

# 广东力拓网络科技有限公司

## 新概念智慧课堂—微课 | 慕课设计快捷技术体系及课堂创新

### 高级研修班通知邀请

各本科院校及职业院校：

为进一步落实《教育信息化 2.0 行动计划》，深入推进信息技术与教育深度融合，提高教师信息素养，助力全国高校实现信息技术驱动的教育综合改革，实现人才培养模式创新、教学管理创新、教与学模式创新；提高专业教师的课堂教学展示能力及新媒体新技术的灵活运用能力，将混合式教学手段应用到课前的手机端预习、课中的交互式教学、课后的精准教学评估之中，提高知识的传授效能，激发学生主动学习的兴趣和热情，达成提升课堂教学质量的落地目标。

特此举办《新概念智慧课堂—微课 | 慕课设计快捷技术体系及课堂创新高级研修班》，现将高级研修班相关事宜函告如下，诚邀各院校组织教师参加。

#### 一、组织机构

主办单位：广东力拓网络科技有限公司

协办单位：桂林理工大学多媒体软件开发与应用研究所、速课网

#### 二、研修对象

全国各高校（含高职高专院校）主管教学校长、院长、系主任和教学负责人；教务处、教育技术中心、信息中心、网络中心、教师发展中心负责人；教学资源库建设、微课/慕课教学、精品课程建设负责人及团队成员，各教研室主任、骨干教师、教学管理人员等。

#### 三、培训目标

让微课、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。借助于新概念微课程快捷技术体系，让一线的教师快速成为交互式微课程制作高手，提升教师第一课堂的教学展示能力，开通学生移动学习的微信课堂，并能将所学技术在互联网上转换变现，打通普通知识演变成知识艺术品的最后一公里。

#### 四、特邀专家和时间地点

开班	专家	研修班
<b>时间:</b> 2019年1月18日~1月20日 <b>地点:</b> 广东东莞(报名后通知具体地址)	<b>陈三明教授</b> 桂林理工大学教授、教育部“全国教师信息技术培训(TITT)”认证专家、新概念微课程快捷技术的创立者、桂林理工大学多媒体软件开发与应用研究所所长,广西遥感学会理事,历次担任省级和全国多媒体大奖赛评委。	<b>《新概念智慧课堂—微课   慕课设计快捷技术体系及课程创新高级研修班》</b>

## 五、培训内容

《新概念智慧课堂—微课   慕课设计快捷技术体系及课堂创新高级研修班》	
讲课专题	内容概述
<b>专题一</b> 《新时代新概念微课   慕课新技术》	(1) 如何利用非常 3+1 平台(微信课堂、腾讯课堂、网易云课堂及猪八戒网)转型成互联网+混合型教师 (2) 新时代展示力集成技术在课堂及课外的应用效能 (3) 微课面向于并行教学,是基于难点疑点解析的跳跃式教学,对接翻转课堂;慕课面向于串行教学,是基于传统课堂的碎片化微视频教学,对接智慧课堂精准教学
<b>专题二</b> 《移动学习资源开发与应用》	(1) 轻型教学应用--手机微课(照片+声音+文字+视频+测验)的快速制作发布 (2) PPT 课件的微课转化及专业型交互微课程的嵌入、手机微课中加入主观测验题 (3) 微信课堂的构建、班级课程设置及微课转化成微信课堂的变现技术
<b>专题三</b> 《基于 PPT 的三种交互式 and 四种视频类微课   慕课的快捷制作方法》	(1) PPT 生成 PDF 后的三维翻页专业版的电子翻书效果制作及 APP 生成 (2) 全图 PPT 导入后的深度缩放式交互式微课程制作

	<p>技巧及课堂展示</p> <p>(3) iSpringSuite8 三分屏（视频屏、PPT 屏、导航屏）交互式微课程的制作流程</p> <p>(4) 四种视频类微课程的快捷转换方法： PPT 与 MIX 的深度混合、PPT 全图后深度缩放、PPT 配机器播音音质生成及幻灯片录制、PPT 背景音乐的 ispring suite 导出</p>
<p>专题四</p> <p>《全景式微课   慕课的设计制作》</p>	<p>(1) 物体全景微课：旋转 360 度得到互动全景式微课及在手机或 iPad 中的实现</p> <p>(2) 环境全景微课：环境全景拼图 GiGa 及交互式热点生成 Pano2VR，先拼图再交互</p> <p>(3) Object2VR 实现虚拟现实手机端展示 Html5 效果及在手机或 iPad 中的实现</p>
<p>专题五</p> <p>《混合式微课   慕课的设计与制作》</p>	<p>(1) PPT 与 MIX 的混合式录制及混编微课及 MOOCs、字幕与声音的快速对应</p> <p>(2) 文字转播音员音质及剪辑、降噪与混音效果（配音阁、录声卡、讯飞语音）</p> <p>(3) 三维片头的生成及手绘片尾的制作效果及过渡节点缀动画的混搭生成</p> <p>(4) 硕鼠如何下载视频、网上下载不了的视频如何下载、如何去掉 LOGO</p> <p>(5) 混合式微课   慕课：以 CamtasiaStudio 编辑优质微课的整合大案例</p>
<p>专题六</p> <p>《新概念 PPT 的插件内涵、软件群外延及 PPT 型微课   慕课的快速转换》</p>	<p>(1) PPT 添加若干插件而深化其内涵、外延拓展只要基于页面展示的软件就是新概念 PPT</p> <p>(2) PPT 的重要插件：美化大师、口袋动画、锐普工具箱、NodriTools 工具、MIX 插件、iSlide、OnekeyTools、中小学资源库 101PPT 等工具的组合使用。</p>

	<p>(3) 新概念 PPT 的文字、图像、图形、图表、测验等屏幕语言表达规则、展示法则及动画图示的转化方法等技术</p> <p>(4) 文字的 2.5 法则、文字转标题转 SmartArt 图转动画法、中等文字的动画、篇章文字的 Flash2Print; 图像批量压缩、图像的修描及立体展示、图像的人工智能修复及雕刻效果、单图深度展示三图黄金分割多图电子相册、动态报表的生成等屏幕视觉展示技术。</p>
<p>专题七 《测验型微课慕课的设计与制作》</p>	<p>(1) QuizMaker 8 最全的 11 种客观考题类型、在 iPad 中的立刻实现技术</p> <p>(2) 五步教学法的教学设计中在线测验如何与 PPT 结合以表达其亮点</p> <p>(3) 在线测验的速课生成及大数据获取达成精准教学</p>
<p>专题八 《智慧课堂应用——用“速课堂”巧妙完成精彩一课》</p>	<p>(1) 速课堂融合及手机课件制作发布至班级管理、并推送学生课前手机预习</p> <p>(2) 速课堂用于课程总结及知识点互动测验、课堂掌控及精准教学</p> <p>(3) 如何快速布置课前、掌控课中、管理课后的实施法</p>
<p>专题九 《创新型微课   慕课制作方法及实现过程》</p>	<p>(1) 希沃电子白板 5.0 的辅助课堂教学、万彩动画大师制作交互式或视频类微课程</p> <p>(2) 交互式微讲台 CourseMaker_5 微课制作系统、教师、家长、学生全联系的家校微信通“晓黑板”</p> <p>(3) 中小学学科教师（数学物理化学）教育技术工具箱（辅导孩子的工具集）</p>
<p>专题十 《教师常常遇到的技术难题全解惑》</p>	<p>(1) 如何快速完成大 WORD 文档、如何将 PDF 转换成 PPT 或 DOC、如何把图片的文字直接挖出来、声音转文字及反转法, PDF 的合并与拆分, 加密及解锁。</p> <p>(2) 如何用手机控制 PPT 展示、如何快速填各种古怪</p>

	<p>的表格、如何把所学的技术变现成为教育技术创客等方法论、如何快速正确使用参考文献及图表索引和引用。</p> <p>(3) 如何用思维导图型微课与深度缩放结合在一起完成精彩的现场展示 (MindManager2018+Focusky3)</p> <p>(4) 删除掉的照片如何恢复、Flash 交互式文件的直播</p> <p>(5) 获奖案例剖析及技术实现过程解说</p>
--	---

## 六、费用

- 1、研修班标准费用为 1980 元/人 (含培训费、资料费、教材费、证书费)，往返交通费及住宿费自理。
- 2、费用统一收取并开具发票，费用可采取转账、刷卡或现金形式缴费。

汇款账号如下：

开户名：广东力拓网络科技有限公司

开户银行：建设银行东莞市分行营业部

帐号：44050177880800000020

- 3、本次研修班可统一安排住宿酒店，费用及地点以报到通知为主，需要预定的老师请于报名回执表内注明；也可自行预定周边其它酒店。

## 七、报名方法及注意事项

- 1、请参加研修班的单位填写报名回执表发至邮箱 2355777988@qq.com
- 2、会务组收到报名回执后于开班前 7 天以邮件形式推送《报到通知》，告知具体报到地点、行车路线及详细日程等事项。
- 3、报名咨询：钟老师 13725768628 0769-33818071  
郑老师 18122884245 0769-88993681



附件

### 高级研修班报名回执表

联系人：钟老师 13725768628 电话：0769-33818071

郑老师 18122884245 电话：0769-88993681

报名电子邮箱：2355777988@qq.com

学校/院系						
通讯地址						
新概念智慧课堂--微课   慕课设计快捷技术体系及课堂创新						
2019年01月18日-20日 ( )						
姓名	性别	职务	手机	QQ号	微信号	邮箱
房间预定： ( )月( )日—( )月( )日						
标准间单住( )间		标准间合住( )间		大床房单住( )间		
交费方式		现金( ) 汇款( ) 刷公务卡( )				
备注						