

广西高等教育学会高校教育技术专业委员会

教育技术〔2018〕01 号

关于举办2018年广西高校教师信息技术应用能力 培训班的通知

各学校：

为了推动学校教育教学改革创新，提高教师信息技术应用能力和信息化教学水平，促进信息技术在教育教学中的广泛应用，广西高等教育学会高校教育技术专业委员会与广西广播电视大学拟于2018年7月19日—7月29日在南宁及北海举办广西高校教师信息技术应用能力培训班。现将有关事项通知如下：

一、培训班内容

- （一）慕课、微课快速设计与快速制作培训班（南宁）
- （二）翻转课堂教学模式的设计与应用培训班（北海）
- （三）数字影像处理及教学应用培训班（南宁）

二、培训对象

- （一）各学校教师和技术人员；
- （二）现代教育技术管理人员。

三、培训方式

聘请广西高校具有丰富多媒体教学课件开发经验的教育技术专家主讲，以集中讲解理论基础与制作实例为课程主线、辅以学员操作教师辅导练习相结合的方式（南宁班学员一人一台电脑，北海班学员须自带手提电脑）。培训结业时，学员考核合格可以获得由广西高等教育学会高校教育技术专业委员会颁发的“信息技术培训证书”。

四、收费情况：

每个培训班收培训费、资料费、上机费、证书费每人900元；

以上培训服务费由广西新时代教育科技有限公司出具正式发票。

银行转帐：开户行：建设银行北海市四川南路支行；户名：广西新时代教育科技有限公司；账号：45050165510500000310；

可现场刷卡。

五、其他事项

（一）各学校教师可根据个人具体情况参加不同的培训班，亦可同时参加几个培训班，各学校将报名回执表（附件2）填好后，于6月30日前统一用电子邮件发到邮箱：jyjsmsc@163.com。邮件标题：学校+负责人姓名。

（二）其他未尽事宜请与培训班秘书处联系。联系人：梁老师：13878813981。

- 附件：1.广西高校教师信息技术应用能力培训班课程安排表
2. 参加广西高校教师信息技术应用能力培训班回执表

广西高等教育学会高校教育技术专业委员会

2018年6月11日



附件 1

广西高校教师信息技术应用能力培训班 课程安排表

一、开班时间及地点：

（一）“慕课、微课快速设计与快速制作培训班”7月18日下午报到，7月19日—21日上课，共3天。（南宁）

（二）“翻转课堂教学模式的设计与应用”7月22日下午报到，7月23日—25日上课，共3天。（北海）

（三）“数字影像处理及教学应用培训班”7月26日下午报到，7月27日—7月29日上课，共3天。（南宁）

二、报到及住宿地点：

（一）南宁班报到地址：精通 101 酒店，地址：南宁市青秀区葛村路 13 号，标准间约 240 元/间/天，食宿费自理；联系人：周老师 13877118018。

（二）北海班报到地址：北海海景彩云宾馆，地址：北海市银海区侨港镇鸿华路 1 号，标准间约 360 元/间/天，食宿费自理；联系人：李老师 13517815300。

三、各培训班课程安排表如下。

(一) 慕课、微课快速设计与制作培训班课程安排表 (3天)

日程		讲课内容
第一天	上午	<u>新媒体、新教学</u> ◇ 互联网+教育 ◇ 慕课建设顶层设计与微课快速开发技术线路 ◇ 教学视频快速开发软硬件准备、案例拆解-以中国大学 MOOC 平台《微课设计与制作》为例
	下午	<u>慕课框架设计与搭建工具</u> ◇ 知识点萃取辅助工具与互联网协作平台使用 ◇ 慕课课程框架搭建案例-以《教学动画制作与实战》慕课为例 <u>课件制作工具高级应用</u> ◇ 教学课件制作理念：分层可视化与可视化四部曲 ◇ Powerpoint 365 高级应用
第二天	上午	<u>教学课件快速制作</u> ◇ 课件快速制作技术线路 ◇ 教学课件快速制作（美化大师、口袋动画等插件为例） <u>教学视频的录制与拍摄</u> ◇ 录屏型、拍摄型微课制作对比 ◇ 手机 APP 录制与后期
	下午	<u>教学视频视频制作</u> ◇ 教学视频制作软件-Camtasia Studio 9.1 功能使用 ◇ 画中画、抠像等教师视频制作技巧 ◇ 同期声中英文字幕制作 ◇ 格式转换与字母合并
第三天	上午	<u>慕课平台介绍与基本使用</u> ◇ 中国大学 MOOC 平台介绍 ◇ 课程操作指南-以中国大学 MOOC 《教学动画制作与实战》课程为例（课程资源准备、上线准备、课程运营）
	下午	<u>作业制作与作品展示</u> ◇ 课程知识点展示 ◇ 教学视频展示 ◇ 课程设计展示

注：

- 1.本培训班在广西电大机房上课，学员一人一台电脑；
- 2.学员若自带电脑，请安装win7 64位或以上操作系统；
- 3.自带相关教学素材，以便培训过程现场产出。

(二) 翻转课堂教学模式的设计与应用培训班课程安排表 (3 天)

日程		讲课内容
第一天	上午	<u>新时代新教育</u> ◇ 互联网+教育 ◇ 教育信息化 2.0 行动计划解读 ◇ STEM 与 PBL、翻转课堂走向未来教育 ◇ 翻转课堂教学法定义与发展史 ◇ 翻转课堂教学法理论基础与技术支持
	下午	<u>翻转课堂教学法的实施路径</u> ◇ 翻转课堂教学法理念与实施路径 ◇ 教学环境要素设计与教师角色定位思考 ◇ 国外翻转教学的新模式与案例
第二天	上午	<u>微课制作与快速课件</u> ◇ 教学视频制作规范与流程 ◇ 课件快速制作辅助工具 (Edraw、美化大师等)
	下午	<u>教学视频制作</u> ◇ 快速拍摄 APP-小影的使用 ◇ Camtasia studio 快速使用 ◇ 其他创新型微课制作工具-优芽、皮影课等工具使用
第三天	上午	<u>翻转课堂教学法学习案例设计</u> ◇ 课前、课中、课后翻转设计 ◇ 问题导向学、学案导学、小组互学设计 ◇ 直播工具-CCTALK 的使用
	下午	<u>互联网平台与教学 APP 的使用</u> ◇ 雨课堂、蓝墨云班课、UMU 使用介绍 ◇ 平板同屏、头脑风暴等 APP 介绍与使用 ◇ 各小组翻转方案设计与展示

注：

- 1.本培训班在北海彩云宾馆上课，学员须自带笔记本电脑参加培训；
- 2.要求学员准备好智能终端或智能手机，以便完成培训中的制作任务；
- 3.有作品素材的学员，可将作品素材带到培训现场进行交流。

(三) 数字影像处理及教学应用培训班课程安排表 (3天)

日程		讲课内容
第一天	上午	1. 手机智能终端屏幕录制与截屏 2. 手机智能终端全景照片的拍摄技巧 3. 手机智能终端的拼接图实例 4. 手机智能终端的各种拍摄与调整技巧 5. 手机视频目标跟踪拍摄技巧
	下午	1. 手机智能终端进行定时拍摄、声控拍摄技巧 2. 学员利用手机进行现场拍摄实例操作 3. 学员用自带手机对拍摄的视频、图像进行饱和度、亮度、对比度调整
第二天	上午	1. Photoshop 操作基础 (有用工具的使用、调整基本操作) 2. 照片的校正 (三种基本校正方法、局部校正) 3. 灰度调整 (应用插件简易调整, 应用图层、混合模式和蒙版进行专业调整的方法)
	下午	1. 色彩调整 (偏色的调整、强调色彩和色彩创意) 2. 全景照片的制作 (自动接图与手工接图操作, 综合校正) 3. 其他调整 (多重曝光、柔焦制作, 堆栈制作, 清晰度的局部调整等)
第三天	上午	1. 数字影像在课堂与网络上的应用 2. 原片的批压缩 3. 高清视频的转码
	下午	1. 计算机屏幕录制软件的应用 2. 手机操作的屏幕录制 3. 其他相关软件

注:

1. 本培训班在广西电大机房上课, 学员一人一台电脑;
2. 要求学员准备好智能终端或智能手机, 以便完成培训中的制作任务;
3. 有作品素材的学员, 可将作品素材带到培训现场进行交流。

推荐提前自学慕课:

- 《翻转课堂教学法》 <http://www.icourse163.org/course/pku-21016>
- 《微课设计与制作》 <http://www.icourse163.org/course/icourse-1001555013>
- 《“互联网+”时代教师个人知识管理》 <http://www.icourse163.org/course/icourse-1001962014>
- 《教学动画制作与实战》 <http://www.icourse163.org/course/gxyc-1002423003>
- 《微课程教学法》 <http://www.icourse163.org/course/icourse-1002422002>

主讲团队简介

兰瑞乐-广西师范学院网络信息中心主任，北京师范大学现代教育技术专业毕业，现任广西师范学院网络与教育技术中心主任，教育技术学专业硕士生导师。教育部教育管理信息中心TITT培训讲师。长期从事网络信息技术与现代教育技术教学、技术与管理工作，主持区级研究项目5项，获得区级教学成果教奖3项和全国、全区教学软件比赛奖项5项。

杨上影-广西师范学院网络信息中心教师，高级工程师，国家网络规划师，教育部教育管理信息中心的全国教师教育培训项目（TITT）培训师、全国多媒体课件大赛微课评审专家，广西师范学院教育技术专业硕士生导师。研究方向为网络规划、地理信息系统（GIS）应用、在线教育与教育媒体设计与制作。

何小敏-广西广播电视大学任教师、曾任教研室主任、理工处副处长、电教处处长、学校校长助理、职业技术学院院长等职务；主持的“广西远程教育网络系统的建设与应用”获广西科技进步三等奖；2014年，获中央广播电视大学新闻摄影一等奖和二等奖；2015年，获广西教育厅廉政摄影一等奖、“高速摄影”获广西微课程一等奖、微课作品多次获得广西高校教育教学信息化大赛一等奖。

附件 2

2018年广西高校教师信息技术应用能力培训班回执表

学校名称：

联系人电话：

序号	姓名	性别	职务/职称	工作部门	手机	电子邮箱	参加培训班班别序号	是否住宿及要求（单间或标间）	单位社会信用代码

说明：1.请各学校于6月 30日前将回执填好并发送到电子邮箱：jyjsmsc@163.com;

2.参加培训的教师可加入本次培训Q群：2018信息技术培训，群号：599648498