

邮电出版有限责任公司

关于开展国家级/省级一流课程建设与申报训练营第2期的培训通知

为贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述和新时代全国高等学校本科教育工作会议、《关于一流本科课程建设的实施意见》等文件精神，全面推进国家第三批及2023年各级（校级、省级、国家级）一流本科课程建设与申报工作，增强教师对国家级一流课程建设的认识，创新教育理念与教学方式方法，提升一流课程建设能力，人邮教师发展中心联合相关专家开展本训练营。

一、培训内容

【模块1：政策解读篇】

课程1. 一流课程建设与申报要领及评审观测点解读

课程2. 国家级一流课程（金课）建设政策解读与申报策略
指导

【模块2：课程建设篇】

课程3. 教学创新背景下的一流课程建设与多元评价体系构建

课程4. 线上、线上线下混合式一流课程的内涵与建设实施

课程5. 面向未来的一流课程创新设计路径

课程6. 混合式教学设计与实践

课程7. 微课制作方法与可视化设计

【模块3：案例示范篇】

线上一流课程

课程8. 课有“电”，学有“路”——电子电路国家级一流课程建设经验分享

课程 9. 国家级线上一流课程的建设与申报案例分享——以《大学计算机》为例

课程 10. 一流课程的建设与申报案例分享——以《大数据分析处理》为例

课程 11. 国家级线上一流课程的建设与申报案例分享——以《博弈论》为例

线下一流课程

课程 12. 国家级一流课程《高等数学》课程思政的探索与实践

线上线下混合式一流课程

课程 13. 混合式一流课程建设与申报经验分享

课程 14. 混合式创新教学改革与实践——以《C 语言程序设计》为例

课程 15. 基于 MOOC 的线上线下混合式教学实践探索——以《人工智能思想与方法》为例

课程 16. 混合式课程建设与教学设计——以《数学模型与数学实验》为例

虚拟仿真实验教学一流课程

课程 17. 新技术支持下的虚拟仿真一流课程建设与申报

【模块 4：申报指导篇】

课程 18. 一流课程申报材料准备与申报指导

二、主讲专家

杨九民 华中师范大学教育信息技术学院教授 博士生导师

全国首届“明德教师奖”获得者，“湖北名师工作室”主持人，国家级一流本科课程《现代教育技术应用》建设负责人，教育部高等学校教学信息化与教学方法创新指导委员会秘书长，教育部高等学校教育技术专业教学指导分委员会副主任委员，中国高校计算机教育 MOOC 联盟理事会副秘书长；南国农信息化教育发展基金管理委员会委员。主要研究方向为：教学设计、教师教

育、在线学习。主持开发 2 门国家级精品资源共享课程。主持国家自然科学基金、省部级课题十余项，出版教材、学术著作 11 部，发表论文 30 余篇。获得高等学校教学成果国家级二等奖一项，省级一等奖二项。

蒋建伟 教育部高等学校教学信息化与教学方法创新指导委员会委员

教育部产学合作协同育人专家组专家，教育部高校在线教学国际平台与课程建设专家顾问组专家。信息技术新工科产学研联盟常务理事、产学合作课程工委主任，中国高校计算机教育 MOOC 联盟常务理事、企业合作工委主任。曾任上海交通大学慕课研究院院长、在线教育中心副主任、软件学院副院长，教育部高等学校软件工程教学指导委员会委员。

李凤霞 北京理工大学教授 虚拟仿真一流课程负责人

北京市教学名师，主要研究方向为虚拟现实与仿真计算，任国家级大学计算机虚拟仿真实验教学中心主任。国家级优秀教学团队负责人、国家级一流课程负责人。兼任全国高等院校计算机基础教育研究会副会长，信息技术新工科产学研联盟虚拟仿真教学资源建设工委主任，中国高校计算机教育 MOOC 联盟_北京地区工作委员会主任。历任教育部高校大学计算机课程教学指导委员会副主任、中国计算机学会虚拟现实与可视化专委会副主任。

黄丽亚 南京邮电大学教授 两门一流课程负责人

博士，教授，南京邮电大学贝尔英才学院院长，美国加州大学圣地亚哥分校(UCSD)访问学者。中国电子学会电子线路教学与产业专家委员，教育部电子线路和电子技术国家级虚拟教研室管理委员会委员，华东地区“电子线路”课程教学研究会秘书长，自动化协会智慧农业专委会委员，江苏省生物医学信号检测与处理专业委员会委员。主讲模拟电子线路、数字电路与逻辑设计等课程，获得首届全国教师教学创新大赛一等奖、国家级线上教学一

流课程、国家级线上线下混合式教学一流课程、国家级精品在线开放课程、全国高校黄大年式教师团队、中国大学 MOOC 优秀教师、江苏省教学成果特等奖、江苏省“三八红旗手集体”、江苏省线下教学一流课程、江苏省高校外国留学生英文精品课程、江苏省“青蓝工程”优秀青年骨干教师、江苏省欧美同学会先进工作者。主编教材获国家“十二五”规划教材、江苏省“十三五”立项重点教材。主持国家自然科学基金项目、江苏省高校教育信息化研究重点课题、“新基建+教育信息化”重点课题等多项科研项目，在 Frontier in Neuroscience、Entropy、Neuroscience、Brain Sciences、EMBS、物理学报、通信学报、电子与信息学报、生物医学工程学杂志等国内外核心期刊和行业顶级会议发表学术论文 60 余篇。

陆芳 华南理工大学教授

博士，华南理工大学教授级高级实验师（正高），教务处教育技术中心团队学术负责人美国匹兹堡大学访问学者（2015 年），广东省本科高校在线开放课程指导委员会委员、广东省高等教育学会教育技术专业委员会理事会副秘书长。近五年来，主持获教育部在线教育研究中心智慧教学之星、省部级信息化教学奖项共 15 项。主要研究方向为教师专业发展、数字化学习、数字化学习环境建设与应用，具有 25 年的信息技术教育应用的研究与实践经历，包括教师专业发展、信息技术促进教与学、教学资源的开发与创新应用、智慧教学环境与平台的建设与创新应用等。指导校内外上百门一流课程的建设及其混合式教学应用，评审三千多门一流本科课程，担任四个省级教学创新大赛网络及现场评审、全国教学创新比赛网评评委。

苏永康 上海交通大学慕课研究院

上海交通大学“好大学在线”运行主管。混合式教学创新者联盟创始人，中国高校计算机教育 MOOC 联盟上海培训中心主任，2019-2021 全国高校混合式教学设计创新大赛秘书长。美国密西

根大学及普渡大学访问学者。长期从事一流课程建设与培育指导、各类教学创新大赛教师培育、混合式教学全流程工作坊指导、课程思政创新设计、在线教学平台及在线课程设计等研究与实践，对“MOOC-Inside”混合式教学及一流课程建设有深刻的理解。承担多项教学改革研究项目，获得国家教学成果奖及省级教学成果奖各一项。

战德臣 哈尔滨工业大学教授、博士生导师

哈尔滨工业大学 MOOC 推进工作办公室主任；黑龙江省教学名师；教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会委员。在慕课、私播课及混合式教学改革方面成果丰硕，获国家级教学成果一等奖 1 项，省级教学成果特等奖 1 项、一等奖 2 项；省级科技进步一等奖 1 项、二等奖 3 项。6 门国家精品在线开放课程负责人。60 余所大学选用其 MOOC 课程，累计选修人数已超 100 万人。受教指委、慕课联盟及 80 余所大学邀请，作大会报告或培训报告 200 余场。

苏小红 哈尔滨工业大学教授，博士生导师

黑龙江省教学名师，国家级线上一流课程、国家精品资源共享课“C 语言程序设计”负责人。获国家级教学成果一、二等奖，主编教材 10 余部，其中 4 本被 200 多所院校采用，累计发行 70 余万册。

谭志虎 华中科技大学计算机学院教授

博士，华中科技大学计算机学院教授，副院长，其开设的《计算机组成原理》MOOC 荣获首批国家级线上一流课程，获 2019 高校计算机专业优秀教师、湖北省教学成果一等奖，宝钢优秀教师奖，校教学质量一等奖，校课堂教学卓越奖。

焦宝聪 首都师范大学教育学院教授 线上一流课程负责人

博士生导师，首都师范大学优秀教师，教育部数学教育技术应用与创新研究中心主任。曾任首都师范大学教育技术系主任，

中国运筹学会理事，中国教育技术协会常务理事。2009、2013 年两次获北京市普通高等学校教学成果一等奖，北京市基础教育教学成果二等奖，2014 年获得国家级优秀教学成果二等奖在中国大学 MOOC 平台主讲的《博弈论》课程 2017 年被评为首批国家精品在线开放课程，2020 年被评为首批国家级一流本科课程（在线）。

赵辉 哈尔滨理工大学教授 国家级一流课程负责人

国家级一流课程及课程思政示范课《高等数学》负责人，国家级课程思政教学名师，黑龙江省教学名师，国家级课程思政教学团队负责人，省级“高等数学”虚拟教研室负责人，省级精品在线开放课程“概率论与数理统计”负责人。

刘群 重庆邮电大学教授 国家级一流课程负责人

博士生导师，计算智能重庆市重点实验室学术委员会副主任。长期从事复杂网络、非线性理论、智能驾驶、机器学习以及大数据等领域的研究工作。发表 SCI 检索的高水平期刊论文 15 篇，其中第一作者 8 篇，主持和参与多项国家级和省部级重点项目。获得 2011 年重庆市自然科学技术三等奖 1 次，2017 年重庆市高等教育教学成果一等奖 1 次，2020 年中国人工智能学会优秀科技成果奖 1 项。是重庆市精品在线开放课程“大数据分析处理”和重庆市一流本科线上线下课程“数据挖掘基础”负责人，是国家级一流本科线上课程“大数据分析处理”主要参与人。

于东 北京语言大学信息科学学院副教授 混合式一流课程负责人

计算机科学与技术专业负责人，中国中文信息学会青工委委员，语言与知识计算专委会委员。研究方向为人工智能、自然语言处理。多年主讲《人工智能思想与方法》课程，2018 年在中国大学 MOOC 开设《人工智能导论》，同时开展线上线下混合式

教学。2020 年被评为首批国家级一流本科课程（线上线下混合式一流课程）。

方娇莉 昆明理工大学教授 线上&混合式一流课程负责人

云南省“兴滇英才”教学名师，中国高校 CMOC 联盟云南工委秘书长，云南省第一届教育督导评估专家。国家精品在线开放课程负责人，首批国家线上一流课程负责人，首批国家线上线下混合式一流课程负责人，云南省高校课程思政示范课重点培育项目负责人，云南省虚拟教研室试点建设项目负责人，云南省优秀教材主编。荣获全国高校混合式教学设计创新大赛特等奖、首届全国高校教师教学创新大赛二等奖、云南省高校教师教学大赛特等奖、教学设计创新奖、云南省高等教育教学成果一等奖、教育教学科研成果二等奖等奖励。

李玲娜 西南石油大学理学院副院长 国家级混合式一流课程负责人

四川省一流课程和创新创业教育示范课程负责人，新华网“课程思政”案例课程负责人，第七届全国大学生数学建模竞赛四川赛区竞赛组委会委员。荣获第二届全国高校数学微课程教学设计竞赛全国一等奖、西南赛区特等奖、四川省特等奖；主持省部级教改项目 4 项，荣获四川省高等教育教学成果奖二等奖；荣获教育部“智慧教学之星”。

冯菲 教育学博士 北京大学数字化学习研究中心主任助理

教育部信息化教学能力提升虚拟教研室核心成员，新华思政课程思政培训专家，主要研究领域为在线教育和混合式教学。开设慕课《教你如何做慕课》（首批国家级线上一流课程）和《混合教学成功要点》等多门课程，培训数十万教师，多次获得北京市教委高等教育教学成果奖一等奖等奖项。

三、培训对象

- 各高校教务处、二级学院院长、专业负责人、课程负责人、骨干教师；

- 各级各类课程建设负责人，拟建设一流课程，或计划申报国家级、省级、校级一流课程的课程负责人及核心成员等；

- 热衷教学改革，需要提升教学创新和课程建设水平的高校教师。

四、培训时间及方式

2022 年 11 月起开始报名，预计 12 月初开课，具体时间群内通知。采用在线互动直播+视频课学习相结合进行培训，共计 7 次直播课+11 门视频课程，直播课程提供回看，课程及回看视频自购买后 1 年内有效，不限制学习次数。

五、培训费用

培训费用：1880 元/人

开票类目：培训费/会议费/会务费

付款方式 1：对公转账

账户信息：邮电出版有限责任公司

纳税人识别号：91110101791604790P

地址、电话：北京市东城区夕照寺街 14 号南楼 312 室

010-81055585

开户行及账号：中国工商银行股份有限公司北京体育馆路支行 0200211709201023905

付款方式 2：微信扫码支付

支付成功后保留截图，联系课程助教老师（详见第六项中的联系方式）获取进群方式。



微信支付

六、报名方式

1. 填写《报名回执表》（见附件 2）并发送到联系人员邮箱：wangziran@ptpress.com.cn.
2. 扫描以下二维码进行报名。



3. 联系助教咨询报名。

王老师

电话：18001365990

微信扫码咨询



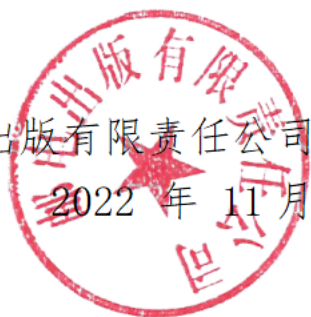
4. 登录 www.ryjiaoshi.com 选择相关课程直接报名参加，或者关注“人邮教师发展中心”微信公众号选择相关课程报名参加。

七、证书颁发

完成在线培训的全部内容后，将获得“人邮教师发展中心”颁发的学习证书。

邮电出版有限责任公司

2022 年 11 月



附件 1：国家级/省级一流课程建设与申报训练营第 2 期 课程安排

政策解读篇

课程主题	课时	主讲专家	形式
一流课程建设与申报要领及评审观测点解读 1.最新一流课程建设与申报政策解读 2.一流本科课程建设的思路与方法 3.一流本科课程的评审指标与标准解读 4.一流本科课程申报材料撰写要点	2	杨九民	直播
国家级一流课程（金课）建设政策解读与申报策略指导	2	战德臣	视频课

课程建设篇

课程主题	课时	主讲专家	形式
教学创新背景下的一流课程建设与多元评价体系构建 1. 教学创新视角下一流本科课程建设的逻辑体系 2. 以学为中心的学习资源及学习活动的设计 3. 面向一流课程建设和教学创新的多元评价体系的内涵 4.OBE 理念下成果导向的评价体系的构建和实施策略 5.一流本科课程申报书填写、注意事项、申报技巧	2	陆芳	直播
线上、线上线下混合式一流课程的内涵与建设实施 1.线上、线上线下混合式一流课程的建设要求解读 2.线上、线上线下混合式一流课程建设应用中需要解决的若干问题； 3.线上、线上线下混合式课程典型案例分析 4.申报注意事项	2	蒋建伟	直播

面向未来的一流课程创新设计路径 1.在线教学新常态与教学范式改革 2.主动学习&以评促学&生态社区 3.五类一流课程创新设计的关键要点 4.一流课程教学设计和教学创新案例解析	2	苏永康	直播
混合式教学设计与实践 1.混合式教学典型模式 2.基于成功实践的混合设计原则 3.混合教学实践中的问题与讨论 4.混合式教学的持续改进与发展	2	冯菲	视频课
微课制作方法与可视化设计	2	王珏	视频课

案例示范篇

课程主题	课时	主讲专家	形式
<u>线上一流课程</u>			
课有“电”，学有“路”——电子电路国家级一流课程建设经验分享 以南京邮电大学“模拟电子线路”和“数字电路与逻辑设计”两门电类平台课程的建设为基础，从内容创新、方法创新、形式创新、手段创新、考评创新等方面来介绍申报国家级一流课程的思路和经验分享。	2	黄丽亚	直播
国家级线上一流课程的建设与申报案例分享——以《大学计算机》为例	2	战德臣	视频课
一流课程的建设与申报案例分享——以《大数据分析处理》为例	2	刘群	视频课
国家级线上一流课程的建设与申报案例分享——以《博弈论》为例	2	焦宝聪	视频课
<u>线下一流课程</u>			

国家级一流课程《高等数学》课程思政的探索与实践	2	赵辉	视频课
<u>线上线下混合式一流课程</u>			
混合式一流课程建设与申报经验分享	2	李骏扬	视频课
混合式创新教学改革与实践——以《C 语言程序设计》为例	2	方娇莉	视频课
基于 MOOC 的线上线下混合式教学实践探索——以《人工智能思想与方法》为例	2	于东	视频课
混合式课程建设与教学设计——以《数学模型与数学实验》为例	2	李玲娜	视频课
<u>虚拟仿真实验教学一流课程</u>			
新技术支持下的虚拟仿真一流课程建设与申报 1.教育新生态与教学重构 2.虚仿一流课程评价指标 3.虚拟仿真实验设计要点 4.数字化资源的体系建设	2	李凤霞	直播

申报指导篇

课程主题	课时	主讲专家	形式
一流课程申报材料准备与申报指导 1.申报书填写精细解析及打磨 2.一流课程申报支撑材料准备 3.说课视频设计与指导 4.个性化答疑与申报书指导 任务：请提前提交自己的申报材料到助教邮箱。	2	苏永康	直播



附件 2

报名回执表

序号	学校名称	老师姓名	手机号（用于开通在线学习账号）
1			
2			
3			
4			
发票开具信息			
发票类目： <input type="checkbox"/> 培训费 <input type="checkbox"/> 会议费 <input type="checkbox"/> 会务费			
<input type="checkbox"/> 增值税普通发票	单位名称		
	税号		
	电子邮箱		
<input type="checkbox"/> 增值税专用发票	单位名称		
	税号		
	开户行		
	账号		
	开户地址		
	电话		
	邮寄地址		