

邮电出版有限责任公司

关于开展“三教”改革背景下职业院校计算机类课程建设与教学能力提升训练营(第5期)的培训通知

《职业教育提质培优行动计划(2020—2023年)》指出,要落实立德树人根本任务,将思政教育全面融入人才培养方案和专业课程。要实施职业教育“三教”改革攻坚行动,加强职业教育教材建设,提升职业教育专业和课程教学质量,遴选1000个左右职业教育“课堂革命”典型案例,建立健全国家、省、校三级教学能力比赛机制。

自2019年,我社已连续组织4期计算机类课程思政相关培训及数所院校的定制培训。对标政策要求,全国高职院校计算机专业均已开展相关实践,但仍面临许多问题。本期培训将聚焦职业院校计算机专业发展需求,响应教育部文件政策,优化人才培养机制、营造良好教学生态,助力院校全方位提升计算机教师教学能力和水平。

一、培训内容

【人才培养篇】

课程1. 职业院校计算机类专业人才培养的思考与实践

课程2. 基于业务流程的项目场景化岗位能力课程建设与实践——以计算机网络技术专业群为例

课程3. 基于职业岗位技能需求的课程建设与教材建设有机融合

【课程建设篇】

课程 4. 计算机类国家级精品在线开放课程建设的整体设计与实践

课程 5. 基于 C 语言和数据结构课程的数字资源建设

课程 6. 网页设计与制作课程建设经验分享

课程 7. 项目引领+立足需求+全局设计——“H5 跨平台应用开发”课程建设探索与实践

自主学习任务：提交 1 份所教课程的教学设计方案（2-4 学时），重点体现所教课程的教学设计、课程思政和教学创新。

【教材建设篇】

课程 8. 新要求、新形态：高职计算机类教材开发思路与实践

课程 9. “培根铸魂，启智润心”融媒体教材建设实例

课程 10. 基于岗课赛证的高质量教材编写思路与实践

【课程思政篇】

课程 11. 课程思政在国家精品课程及教学比赛中的融入

课程 12. 计算机类课程思政元素挖掘与教学设计

课程 13. 人工智能课程教学与课程思政建设经验分享

课程 14. 中国特色课程思政设计方法与实践

【课堂革命篇】

课程 15. 课堂革命典型案例分析与实践（案例视角）

【教学比赛篇】

课程 16. 教学能力大赛参赛过程核心工作与注意事项

【点评指导篇】

指导课：邀请计算机领域专家针对所提交的 1 份所教课程的教学设计方案（2-4 学时）进行个性化点评指导。

二、主讲专家

武春岭，重庆电子工程职业学院人工智能与大数据学院院长
二级教授，重庆市政协委员，国家级教学名师，享受国务院
政府特殊津贴专家，国家级信息安全教学创新团队负责人，重庆

市五一劳动奖章获得者，重庆市劳模，重庆市技术能手，重庆市技能大师、重庆市特级技师，重庆市教书育人楷模，全国安全教学指导委员会委员，重庆市网信办网络安全专家组副组长、中国通信工业协会教育分会理事长，四川省专家服务团专家。主编国家“十二五”规划教材 11 部，国家“十三五”规划教材 3 部，2021 年获首届国家优秀教材一等奖和国家教材建设先进个人称号。获国家级教育教学成果“一等奖”和“二等奖”各 1 项，获重庆市教学成果奖特等奖 2 项，重庆市教学成果“一等奖”3 项。

肖正兴，副教授，深圳职业技术学院人工智能学院副院长

获广东省职业教育教学成果二等奖 1 项，主持国家级精品在线开放课程“计算机应用”和广东省精品在线开放课程“人工智能应用”课程。

余明辉，深广州番禺职业技术学院信息工程学院院长

二级教授，广州番禺职业技术学院计算机网络技术国家级职业教育教师教学创新团队带头人，学校党委委员、信息工程学院院长，广东技术师范大学硕士研究生导师，国家万人计划教学名师，全国石油石化计算机技术能手，广东省特支计划教学名师，广州市高层次人才，全国工业和信息化职业教育教学指导委员会委员，广东省智慧职业教育大数据工程技术研究中心主任，广州市技术转移示范机构（中心）负责人，国家示范高职院校重点专业带头人、广东省高水平专业群带头人。获首届全国优秀教材一等奖（主持）、国家教学成果二等奖 2 项（主持 1 项），主持建成国家精品课程和国家精品资源共享课程，主持研制高职国家专业教学标准 2 项，参与研制国家标准 1 项，主持出版规划教材和著作 7 部，主持国家级课题 2 项，发表论文 20 多篇，论文被人大报刊复印资料全文转载。

盛鸿宇，北京联合大学机器人学院综合研发创新中心主任

教授，联合国教科文组织国际职业技术教育与培训联系中心秘书长、中机电协人工智能分会会长、谷歌高职区域联盟特别代表、全国高等院校计算机基础教育研究会高职高专专业委员会常

务副会长、秘书长、教育部职业院校信息化教指委课程建设专委会委员、中国计算机学会（CCF）委员。盛教授长期从事高等职业教育研究工作，在专业规范、课程开发等方面研究成果突出。

曾文权，广东科学技术职业学院教授

计算机工程技术学院（人工智能学院）院长，国家万人计划教学名师、教育部课程思政示范课教学名师、广东省特支教学名师、中国计算机学会职业教育发展委员会副主席、中国特色软件技术高水平专业群建设负责人、首批国家职业教育教学创新团队带头人、全国工信行指委计算机类分委会委员、广东省高职计算机类教指委副主任、广东省高职专业领军人才。

张静，常州信息职业技术学院教授

常州信息职业技术学院教授，教育部首批国家级职业教育教师教学创新团队骨干成员，第二批“全国高校黄大年式教师团队”骨干成员，江苏省 333 工程培养对象，曾获 2021 年全国职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖、首届国家教材建设一等奖 1 项、国家教学成果一等奖和二等奖各 1 项、国家精品在线开放课程 2 门。

三、培训对象

- 计算机学院教学院长、专业负责人、各系部主任、骨干教师、一线教师等有教学能力和课程思政提升需求的教师
- 有打磨计算机类课程并将其用于示范课申报、精品课程、课堂革命、各种教学比赛的教师

四、培训方式

全程线上培训，包含 6 次直播课+10 门视频课+1 次点评指导课，所有直播课均支持回看。支持学习群内答疑交流，每次直播课的课前或者答疑环节可与讲师在线交流互动。课程自购买之日起 1 年内有效。

五、培训时间及费用

2023 年 3 月起开始报名，本课程预计 2023 年 5 月中下旬开始，具体见群内开课通知。

培训费用：1680 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。



六、报名方法

1. 填写《报名回执表》（见附件2）并发送到助教老师邮箱：wangrunyao@ptpress.com.cn。

2. 直接联系助教咨询报名。

王老师

电话：010-81055249

微信扫码咨询



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。



附件 1：“三教”改革背景下职业院校计算机类课程建设与教学能力提升训练营（第 5 期）课程安排

人才培养篇		
主题	专家	形式
课程 1.职业院校计算机类专业人才培养的思考与实践	武春岭	直播课程
课程 2.基于业务流程的项目场景化岗位能力课程建设与实践 ——以计算机网络技术专业群为例	黄君羨	视频课程
课程 3.基于职业岗位技能需求的课程建设与教材建设有机融合	张桓	视频课程
课程建设篇		
主题	专家	形式
课程 4.计算机类国家级精品在线开放课程建设的整体设计与实践	肖正兴	直播课程
课程 5.基于 C 语言和数据结构课程的数字资源建设	李刚	视频课程
课程 6.网页设计与制作课程建设经验分享	修毅	视频课程
课程 7.项目引领+立足需求+全局设计—— “H5 跨平台应用开发”课程建设探索与实践	曾建华	视频课程
教材建设篇		
主题	专家	形式
课程 8.新要求、新形态：高职计算机类教材开发思路与实践	余明辉	直播课程
课程 9.“培根铸魂，启智润心”融媒体教材建设实例	杨云	视频课程
课程 10.基于岗课赛证的高质量教材编写思路与实践	刘万辉	视频课程
课程思政篇		
主题	专家	形式
课程 11.课程思政在国家精品课程及教学比赛中的融入	盛鸿宇	直播课程
课程 12.计算机类课程思政元素挖掘与教学设计	易海博	视频课程
课程 13.人工智能课程教学与课程思政建设经验分享	刘经纬	视频课程
课程 14.中国特色课程思政设计方法与实践	曾文权	视频课程

课堂革命篇		
主题	专家	形式
课程 15.课堂革命典型案例分析与实践（案例视角）	曾文权	直播课程
教学比赛篇		
主题	专家	形式
课程 16.教学能力大赛参赛过程核心工作与注意事项	张静	直播课程
点评指导篇		
主题	专家	形式
任务： 提交 1 份所教课程的教学设计方案（2-4 学时） 要求： 重点体现所教课程的教学设计、课程思政和教学创新 模板： 提供 1 份教案撰写参考模板 指导： 邀请计算机领域专家进行个性化点评指导	行业专家	直播课程



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）	报名课程名称
1				
2				
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			
	开户行及账号			
	开户地址及电话			
	邮寄地址			