



2015年国培计划甘肃省中小学（幼儿园）教师信息技术应用能力提升工程项目

工作简报

第一期

主办单位：甘肃省教育厅师范教育处
甘肃省能力提升工程办公室

承办单位：华东师范大学开放教育学院

C ONTENTS

目录

1

项目启动

2

集中培训开班

3

专家引领

4

培训剪影

5

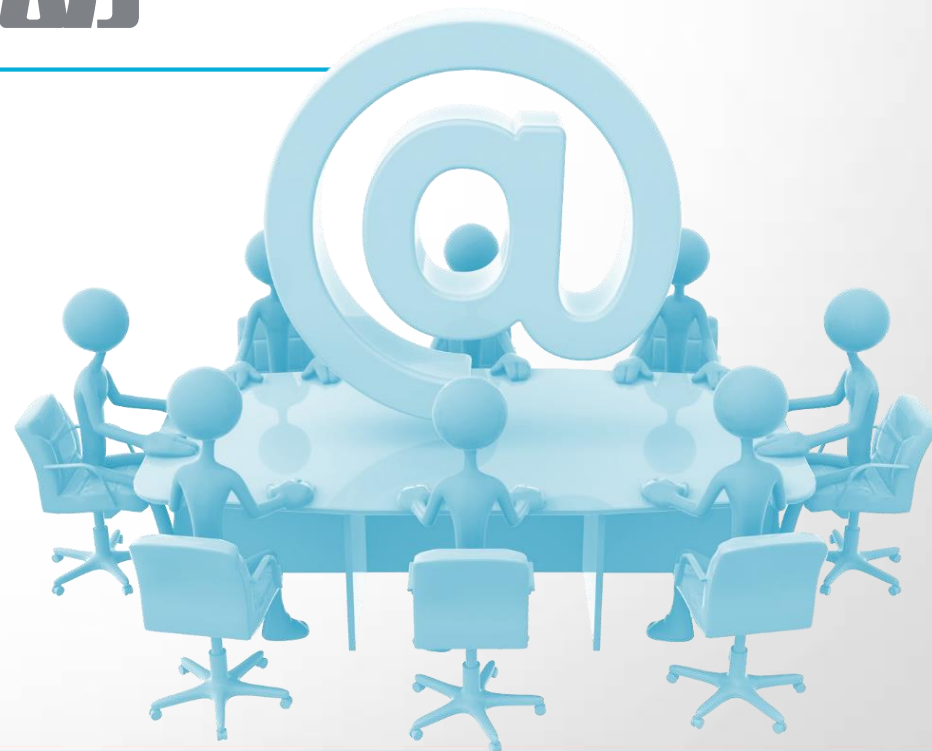
下阶段工作安排



Content

01

项目启动



项目启动

11月23日，甘肃省2015“国培计划”——中小学（幼儿园）教师信息技术应用能力提升工程管理者与骨干培训者省级研修班暨启动仪式在兰州举办，省教育厅师范处李连军主任，参训市（州）、县（区）管理者与骨干培训者，以及承担2015年能力提升工程工作的八家培训机构（院校）负责人及省工程办相关人员参加了此次项目启动会。

启动会结束后，省工程办组织八家培训机构分别和承担的任务地市州和县区的管理者就2015年能力提升工程工作的规划与筹备、时间安排、主要问题与难点以及下一步的推进策略等工作进行了深入研讨与交流，华东师范大学开放教育学院今年承担了张掖市的甘州区、民乐县和山丹县三个区县的培训任务，甘肃项目负责人马媛老师分别与张掖市市级管理员和三个县区的管理员就后期项目的实施工作做了具体的对接工作，在省工程办李雪妮老师的组织下，就具体项目的启动时间安排、项目的实施要点和要求等都进行了沟通和确定，为接下来的项目顺利开展打下了良好的基础。



2015年国培甘肃信息技术应用能力提升工程项目
——机构与培训地对接会议纪要

会议主题：2015国培计划甘肃省中小学（幼儿园）信息技术应用能力提升工程省级研修班
启动会议——机构与培训地对接研讨会

会议时间：2015年11月23日上午10:30-12:00

对接机构和地市：华东师范大学—张掖市（甘州区、民乐县、山丹县）

参会人员：会议记录马媛

市/县/机构	姓名	联系方式	QQ
华东师范大学	马媛	15618651295	2440118031
省工程办	李雪妮	15293158315	38455600
张掖市电教馆	张立年	18093801766	393927251
张掖市甘州区电教馆	张晓军	18093661789	466260133
张掖市民乐县电教馆	汤曼军	15309463881	879892030
张掖市山丹县电教馆	刘克仁	18993640098	408400132

一、项目设计总体情况

项目的研修主题是技术改变教学，项目目标通过“理念篇”、“热点篇”、“方法篇”、“案例篇”、“技术篇”组成的课程库，分学科、差异化的专题课程设置使不同学科、不同技术起点的教师的信息技术应用能力水平均有显著提升，并希望通过贯穿网络研修、校本研修与区域研修的真实任务，以及网络课堂实践的研讨、备课、磨课、评课等活动，帮助学员们将网络研修习得的知识与技能有效迁移到信息化课堂实践之中。

整个项目华东师大设计了丰富的线上活动和线下活动，包括能力测评、专题研讨、课例研究、微课观察与诊断、工作坊磨课、信息技术能手经验分享、微课大赛、以及后期的送教送教、巡回指导等一系列的活动。

项目评价方面平台经过不断的研发和升级，逐步嵌入大数据测评功能，使尽可能多的指标可以通过平台实现全样本收集和智能评测，特别使一些原本只能质性评价的指标实现了量化收集，同时考核评价由网络研修测评和课堂实践测评两部分组成，各占50%的分值。

项目最终可呈现的研修成果包括了微课例资源、微课作品、学科作业成果、

Content

02

集中培训开班



ECNUSOLE

华东师范大学开放教育学院

根据《关于举办甘肃省2015年“国培计划”——中小学（幼儿园）教师信息技术应用能力提升工程助学辅导教师集中培训的通知》（甘国培办〔2015〕34号）文件要求，华东师范大学开放教育学院于2015年12月15日-12月18日在张掖市甘州区举办了2015年国培计划甘肃省中小学（幼儿园）教师信息技术应用能力提升工程骨干培训者培训。参与本次集中培训的有来自张掖市甘州区、民乐县、山丹县的管理员和班级辅导教师共计100余人。

本次为期3天的培训内容分为“信息技术应用能力标准解读”、“项目实施方案解读+线上线下研修活动设计与实施”、“不可不知的信息技术”、“研修平台体验与操作”“辅导教师助学技能提升与经验分享”五个模块。



开班仪式

2015年12月15日上午，由华东师范大学开放教育学院承办的2015年国培计划甘肃省中小学（幼儿园）教师信息技术应用能力提升工程骨干培训者培训在张掖市甘州区北街小学五层会议室正式拉开帷幕。出席开班仪式的有张掖市教育局张新旭副局长、王幼华副局长、华东师范大学开放教育学院教师培训部项目负责人黄全贵和华东师大项目组讲师吴昭、马媛、李静老师等，会议由张掖市教育局电教馆副馆长张立年主持。



张新旭



王幼华



黄全贵



张立年



吴昭

开班仪式-领导重视



会议首先由项目负责人黄全贵老师代表项目承办单位华东师范大学致辞。黄老师介绍了华东师大去年承担张掖市另外三个县区的培训工作的基本情况，指出今年的工作是去年工作的延续，非常高兴与甘肃国培结缘，同时也欢迎在座的各位辅导教师能够加入到华东师大的助学教师团队，希望各位老师通过这三天的培训了解需要做什么、怎么做；并通过这几天的课程安排帮助各位老师迅速提高学术性助学和非学术性助学的管理技能，为后面即将开展的5个月的远程培训奠定一个良好的基础。同时也对各位老师提出要求：希望这几天各位老师首先要当好一个学生、在学中做，在做中学，当好学生才能在未来几个月当好管理员，要做引领者，先做学习者，并且根据项目的特点，去有序顺利的完成远程助学工作。

开班仪式-领导重视

张新旭副局长代表市教育局对此次集中培训班开班表示热烈祝贺，对前来参加集中培训的各位老师以及华东师大的项目团队的老师表示衷心感谢。

张局长强调此次骨干集中培训是推进张掖市“互联网+教育”创新行动的一次推进培训，为做好项目培训工作，提出三点意见：一是要充分认识提升教师信息素养能力的重要意义；二是切实实施好中小学信息技术应用能力提升工程；三是建立推动教师应用信息技术的机制，促进应用水平的提升。希望甘州区、山丹县、民乐县严格按照项目实施要求，周密安排，精心组织，做好全体参训教师的注册、学习、督促、考核工作，同时各县区要建立推动教师应用信息技术的机制，激发教师学习和应用的动力，促进每个教师在课堂教学中有效地应用信息技术，形成广大教师勤学习、能应用、重创新的良好局面。也希望在做的辅导教师加深对“信息技术应用能力提升工程”的全面理解，了解项目的研修模式、实施周期、实施策略和预期成果、整体要求等，明确考核及评价标准，形成教学实施的清晰思路，为下一步指导其他教师完成学习任务夯实基础；通过项目的实施要使不同学科、不同技术起点的教师的信息技术应用能力均有显著提升。

这次能力提升工程，对于加强教师队伍专业成长，加快全市教育信息化建设，推动县区教育现代化有重要的意义，希望参训县区能迅速行动起来，把这项工作落实到实处，在短期能取得成效。



Content

03

专家引领



ECNUSOLE

华东师范大学开放教育学院

专家引领-课程安排



时间安排	活动主题	内容安排	主讲人	培训地点
12月15日下午	报到	签到、领取材料		徽商商务宾馆一层
12月16日 上午 8:30 - 11:30	中小学教师信息技术应用能力标准解读	1. 开班仪式 2. 中小学教师信息技术应用能力标准解读	华东师大开放教育学院项目负责人 黄全贵	甘州区北街小学五楼会议室
12月16日 下午 14:30 - 17:30	项目实施方案解读+线上线下研修活动设计与实施	1. 项目背景、研修模式、课程框架分析、周期安排、考核评价和本次培训的预期学习成果等 2. 线下线上混合研修活动设计与实施	华东师大开放教育学院 吴昭	甘州区北街小学五楼会议室
12月17日 上午 8:30 - 11:30	不可不知的信息技术	不可不知的信息技术	华东师大开放教育学院 吴昭	甘州区北街小学五楼会议室
12月17日 下午 14:30 - 17:30	研修平台体验与操作	1. 华东师大远程研修平台特点介绍 2. 远程培训各角色的职责任务分析 3. 平台操作讲解：介绍学员网上学习流程，操作指导；介绍辅导教师工作流程，操作指导，工作坊主持以及活动发起，简报制作等具体操作环节。 4. 研修平台上机实践操作。	华东师大项目团队	甘州区北街小学五楼机房
12月18日 上午 8:30 - 11:30	经验分享与小结	1. 助学指导管理能力 2. 辅导教师经验案例分享 3. 培训小结	华东师大项目团队	甘州区北街小学五楼会议室
12月18日下午	离会			

专家引领-标准解读

开班仪式结束后，华东师大开放教育学院黄全贵老师做了关于《技术改变教学》的专题报告，报告从理解提升工程、理解标准要求、优化课程教学、转变学习方式以及明确努力方向几个方面对信息能力提升项目的背景、标准要求和信息化与教学的应用，出现的一些问题做了详细的讲解，并和老师们分享了大量的信息技术优化课堂教学、应用信息技术转变学习方式的教学案例，让老师对信息技术能力提升工程有了更深一步的理解和认识。



目录

1	2	3	4	5
理解提升工程	理解标准要求	优化课堂教学	转变学习方式	明确努力方向

技术怎样为教学加分

找准运用信息技术解决教学问题的契合点
——《中小学教师信息技术应用能力标准》

55



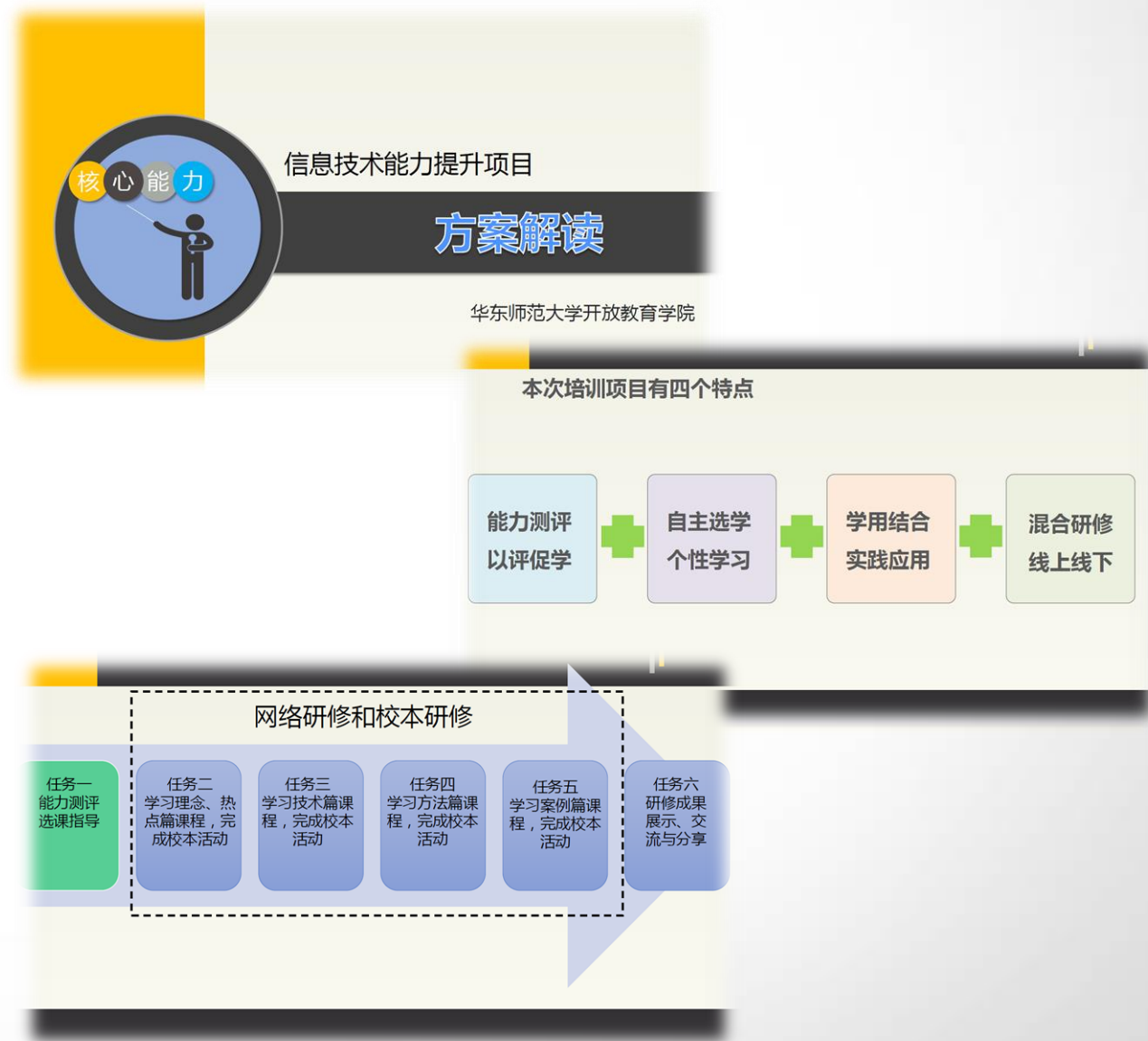
教师能力的测评

培训课程的开发与选用

专家引领-方案解读



12月16日下午，华东师范大学开放教育学院培训部吴昭老师就项目实施方案为老师们做了详细细致的解读，包括项目概况、研修模式、研修目标、研修课程和专家团队、周期安排和项目实施、考核评价、组织管理已经研修活动等几个方面的内容。



专家引领-不可不知的信息技术

12月17日上午，华东师范大学开放教育学院培训部吴昭老师做了《不可不知的信息技术》专题讲座，吴老师通过个人、生活、多人和工作四个象限分别介绍了不同类别的一些软件的使用方法，比如思维导图、支持思维导图的几种软件的区别以及使用方法和支持交流的多种软件等等、同时就其他的一些小工具以及改变学生学习方式体验基于APP的混合学习也做了一些细致的介绍。



思维导图是什么？

强有力的图解工具

多样化 色彩化 个性化

直观形象的方式进行表达和思考
非常接近人的自然思维过程
提高记忆力和理解力
改变传统线性思维模式
培养**发散性、创造性思维、激发创造力**

类型	支持工具	功能说明
思维类	Freemind	常用的思维导图软件：界面简介；操作方便；模拟人脑神经元发散的结构，将各级主题的关系用相互隶属的图表现出来。
	Mindmanager	
	Mindmapper	
	Mindly	手机上的思维导图软件。简洁易用

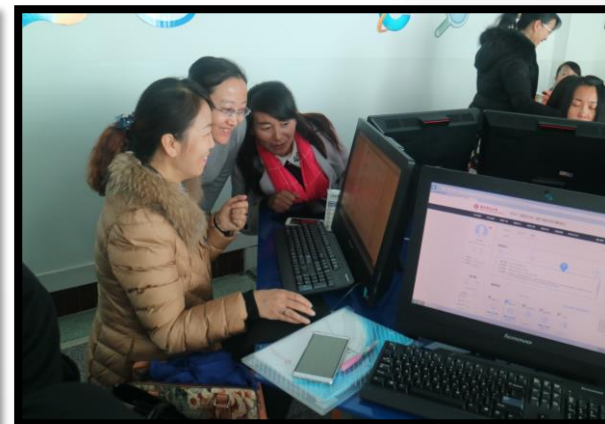
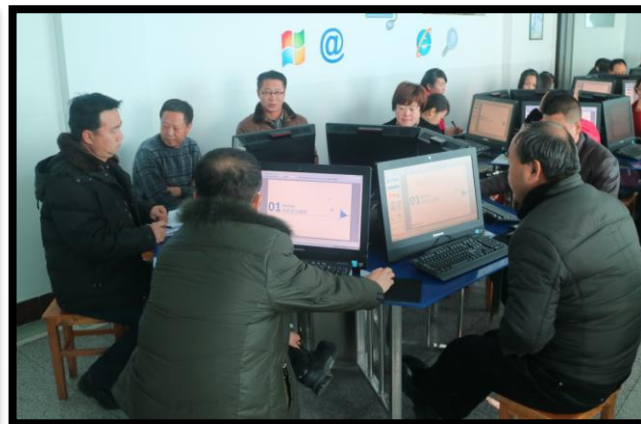
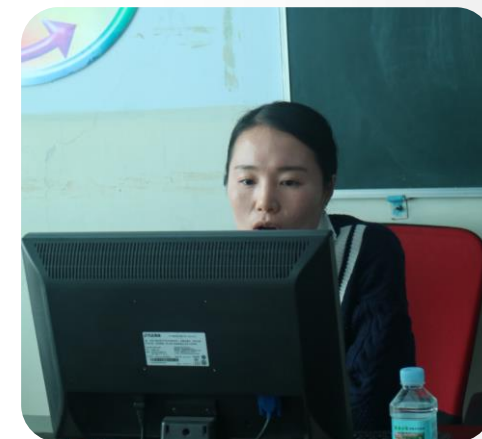
交流类	支持工具	功能说明
交流类	YY	即时语音通讯软件，音质清晰、安全稳定、适合进行远距离的网络语音会议。新版本新增PPT展示和白板功能，适合于教育行业开会和在线授课。
	微信	
	易信	语音通讯软件，支持跨通信运营商、跨操作系统平台，通过网络快速发送免费语音短信、视频、图片和文字。
	荔枝电台	荔枝FM是手机轻电台应用，可以在手机上开设自己的电台和录制节目。荔枝FM的理想是在手机上重新发明电台，让人人都能做主播。



专家引领-平台操作与实践



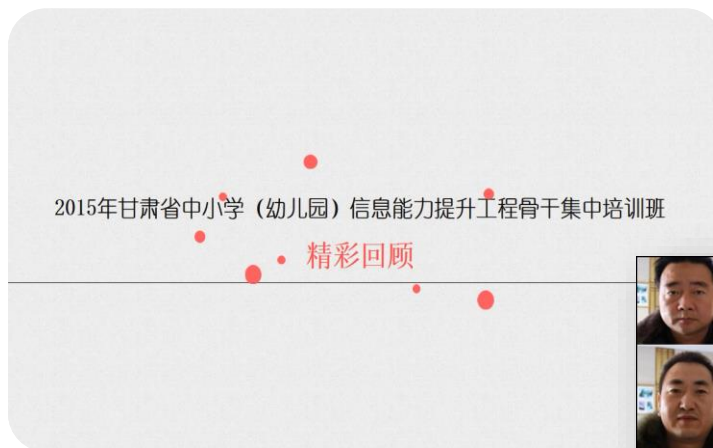
远程培训中，所有学员和辅导教师都要在网上通过平台完成所有的学习任务和助学工作，所以平台操作至关重要。在12月17日下午的平台操作的环节中，马老师和李老师就平台的特点首先做了简单介绍，并分角色详细讲解了网上学习流程，操作指导；工作坊主持以及活动发起等具体操作环节。通过上机体验的形式，让学员们分别体验了学员及辅导教师的关键性环节的具体操作。



经验分享-助学技能提升与经验分享

培训最后一天，基于如何做好辅导教师这个主题，马老师做了《助学能力指导》专题讲座，总结和提炼了关于做好辅导教师的经验和方法。接下来由去年承担过辅导工作的宋其彪和王芝英老师分享了一些经验和案例，更好的指导了所有的老师做好辅导教师。

最后，老师们在项目组精心准备的视频短片中又再一次回顾了短暂又美好的三天培训，此次集中培训的圆满结束，同时也为后期的全员远程培训吹响了号角！



Part

04

培训剪影



培训剪影

忙碌而又热闹
的签到场面



学员风采



Content

05

下阶段工作安排



下阶段工作安排

下阶段工作安排（机构）：

- ① 积极与省平台对接，按照省里文件要求尽快做好平台对接的相关工作，导入学员数据信息。
- ② 平台将学员信息进行整理分班，导入研修平台，生成学习帐号和密码。
- ③ 待省平台与机构平台成功对接跳转测试后，与地市确定开班时间。
- ④ 开班时间确定后下发学习帐号，下发开班通知。
- ⑤ 在放假前督促和保证学员全部注册登录。
- ⑥ 2月份平台不安排学习任务，平台开放老师自主研修。



THANK
you



华东师范大学开放教育学院

网址：<http://hdpx.webtrn.cn>