

郑州工业应用技术学院教务处

教务〔2016〕33号

关于参加第五届高等院校 MOOC 和 SPOC 制作技术 研修班的通知

各院（系部）：

为进一步贯彻《教育部关于加强高等学校在线开放课程建设应用与管理的意见》（教高[2015年]3号）精神，推进我校教育信息化发展，根据《关于举办第五届高等院校 MOOC 和 SPOC 制作技术研修班的通知》精神及学校要求，现将有关培训学习事宜通知如下：

一、培训对象

参训对象为我校在职的参加过慕课、微课等方面培训，准备进行教学改革骨干教师。

二、培训安排

时间：2016年10月28日-30日

地点：河南省郑州市（具体地点另行通知）。

三、培训要求

（一）各院（系部）择优推荐一名符合要求的教师参加本次培训（两年内有未按要求参加培训或培训考核不合格情况者不得参加本次培训），

并将参训人员报名表于10月15日前报教务处。

(二) 培训结束之后将培训总结、结业证书(复印件)等相关材料报教务处存档,同时各院(系部)组织参训人员开展外训转内训工作,并将工作安排报备教师发展中心和教务处。

附件:

第五届高等院校MOOC和SPOC制作技术研修班邀请函

二〇一六年十月十三日

主题词: MOOC和SPOC等 研修班 通知

郑州工业应用技术学院教务处

2016年10月13日

附件

第五届高等院校 MOOC 和 SPOC 制作技术研修班 邀请函

各高等院校：

为响应《教育信息化十年发展规划（2011-2020 年）》（教技[2012]5 号）号召，推进高等教育信息化发展，自 2014 年起，在北京大学等机构的教育技术专家大力支持下，师培联盟（北京）教育科技研究院启动了“微课、翻转课堂和慕课实操培训”（TMFM）项目，先后在北京、上海、广州、重庆、沈阳、长春、哈尔滨、郑州、成都、济南、武汉、长沙、南京、杭州、苏州、厦门、南昌、珠海、南宁、昆明、贵阳、呼和浩特、西安、西宁、兰州、乌鲁木齐等 28 个省会和直辖市，先后举办 70 余场学术讲座和技术培训，超过 1.5 万名高校教师参加。参加者普遍反映培训内容实用性强，突出易用性，收获很大。

自 2016 年开始，为进一步贯彻《教育部关于加强高等学校在线开放课程建设应用与管理的意见》（教高[2015 年]3 号）精神，响应“建设一批以大规模在线开放课程为代表、课程应用与教学服务相融通的优质在线开放课程”和“加强在线开放课程建设应用的师资和技术人员培训”号召，师培联盟（北京）教育科技研究院决定于 2016 年 10 月 28 日-30 日在郑州市举办“第五届高等院校 MOOC 和 SPOC 制作技术研修班”。现将相关事宜函告如下，希望各院校相关部门积极支持和配合，推荐中青年骨干教师参加。

【主办单位】师培联盟（北京）教育科技研究院

【协办单位】郑州全昌会议服务有限公司

【研修对象】各高校的教学主管人员，教育技术中心、电教中心、教师发展中心、信息中心、网络中心及教学资源库建设负责人，国家级、省级和校级精品课教学团队负责人，及各学科专业的中青年骨干教师等。

【培训时间】2 天共计 15 小时，包括晚上 3 小时现场视频拍摄体验环节。

【培训主题】微课、MOOC 到 SPOC：从概念到技术方案；慕课（MOOC）设计模型及常用工具演练；私播课（SPOC）设计模型及常用工具演练；现场亲身体会讲授课视频拍摄、编辑与发布各个环节；培训结束时要求每位学员完成一个 MOOC 或 SPOC 案例。

【研修形式】技术讲座、现场拍摄、动手操作和成果演示等体验式学习。

【培训目标】学习 MOOC 和 SPOC 常用设计方法，了解其常用教学组织形式，掌握参加全国性教学技术大赛的技能。

【时间地点】2016 年 10 月 28 日-30 日（28 日全天报到，29 日、30 日培训），地点：郑州

【会前须知】报名之后，请学员认真阅读以下培训须知，提前做好各项准备工作。

- 1、参训学员应具备基础计算机操作基础，能熟练使用 MS Office。
- 2、通过网盘下载培训资源包（30G，内有各种制作软件和练习素材）。
- 3、要求自带符合以下技术要求的笔记本电脑，否则可能无法正常运行某些软件：

操作系统是 64 位 Win7 和 Win8 专业版，事先安装 MS Office 2013 版，并有 Flash Player 9.0 和 DirectX 9.0 等常用插件。

4、认真阅读安装说明，在报到之前完成全部软件的安装工作，并确保正常运行。

【主讲专家】

赵国栋教授，北京大学教育学院教育技术专业博士生导师，院学位委员会委员。他先后担任北京大学现代教育技术中心副主任，教育技术系副主任，新疆石河子大学师范学院副院长（挂职），曾赴美国夏威夷东西方研究中心和德国柏林自由大学任访问学者。同时，兼任中国开放式教育资源协会（CORE）专家组成员、教育部多媒体课件和微课大赛评审专家组成员，全国高校文理科教育技术专业委员会秘书长，并担任《远程教育研究》、《中国教育网络》和《教育进展》编委和审稿人。他的研究兴趣包括：教育信息化建设与规划，信息技术与学习科学，数字化学习的设计与开发。目前已出版有中文专著 7 部，英文专著 1 部，中英文学术论文 60 余篇。他的学术成果曾先后获得北京市高校优秀教学成果二等奖、北京大学优秀教学成果一等奖、教育部“十一五”规划教材和北京市优秀教育研究三等奖等。

【学习费用】会务费：1580 元/人（含场地费、教材费、专家费）；食宿统一安排，费用自理。注：餐费 50 元/餐。培训结束，经专家考核通过，发放结业学时证书。

【资料费用】280 元/套（会场购买）1、赵教授配套学习教材《微课、翻转课堂和慕课实操教材》书籍一本；2、赵教授培训案例；3、录屏支架；4、U 盘（Camtasia Studio 8 软件及视频教程、MS Office2013 及激活工具）。

【会议发票】本次会议将由协办单位郑州全昌会议服务有限公司提供服务及发票。

注：如上费用（学习费和资料费）可统一开具会务费发票或培训费发票。

【报名方法】

1、此研修班为实操培训，为保证培训效果，该班控制参加人数，报满为止。建议提前一周将报名表电邮至会务组；会务组收到报名表后，及时通知具体报到地点和乘车路线。

2、培训组联系人：王老师 18513225897
gdjyxp@cnzjxz.com

报名邮箱：

电话/传真：010-60845376

会务组联系人：李老师 18612940686

师培联盟（北京）教育科技研究院

二〇一六年六月一日



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：王老师 18513225897 报名邮箱：gdjyxp@cnzjxz.com

单位名称						
姓名	性别	院系/专业	职务/职称	办公电话	手机	电子邮箱
是否安排住宿： 日（ ）、 日（ ） 学费支付方式： 现金（ ） 刷卡（ ） 转账汇款（ ）。						
指定汇款账户	户名：师培联盟（北京）教育科技研究院 账号：1105018480000000208 开户行：中国建设银行股份有限公司北京黄亦路支行 开户行行号：105100019069					

培训日程安排

时间		类型	活动	内容说明
第 一 天	上午 9:00 - 12:00	技术讲座		微课、MOOC 和 SPOC: 从概念到制作技术
		微课设计 Microlesson	实操 演练	1. 多语种 TTS 语音生成联系: Balabolka 2. 收回视频制作: Easy Sketch 操作演练: 设计和制作一个收回视频式微课 ● 练习作业: 设计和制作一个场景式微课 ● 准备 2013 版 PPT 文档, 用于制作主持人式慕课
	中午作业			每人准备 1 个 5 页 PPT 文档 (2013 以上版) 保存在 U 盘
	下午 14:00 - 17:00	慕课设计 (MOOC)	实操 演练	3. 万能课件设计软件——Adobe Captivate (CP) ● 演示用 CP 制作板书录屏式微课和智能笔使用方法 ● 演示用 CP 制作主持人慕课
			现场 拍摄	4. 利用现场提供的“便携式微视频拍摄系统”(PMRS): ● 为学员拍摄一段短视频 (2 分钟), 用于制作 MOOC ● 每人 5 张教学姿态照片, 用于制作 SPOC 首页
			网络 发布	5. 绿背视频抠像: Adobe Premiere, 将绿屏视频编辑为透明背景视频 (FLV 格式) ● 将 2013 版 PPT 导入 CP ● 将透明背景微视频 (FLV) 导入 CP, 然后音画同步 ● 发布为主持人式慕课
晚上作业			继续为学员拍摄绿屏视频 每人制作一个手绘视频式微课和主持人式慕课	
第 二 天	上午 8:30 - 12:00	SPOC 设计	实操 演练	6. 设计动漫助教式私播课制作, 内容包括: Character Builder (Flash 动画); CrazyTalk (动漫头像); CrazyTalk Animator 操作作业: 设计和制作一个动漫助教
			格式 转换	7. 利用格式工厂、Media Encoder 转换音频和视频格式, 包括: ● AVI/MP4 → FLV; 视频截取和转码 → SWF 背景动画
	下午 14:00 - 17:00		网络 发布	8. 根据私播课的 5 段式教学设计模型, 将各种素材组合为一个 SPOC, 包括: ● 首页设计 → 教学导入 → 教学微视频 → 自动计分测验 → 学习导航 10. SPOC 发布演示, 包括: ● 发布在自己电脑上 ● 发布在互联网上 (Adobe Connect)