

# 华教国培（北京）教育学研究院

## 高校智慧课程“设计•实施•评价•应用”及 AI 技术实操专题培训

各高等学校：

2024 年两会上教育部部长怀进鹏答问指出“我们将致力于培养一大批具备数字素养的教师，加强我们在教师队伍的建设，把人工智能技术深入到教育教学和管理全过程、全环节，来研究它的有效性、适应性，让青年一代更加主动地学，让教师更加创造性地教”。由此可见教育数字化变革已经到来。2024 年 6 月 6 日教育部办公厅印发了《国家智慧教育平台数字教育资源内容审核规范》的通知。全国高校纷纷出台文件，引发了课程改革建设的热潮。

为积极落实国家教育数字化战略行动，促进智能技术与教育教学、科学研究深度融合，推动人工智能赋能教育转型，实现信息技术与教育教学深度融合，进一步提升学校本科课程建设质量，我院决定于 2024 年 12 月 20 日—22 日在贵阳线上线下举办“高校智慧课程‘设计·实施·评价·应用’及 AI 技术实操专题培训”，具体事宜通知如下：

### 一、主办单位：

华教国培（北京）教育学研究院

### 二、承办单位：

贵州旭鑫永杰会议服务有限公司、师培联盟（北京）教育科技有限公司河北分院

### 三、推广单位：

师培联盟（北京）教育科技有限公司

### 四、课程特色：

本次培训旨在帮助教师能够熟练构建课程知识图谱，实现智慧课程的创新设计与实施；掌握智慧课程教学评价的方法与工具，提升教学评价的科学性与有效性；理解并实践混合式教学的设计逻辑，应用 AI 技术课程改革教学创新，实现线上线下教学的无缝衔接；推动人机共融的智慧课程构建。

**第一部分：**知识图谱智慧课程篇：刘 强 湖南大学 （线上线下同步）

**第二部分：**智慧课程教学评价篇：吴旭平 福建农林大学 （线上线下同步）

**第三部分：**智慧课程培育应用篇：赵 新 四川大学 （线上线下同步）

**第四部分：**AI 赋能智慧课程篇：吴 宁 西安交通大学 （在线直播）

## 五、专家内容:

### ●第一部分 知识图谱智慧课程: 刘强 湖南大学

【讲座时间】: 2024年12月21日 上午9:00—12:00

【讲座主题】: 基于知识图谱的智慧课程建设

【专家简介】: 刘强, 湖南大学教授, 工学博士, 法国勃艮第大学博士后。国家级一流课程负责人, 湖南省线上线下混合式一流课程、湖南省课程思政示范课程、湖南大学标杆课程和首批品牌课程负责人, 湖南大学教学督导团队成员, 湖南大学“我心目中最敬爱的老师”, 知识图谱专家, 湖南大学“信息化教学创新小组”发起人、西浦创新者说X长沙召集人。积极投身基于数据驱动的混合式教学改革, 主持15项教改项目, 其中省部级教改项目3项, 发表教改论文6篇, 其中核心期刊3篇。获得湖南省高等教育教学成果一等奖。主持和参与国家和省部级基金项目5项。获湖南省自然科学一等奖和教育部技术发明一等奖。发表SCI论文50余篇, 授权国家发明专利10项。

【讲座大纲】:

1. 课程知识图谱和专业知识图谱的构建原则和方法;
2. 基于课程知识图谱的智慧课程构建实操;
3. 基于智慧课程的人机协同教学创新。

### ●第二部分 智慧课程教学评价 吴旭平 福建农林大学

【讲座时间】: 2024年12月21日 下午2:00—5:00

【讲座主题】: 基于智慧课程的高校课程教学评价探索与实践

【专家简介】: 吴旭平, 福建农林大学公共管理学院副教授, 校督导委员, 主持国家级省级教改项目10余项; 主持国家级一流课程1门、国家级精品在线开放课程1门、省级一流线上课程1门、省级混合式课程1门, 出版国家级课程配套教材1部、数字化教材2部。荣获2019年全国生态文明信息化教学成果一等奖, 第三届国家教师教学创新二等奖、省一等奖, 课程思政示范课及课程思政教学名师, 省“终身教育优秀志愿者”“教学名师”“金山学者领军教学人才”等称号。近年来, 担任各级各类课程及教学评委, 并先后受邀在全国高校开展教师教学能力提升策略等方面的讲座、工作坊等百余场, 其个人教学及社会实践事迹得到学习强国、央视、央广网等媒体报道。

【讲座大纲】: 从国际、国内AI赋能高校课程教学评价的定位发展予以探析; 主要分享当前AI赋能教学评价的作用做法, 并提供相关学习工具及案例以供参与教师深度交流; 最后通过教研视角论述AI赋能教学评价的反思性问题。目标包含:

1. 智慧课程教学评价的发展历程与意义;
2. 智慧课程教学评价的设计类别与方法;
3. 智慧课程教学评价的学习工具与反思。

● **第三部分** 智慧课程培育应用 赵新 四川大学

【讲座时间】：2024年12月22日 上午 9:00-12:00

【讲座主题】：智慧课程培育与混合式教学设计

【专家简介】：赵新，四川大学，始终坚持以学生学习成效为中心，开展“探究式—小班化”教学，深受学生喜爱。全国高校混合式教学设计创新大赛特等奖，先后参加过26次不同种类的教学比赛，具有丰富的全国青教赛、教创赛和国一流课程的指导经验。获大学生集成电路创新创业大赛全国一等奖优秀指导老师。主持国家自然科学基金，横向项目，校基金项目多项，发表多篇学术和教改论文。先后主持省级教改一项，校级教改项目三项。

【讲座大纲】：

1. 如何完成传统教学向混合式教学的过渡；
2. 如何进行线上和线下智慧课程内容的衔接；
3. 如何梳理出混合式教学设计的逻辑线和故事线；
4. 如何将 AI 和数字人等技术融入智慧教学。

● **第四部分** AI 赋能智慧课程 吴宁 西安交通大学

【讲座时间】：2024年12月22日 下午 2:00-5:00

【讲座主题】：AI 助推教学改革，构建人机共融智慧课程

【专家简介】：吴宁，西安交通大学教授。西安交通大学计算机基础系列在线开放课程群优秀教学团队负责人。2门国家级线上一流课程和《微机原理与接口技术》国家级线上线下混合式一流课程负责人。以第一获奖人获陕西省教学成果一等奖1项，以主要完成人获国家级教学成果一等奖和陕西省教学成果特等奖各1项，获评宝钢优秀教师奖、王宽诚育才奖等多项教学荣誉奖。

【讲座大纲】：

1. AI 技术为高校教学带来的变革；
2. AI 助教在课程教学中的应用；
3. 基于 AI 技术的个性化学习服务；
4. AI 赋能智慧课程实践探索——西安交通大学的举措；
5. AI 赋能教学的思考与建议。

**六、参会对象：**

1. 高等院校一线教师；
2. 二级学院教学副院长、各系部主任、各专业负责人、教学管理人员、一流课程申报教学团队骨干教师以及负责人、主讲教师等；
3. 各高校教学副校长，教务处、人事处、教师发展中心。

## 七、学习须知：

1. 培训时间：2024年12月20日—22日；20日全天报到。
2. 培训地点：贵州·贵阳
3. 学习费用：线下1800元/人；线上900元/人，食宿统一安排，费用自理。线下会议由承办方“贵州旭鑫永杰会议服务有限公司”收取费用并开具正式发票，线上扫码支付，由承办方“师培联盟（北京）教育科技研究院河北分院”收取费用并开具正式发票。
4. 资料费：320元/人，含教学实践图书一本；定制笔记本一个；资料存储使用U盘套盒一个；与本期课程主题（非本课程资料）相关的3位专家12学时电子视频学习资料（扫码观看开始计时15日有效期截止）；电子资料若干（可下载）；资料费仅限参与本次课程学习的老师自愿购买；与学习费用可统一开具培训费或会务费发票。
5. 线上二维码支付及公众号直播入口：



（收费码）



（公众号）

6. 证书：会议结束后3个工作日内工作人员会将证书上传平台，参会代表可关注上方公众号领取；或者向会务人员电话索取。注：会议发放电子版学时证书，可随时提供网上查询。

## 八、指定收款汇款账户：

账户名称：师培联盟（北京）教育科技研究院河北分院

账户号码：13050163733600000624

开户银行：中国建设银行股份有限公司抚宁长征路支行  
行号：105126300489

## 九、联系方式：

1. 李老师 13522345938 同微信
2. 统一报名邮箱：474765356@qq.com
3. 附件一：日程安排
4. 附件二：报名表

华教国培（北京）教育学研究院  
二〇二四年十一月十三日



## 附件 1:

### 课程安排

| 日期时间   | 专家及内容   |
|--|---|
| 2024 年 12 月 20 日                                 | 全天报到  |
| 2024 年 12 月 21 日<br>上午<br>9:00—12:00<br>(线上线下同步) | <p>●<b>第一部分</b> 知识图谱智慧课程 刘强 湖南大学</p> <p>【讲座主题】：基于知识图谱的智慧课程建设</p> <p>【专家简介】：刘强，湖南大学教授，工学博士，法国勃艮第大学博士后。国家级一流课程负责人，湖南省线上线下混合式一流课程、湖南省课程思政示范课程、湖南大学标杆课程和首批品牌课程负责人，湖南大学教学督导团队成员，湖南大学“我心目中最敬爱的老师”，知识图谱专家，湖南大学“信息化教学创新小组”发起人、西浦创新者说 X 长沙召集人。</p> |
| 12:00—1:00                                       | 午餐  |
| 2024 年 12 月 21 日<br>下午<br>2:00—5:00<br>(线上线下同步)  | <p>●<b>第二部分</b> 智慧课程教学评价 吴旭平 福建农林大学</p> <p>【讲座主题】：基于智慧课程的高校课程教学评价探索与实践</p> <p>【专家简介】：吴旭平，福建农林大学公共管理学院副教授，校督导委员，主持国家级省级教改项目 10 余项；主持国家级一流课程 1 门、国家级精品在线开放课程 1 门、省级一流线上课程 1 门、省级混合式课程 1 门，出版国家级课程配套教材 1 部、数字化教材 2 部。</p>                    |
| 5:30—6:00  | 晚餐  |
| 2024 年 12 月 22 日<br>上午<br>9:00—12:00<br>(线上线下同步) | <p>●<b>第三部分</b> 智慧课程培育应用 赵新 四川大学</p> <p>【讲座主题】：智慧课程培育与混合式教学设计</p> <p>【专家简介】：赵新，四川大学，始终坚持以学生学习成效为中心，开展“探究式—小班化”教学，深受学生喜爱。全国高校混合式教学设计创新大赛特等奖，先后参加过 26 次不同类型的教学比赛，具有丰富的全国青教赛、教创赛和国一流课程的指导经验。</p>   |
| 12:00—1:00                                       | 午餐（线下课程结束）  |
| 2024 年 12 月 22 日<br>下午<br>2:00—5:00<br>(线上直播)    | <p>●<b>第四部分</b> AI 赋能智慧课程 吴宁 西安交通大学</p> <p>【讲座主题】：AI 助推教学改革，构建人机共融智慧课程</p> <p>【专家简介】：吴宁，西安交通大学教授。西安交通大学计算机基础系列在线开放课程群优秀教学团队负责人。2 门国家级线上一流课程和《微机原理与接口技术》国家级线上线下混合式一流课程负责人。</p>   |

## 附件 2:

## 报名回执表

|   |   |                            |                              |                              |                              |             |  |
|---|---|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------|--|
| 默认表格第一栏为带队人，为利于专家针对不同专业不同群体，优化授课内容，建议详细填写如下报名表。填好后电邮至联系人邮箱。         |   |                            |                              |                              |                              |             |  |
| 联系人： 李老师 13522345938 同微信                      报名邮箱：474765356@qq.com |   |                            |                              |                              |                              |             |  |
| *单位名称   |   |                            |                              |                              |                              | 参会人数        |  |
| *带队负责人  | 姓名  | 性别                         | 职务                           | 研究专业                         | *手机                          | *电子邮箱       |  |
| 人员名单  |   |                            |                              |                              |                              |             |  |
|   |   |                            |                              |                              |                              |             |  |
|   |   |                            |                              |                              |                              |             |  |
|   |   |                            |                              |                              |                              |             |  |
|   |   |                            |                              |                              |                              |             |  |
|   |   |                            |                              |                              |                              |             |  |
|   |   |                            |                              |                              |                              |             |  |
|   |   |                            |                              |                              |                              |             |  |
|   |   |                            |                              |                              |                              |             |  |
| 开票信息  | 单位名称  |                            |                              |                              |                              |             |  |
|   | 纳税识别号   |                            |                              |                              |                              |             |  |
|   | 开票项目（选项后打“√”）   |                            | 培训费 <input type="checkbox"/> | 会务费 <input type="checkbox"/> | 会议费 <input type="checkbox"/> |             |  |
| 线上指定<br>汇款账户  | 账户名称：师培联盟（北京）教育科技研究院河北分院<br>账户号码：13050163733600000624<br>开户银行：中国建设银行股份有限公司抚宁长征路支行<br>行 号：105126300489 |                            |                              |                              | 会场容量有限，未提前报名者，会议现场不予接待，敬请谅解。 |             |  |
| 安排住宿  | 是 <input type="checkbox"/>  | 否 <input type="checkbox"/> | 标间 <input type="checkbox"/>  | 大床房 <input type="checkbox"/> |                              |             |  |
| 缴费方式  | 现金 <input type="checkbox"/> 刷卡 <input type="checkbox"/> 转账汇款 <input type="checkbox"/>                 |                            |                              |                              |                              | 在相应的选项后打“√” |  |