

## 2024 汽车职业教育教师能力素质提升公益培训项目

项目名称	汽车专业教师数字化教学能力提升培训		
承办单位(盖章)	汽车制造专委会、长春汽车职业技术大学		
协办单位	智慧树		
面向专业(群)	汽车制造类相关专业		
项目负责人	沙泽英	邮箱	360843948@qq.com
联系电话	13843127014	职务	汽车工程学院教师
项目基本情况			
培训对象	全国中、高、本职业院校相关专业带头人、骨干教师		
预期规模	50 人/班		
报到时间	2024 年 7 月 15 日 8:00:00-18:00, 地点: 长春汽车职业技术大学 汽车工程学院 一楼大厅		
培训时间	2024 年 7 月 16 日-2024 年 7 月 19 日		
培训地点	长春汽车职业技术大学 汽车工程学院 301 会议室 (吉林省长春市新红旗大街 1777 号, 长春汽车职业技术大学)		
培训目标、主要内容及培训形式	<p><b>培训目标:</b></p> <p>本次培训旨在搭建职业院校汽车专业教师学习交流的平台, 指导参培学员建设课程知识图谱及其应用, 打造可复制、可借鉴、有推广价值的资源库建设, 重点展示与学习 AI 赋能职业教育教学全过程, 提升参培学员课程数字化建设能力。</p> <p><b>主要内容:</b></p> <p>基于知识图谱的智慧课程建设创新; 智慧课程建设背景及各</p>		

	<p>学校举措；虚拟仿真实训基地建设相关内容解读；知识图谱及 AI 课程开发、建设、应用项目实践指导；职业教育专业教学资源库建设方案解读；资源库建设要求、建设思路及建设内容分析；AI 技术赋能教育教学分享。</p> <p><b>培训形式：</b>线下培训、案例式培训、专题讲座</p>
<p>课程内容及时</p>	<p><b>课程内容：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 基于知识图谱的智慧课程建设创新（4 学时）；</li> <li>2. 虚拟仿真实训基地建设案例分享与实践（4 课时）；</li> <li>3. 课程知识图谱建设与应用（8 课时）；</li> <li>4. 职业教育新形态资源库建设（4 学时）；</li> <li>5. AI 技术赋能教育教学分享与应用（4 课时）；</li> <li>6. 课程数字化建设实践应用与案例分享（4 课时）。</li> </ol> <p><b>总课时：</b>28 学时</p>
<p>培训师资情况</p>	<p><b>李晓宇</b>，智慧树网高级金课咨询师。担任主顾问建设 MOOC 课程 67 门，微课、一流说课设计制作 23 个，所建课程获国家级在线精品课程 11 门，国家级线上线下混合式课程 3 门，5 门课程认定为省立项建设课程。结合国家教育政策方针开展定制化培训 150 余场，涵盖职业教育国家在线精品课评审要点与申报、国家级资源库政策解读、一流核心课程建设等主题，服务吉林省高校 20 余所。设计专业（群）课程体系构建与升级、信息化手段教学等多项国培项目主题，担任主讲教师参加 10 余场大型职教国培项目。2023 年负责吉林省新形态资源库建设设计。目前参与建设长春市第二中等专科学校、吉林工业职业技术学院等资源库前期梳理设</p>

计及整体建设。结合数智化课程建设需求，参与设计知识图谱 5 门，AI 课程 1 门。

**姜雨**，智慧树网高级金课咨询师，精通知识图谱产品设计，一流课程、精品课程建设，担任主顾问建设 MOOC 课程 48 门，微课、一流说课设计制作 32 个，所建课程获国家级在线精品课程 10 门，国家级上线下混合式课程 4 门，2 门课程认定为省立项建设课程。结合不同学校数智化课程建设需求，参与设计知识图谱 26 门，AI 课程 1 门，智慧课程 7 门，专业体系建设 3 个，学校知识创新中心 1 个。2023 年负责吉林省新形态资源库建设设计。目前参与建设白城医学高等专科学校等资源库前期梳理设计及整体建设工作。结合国家教育政策方针开展定制化培训 150 余场，涵盖本科一流课程评审、职业教育国家在线精品课评审要点与申报、课程升级、国家级资源库政策解读等主题，服务高校涵盖东北师范大学、长春工业大学、白城医学高等专科学校等，共计吉林省高校 20 余所。设计专业（群）课程体系构建与升级、信息化手段教学等多项国培项目主题，担任主讲教师参加 10 余场大型职教国培项目。

**李铭康**，上海卓越睿新数码科技股份有限公司，AI 事业部产品经理。专注教育信息化行业十余年。对于高校教育教学改革信息化解决方案，对于以大数据、人工智能为代表的新型信息技术促动下的学科知识图谱建设及应用，对于 AI 赋能高校有着一定的研究。同时，在特殊时期线上教学开展与线上线下混合式教学模式的教改方向探索，帮助教师快速开启校内 SPOC 教学等方面，亦有着丰富的经验。

**文玺翔**，上海卓越睿新数码科技股份有限公司，虚拟仿真事

业部高级产品经理。智慧树网虚拟仿真事业部基地业务负责人，负责整体规划和指导基地的建设与发展。文老师深耕虚拟仿真技术领域多年，积累了丰富的理论知识和实践经验，对虚拟现实、模拟仿真等前沿技术有着深入的理解和独到的见解。文老师深入全国多所职业院校进行交流，了解教育需求，结合行业发展趋势，制定了一系列具有学校特色的、切实可行的基地建设方案，成功打造了一系列具有高度仿真性、互动性和实用性的虚拟仿真教学平台，为学生提供了更加真实、生动的实践环境。

**刘彦泽**，上海卓越睿新数码科技股份有限公司（智慧树网），AI 产品经理，深耕软件行业多年对人工智能应用领域有着丰富的经验，对于 AI 发展趋势以及技术形态进步有一定的研究，对于 AI 赋能教育，信息化数智化解决方案有一定的相关研究与项目建设经验，帮助高效通过以 AI 人工智能技术为代表的结合知识图谱建设的各种新型信息技术来帮助高效实现数智教育目标，实现以智助学、以智助教、以智助管、以智助研的建设目标。

**王庆康**，智慧树产品经理担任主顾问建设高校信息化项目、教室业务、创新教学业务等，参与了哈尔滨理工大学，哈尔滨工程大学，吉林师范大学，长春工业大学等多个学校的教育信息化建设项目。结合学校实际情况开展定制化培训百余场，涵盖高等教育信息化建设、创新教学模式探索、高校数字化转型等主题汇报，服务吉林省高校 20 余所。担任主讲教师参加 30 余场大型职教数字化转型项目。2023 年负责东北区域教室信息化项目建设设计。

考核方式

**考核方式：**采用过程考核的方式对每个参培人员进行考核，考核

	<p>成绩主要包出勤率和培训工单，其在考核成绩中所占比例如下： 考核成绩=出勤率(40%)+培训总结材料(60%)。</p>
住宿、用餐等 安排	<p>住宿：长春汽车职业技术大学培训宾馆，住宿标准 350 元/天，住宿统一安排，费用自理。</p> <p>用餐：早餐、午餐宾馆就餐。晚餐自行解决，费用自理。</p> <p>培训期间学员步行至培训地点（大约 3 分钟）。</p>
备注	<p>报名请将“公益培训报名”表填好盖章后扫描件发至项目负责人邮箱</p>