □ |
| **模块E：**  **人文艺术通识系列** | E01 | 西方文学与文化史研究 | | | | □ |
| E02 | 中西方文化的交融共生—丝绸之路的过去与现在 | | | | □ |
| E03 | 进化心理学与欲望的演化 人类择偶和交友的动机和策略 | | | | □ |
| E04 | 永恒的时间历史与宇宙的诞生 | | | | □ |
| E05 | 世界艺术史：艺术，摄影，展览和现代博物馆 | | | | □ |
| E06 | 想象力之美：艺术作品的修复与再利用 | | | | □ |
| **模块F：**  **经济与金融** | F01 | 互联网金融产业与数字经济发展 | | | | □ |
| F02 | 数据科学在计量经济学的应用 | | | | □ |
| F03 | 行为经济学导论：可预测的非理性行为 | | | | □ |
| F04 | 环境政策与经济学：碳排放和共享经济等环保政策对人类发展的 | | | | □ |
| F05 | 中美两国金融体系比较与分析 | | | | □ |
| F06 | 华尔街对冲基金及衍生品市场的量化交易策略 | | | | □ |
| **模块G：**  **工商管理**  **与营销** | G01 | 投融资决策与方法：企业资金困局的破解之法 | | | | □ |
| G02 | 管理经济学：企业变革与创新管理 | | | | □ |
| G03 | 中美 “独角兽企业”大比拼：创新企业的机遇与挑战 | | | | □ |
| G04 | 提高客户和员工忠诚度的同时提高财务和运营绩效的十个步骤 | | | | □ |
| G05 | 移动大数据商业分析与行业营销 | | | | □ |
| G06 | 消费者心理学应用：营销管理与品牌管理 | | | | □ |
| **模块H：**  **教育与心理学** | H01 | 学习与认知心理学：如何形成思维与记忆 | | | | □ |
| H02 | 语言的起源与语言学习 | | | | □ |
| H03 | 认知神经科学：抑郁、焦虑等心理病理成因研究 | | | | □ |
| H04 | 社会群体认知和共识形成机制 - 蜂巢思维的深入探究 | | | | □ |
| H05 | 现代教育体系与政策背后的教学方法与教育学原理 | | | | □ |
| H06 | 青少年性格的形成与人格的影响 | | | | □ |
| **模块I：**  **新闻与传播** | I01 | 摄影与叙事在新闻报道中的应用 | | | | □ |
| I02 | 互联网社会研究-社交媒体，互联网和人工智能 | | | | □ |
| I03 | 通过数据科学和图形识别技术对传媒真相的揭示 | | | | □ |
| I04 | 从 NFT 到元宇宙：前沿科技如何重塑新闻传媒业 | | | | □ |
| I05 | 数字化市场营销专题：新媒体时代的互联网与社交媒体营销研究 | | | | □ |
| I06 | 经济政策对学生教育成功的影响 | | | | □ |
| **模块J：**  **法学** | J01 | 商业组织与其运作方式的解析 | | | | □ |
| J02 | 普通法体系下合同法的解释与违约后果 | | | | □ |
| J03 | 知识产权法的基本实践认知 | | | | □ |
| J04 | 隐私与数据安全法 | | | | □ |
| J05 | 国际公法与国际秩序探究 | | | | □ |
| J06 | 国际商法中跨国贸易与投资的条约与制度 | | | | □ |
| J07 | 从心理机制到治疗重新审视犯罪心理 | | | | □ |
| J08 | 国际法与国际贸易法：国际组织与跨国合作的规则与成就 | | | | □ |
| J09 | 国际关系中的跨国合作与共赢：碳排放等全球问题中的国际合作机制 | | | | □ |
| J10 | 当代哲学导论：道德哲学和政治哲学 | | | | □ |
| 四、审批意见及盖章 | | | | | | |
|  | 负责人 (签字 ) ：  (单位盖章) 年 月 日 | | | | | |
| 中国教育国  际交流研修  学院意见 | 负责人 (签字 ) ：  (单位盖章) 年 月 日 | | | | | |
| 备注 |  | | | | | |