**中国教师教育服务中心**

**关于举办高等院校“新概念微课快捷技术及翻转课堂培训班”**

**通 知**

**各有关高校：**

近年来，越来越多的教育部门、高校和教育研究机构认识到微课在教育教学中的重要性，形成了一股设计开发和应用研究微课的热潮。如何让一线的教师快速制作好以“学生为中心”适合学生自主学习的微课是广大教师最为急需掌握的技术。为提高教师们在课堂教学中应用新技术教学工具的能力，达到激发学生学习动机以提升教学质量为目标。我中心分期举办**“高等院校新概念微课快捷技术及翻转课堂培训班”**，通过专家讲解思维理念及技术方法之后，最终每位参培人员均能学会快速制作交互式微课程的实用技术，并能顺利完成一部适合学生自主学习的微课程并实现翻转课堂。现将具体事宜函告如下：

**一、研修对象：**

全国各高校主管教学校长、院长、系主任和教学负责人；各高校教务处、教育技术中心、信息中心、网络中心及教学资源库建设负责人；国家级、省级、校级精品课教学团队负责人、骨干教师、主讲教师、实验技术人员等。

**二、研讨主题:**

让微课程、慕课真正深入第一课堂以及翻转课堂，实现教学方式的蜕变。

**三、研修形式:**

主题报告、案例观摩、动手实践、微课展示、分组讨论等体验式学习。

**四、培训目标：**

借助于新概念微课程快捷技术体系，让一线的教师在短期培训内快速成为交互式微课程制作的高手，并利用微课程实现翻转课堂的教学效果。

**五、学员提前准备：**

1、自带笔记本电脑前来参加培训。必须安装Win7 32位操作系统及Office 2010，以便于兼容安装各种培训用学习软件群。现场拷贝学习软件群，若不带笔记本，也请携带大容量USB3.0移动硬盘。

2、学员事先准备好用于培训练习的教学素材。带上自己上课时使用的PPT讲义及视频类教学资源，以便于在培训练习时使用。可以带着想法或合作模式来学习、交流，或许能开拓一片天地，尤其是游戏化课程协同开发。

**六、时间地点：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **期 别** | **会议时间** | **地 点** | **报到时间** |
| 第一期 | 4月08日－4月11日 | 重 庆 | 4月08日 |
| 第二期 | 4月15日－4月18日 | 郑 州 | 4月15日 |
| 第三期 | 4月22日－4月25日 | 贵 阳 | 4月22日 |
| 第四期 | 5月06日－5月09日 | 武 汉 | 5月06日 |
| 第五期 | 5月13日－5月16日 | 石家庄 | 5月13日 |
| 第六期 | 5月20日－5月23日 | 大 连 | 5月20日 |
| 第七期 | 5月27日－5月30日 | 合 肥 | 5月27日 |
| 第八期 | 6月03日－6月06日 | 长 沙 | 6月03日 |

**七、培训内容 :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **讲 课 大 纲** | **主 要 内 容** | **软件** |
| 新概念交互式微课程快捷技术体系 | 1.微课、慕课、翻转课堂之间的时空关系，教师转型思考 | PPT讲解体系、交互式微课程实例，理念思维 |
| 2.新概念多媒体快捷技术在微课、慕课中的定位，趋势分析 |
| 3.新概念微课快捷技术体系、学习理念及方法论，流程再造 |
| 交互式微课程的快速构建 | 1. 美化大师生成全图PPT的预处理过程 | 美化大师 |
| 1. 3DFlipPage生成三维翻页互动式微课 | 3DFlipPage2.7 |
| 1. Focusky导入PPT后生成深度缩放式微课 | Focusky |
| 交互式微课程的三种快构法 | 1.ISpring suit生成交互式微课的脚本备注准备，声音转文字 | ISpring suit 8 |
| 2.录制视频或管理旁白调整后导出并置入PPT | 同步技术 |
| PPT型视频类微课的四种生成方式 | 3.美化大师导出为视频，配背景声音或配音 | 美化大师 |
| 4.在Focusky中生成深度缩放式的视频微课 | Focusky2.3 |
| 5.录制计时与旁白后导出视频进而转换格式 | 格式工厂 |
| 优质交互式PPT快速架构 | 6.美化大师规划及布局，生成目录型PPT | 美化大师 |
| 7.建立知识点难点疑点的节，形成微课点群 | PPT2010 |
| 文字型微课的生成及  整合 | 8.标题文字用书法家字体生成器 | 陈氏书法家 |
| 9.少数文字用SwishMAX形成动画 | SwishMAX4.0 |
| 10.页面文字的2.5法则及SmartArt转换步骤 | SmartArt |
| 11.篇章文字的FlashPaper生成与置入 | FlashPaper2.2 |
| 图形型微课与深度缩放 | 12.MindManager给出微课点的解译图后生成 | MindManager9 |
| 13.SWF置入及大图的Focusky深度缩放并生成 | Focusky 2.3 |
| 14.借用EDrawMAX中的成图功能制作图形型微课 | E-DrawMAX 8 |
| 图像型微课的表达  与生成 | 1.Snagit的批量缩放与统一处理，如何取文字 | Snag it 11 |
| 2.Inpaint去掉图像细节修饰图像的PPT展示 | Inpaint6 |
| 3.Photo instrument图像机器修复人像后表达 | Photoinstrument |
| 4.单图像的双色视觉展示及边框修饰 | PPT2010 |
| 5.动态表格的内置外置制作技术 | Swiff Chart 3 |
| 在线测验型微课程的生成 | 6.外置在线测验QuizCreator生成8种客观题 | Quiz Creator 5 |
| 7.内置在线测验QuizMaker生成11种客观题 | Quiz Maker 8.0 |
| 混搭式微课程的建立 | 8.录音及声音的预处理、整理、合成技术 | Audition CS 6 |
| 9.混搭式微课的录制编排及合成导出成套技术 | Camtasia Studio |
| 10.如何在视频中加入在线测验，生成 Flash/Html5格式文件 | Camtasia Studio |
| 素材的快速获取 | 11.音频、视频、Flash动画如何下载与裁剪编辑 | 硕鼠，Catcher |
| 交互式微课程的生成 | 1.ispringSuit8互动课件设计制作,从PPT中导入的页面组织 | PPT2010新插件：PPT动画大师，美化大师 |
| 2.ispringSuit8互动使用技巧及灵活运用,建立触发器并设置动作，较复杂的交互课件 |
| 3.交互式动画模板的灵活调用，PPT的SWF化,导出APP课件相应的格式，加入在线测验等互动环节 | PPT助手 |
| 交互式微课跨平台开发及PAD移动课堂的APP课件导出与封装 | 4.PPT如何导入到APPCAN中进行封装，云注册与云封装方法，“兔展”Html5泛PPT页面的生成技术。 | APP can IDE 3.21 |
| 5.手机微信网站制作， IPA（IOS苹果）与APK（安卓）两大格式的使用与封装技术 | Itools 3.0，生成二维码 |
| 6.生成一个有中等难度的APP微课 | IPA｜IPK 封装 |
| 设计的捷径与心得体会 | 多媒体软件制作心得、经验及新概念多媒体技术体系总结 |  |
| 如何使用PAD控制投影仪技术 | 无线投影移动展示新技术（需要无线投影硬件条件），如何用手机控制投影仪的PPT展示技术。 | 蓝牙和HDMI高清接口 |
| Word的高级使用（有时间则补充） | 1.如何用WORD模板快速写文章正确编排数字域 | 007.dotx |
| 2.Note Express如何正确地使用参考文献 | NoteExpress |
| 3.PDF如何最准确地转换成DOC文件 | PDF Converter9 |

**八、费用标准:**

会议费1080元/人（含会务费、内部资料费（一套教材三百多页、内部素材）等），食宿统一安排，费用自理。（注：参加六人以上免一人会议费）

**九、报名方式及注意事项：**

咨询电话：010-59457878 18710128146

报名传真：010-56245011

报名邮箱：jsjyfwzx88@163.com；1308067205@qq.com

联 系 人：陈老师 李老师

注意事项：请有意参加研讨班的学员完整填写回执表，并及时发送传真或电邮至会务组，会务组收到报名回执后将于开班前十天下发《报到通知》，告知具体报到时间、地点、行车路线及具体日程安排等事项。

中国教师教育服务中心

二○一六年二月二十三日

**“新概念微课快捷技术及翻转课堂培训班”**

**报名回执表**

经研究，我单位选派下列老师参加学习： 此表复印有效

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单 位 |  | | | | | | |
| 地 址 |  | | | | | 邮编 |  |
| 参会代表 | 姓 名 | 性别 | 职称/职务 | 学科 | 手 机 | 电子邮箱 | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
| 住宿预订 | ○合住 ○包房 | | | | | | |
| 参加地点 | ○重庆 ○郑州 ○贵阳 ○武汉 ○石家庄 ○大连 ○合肥 ○长沙 | | | | | | |
| 备 注： | 请报名老师完整填写本表,注意选择参会期别。 | | | | | | |

报名邮箱：jsjyfwzx88@163.com；1308067205@qq.com

**附：“新概念微课程设计制作快捷技术体系”简介**

为什么慕课微课难以快速推广，关键在于一线的教师不太会做微课程！空洞的理论与讲授已不能满足教师的胃口了，困扰学科老师制作微课程的拦路虎是软件技术的使用！然而有些软件太难太不常用。

新概念微课程设计快捷技术选用的软件是能让四十岁以上的老师，能在十分钟之内快速掌握并做出微课程的套装技术，学习后的老师都很有成就感，有些“高、大、上”的软件我们并没有选取，关键是这些技术不走群众路线，让一线教师学起来崩溃的软件不在本技术体系里。所有的转换结果均置于在每个老师都需要使用的PPT平台之中，首先能做出一流互动的优质PPT，把握好第一课堂，吸引您的学生，后面的事情就好办了。

“新概念微课程设计制作快捷技术”是知识的流程再造提升过程，其主题思想是将知识分解成元素，依元素特性建立个性化的屏幕视觉、色彩及动画表达规则，并对应优选的小软件群。这样将知识元素经二度消化、三度转换后变成了多媒体动画符号，融合到人人都会人人都不太很会的PPT之中，走接地气的群众路线，大幅度提升PPT的视觉展示效果及互动亮点表达，进而再转换成Flash，制作出优质微课程，再简单编程转化成APP，制作出移动课件或微课程，融合到云平台上。

新概念微课程快捷技术体系经过了多年打造并精心建立的套装技术，她并非花拳秀腿的散打，而是一套有连贯套路体系的组合拳。春、夏、秋、冬四季技术打通了教师的四个教学空间，用一根主线贯通了知识传递的各个过程，知识在不同空间有不同表达形式，一条主线贯始终。让普通老师无法想象地独立设计出高端、大气、上档次的多媒体艺术品：自己制作一流的互动PPT、一流的学习网站、一流的APP移动课件。

* 针对“第一课堂”的新概念交互式PPT及微课程制作技术(春季技术)；
* 针对“第二课堂”的新概念慕课MOOC云平台快速架构技术(夏季技术)；
* 针对“移动课堂”的新概念智能终端APP微课程开发技术(秋季技术)；
* 针对“翻转课堂”的教育电子商务课程搭建及课堂翻转实践(冬季技术)

快速上手不求人，自信满满有成就！因为技术对接地气并确实有用，已培训了教师七千多名并广受好评，信誉保证您都能学会。新概念多媒体快捷技术体系不仅仅是面向一线的教师，也是任何人新时代的“写字水平”，是提升个人或企事业新形象、软实力的面子形象展示工程，是吸引受众的重要媒介，是打造个人或团队在信息时代的新文化元素，任何人都用得着、用得会、用得妙。