

# 双师教学项目简介

主办方：



国家基础教育资源共建共享联盟



中国人民大学附属中学



友成基金会

技术支持：

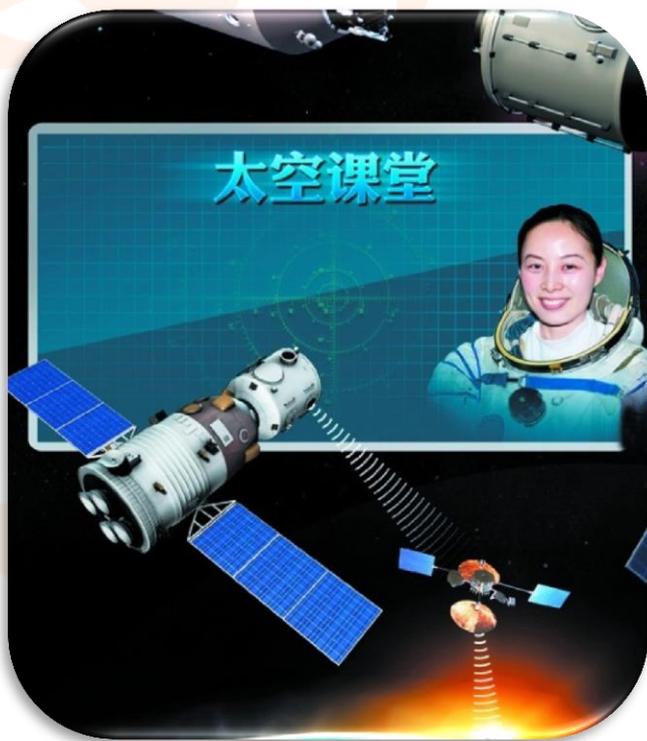


正保远程教育

# 目录

- 双师教学项目背景
- 双双师教学项目是什么
- 双师教学项目怎么做
- 2013-2014年度成果
- 双师教学项目发展计划
- 双师教学项目目标
- 成为双师教学项目学校
- 总结

# 双师教学项目背景



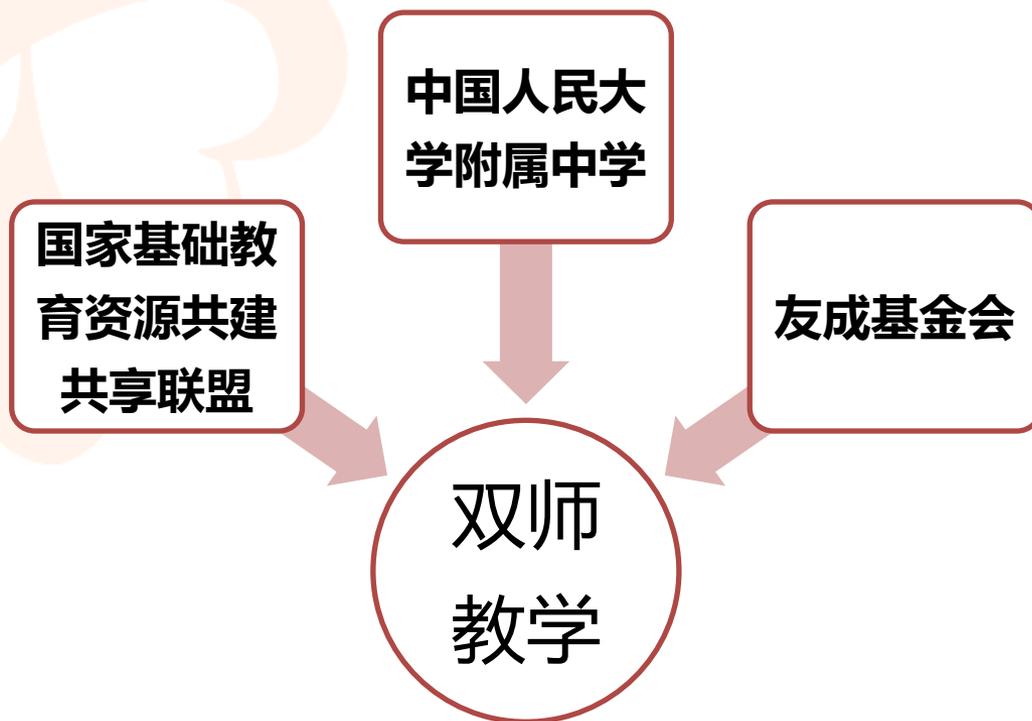
航天员王亚平通过电视直播的形式，同时给全国 8 万余所中学 6000 余万名学生太空授课



大型开放式网络课程(MOOC)正席卷全球，每天数以千万计的学生在线学习最前沿的知识

# 双师教学项目是什么

双师教学项目由国家基础教育资源共建共享联盟、中国人民大学附属中学、友成基金会三方共同发起、主办的远程教学模式，是一种旨在促进教育均衡的、公益性的、创新型的教学方式。



# 双师教学是什么

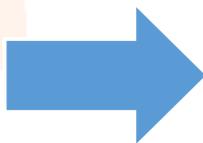
- 基于远程授课的网络平台
- 由人民大学附属中学担当主课堂教学
- 由全国贫困地区的乡村学校作为第二课堂
- 以每日远程直播(或录播)的形式
- 为贫困地区提供优质教学资源



# 双师教学项目怎么做



网络  
传输



人大附中初一优秀班  
级作为第一课堂

第二课堂里的当地教师  
组织学生观看教学视频  
(直播或录播)

# 双师教学项目怎么做

## 第一课堂教师——人大附中的数学老师

- 负责每日授课
- 向试点学校提前发送备课教案，以便试点学校提前了解授课内容



# 双师教学项目怎么做

## 第二课堂教师—当地的老师

- 组织学生观看教学视频
- 复讲复练
- 组织讨论
- 解答疑惑
- 课后辅导



# 双师教学项目怎么做

## 双师教学项目组

- 协助录制课程
- 帮助制作教学课件
- 将课件发送给试点学校
- 收集试点学校反馈
- 组织远程研讨会
- 阶段性总结



# 双师教学项目怎么做

## 三种授课模式

### 同步直播上课

- 同时上课
- 教学进度、教学内容一致
- 课后补充授课、小组讨论或个别辅导

### 用录播后上课

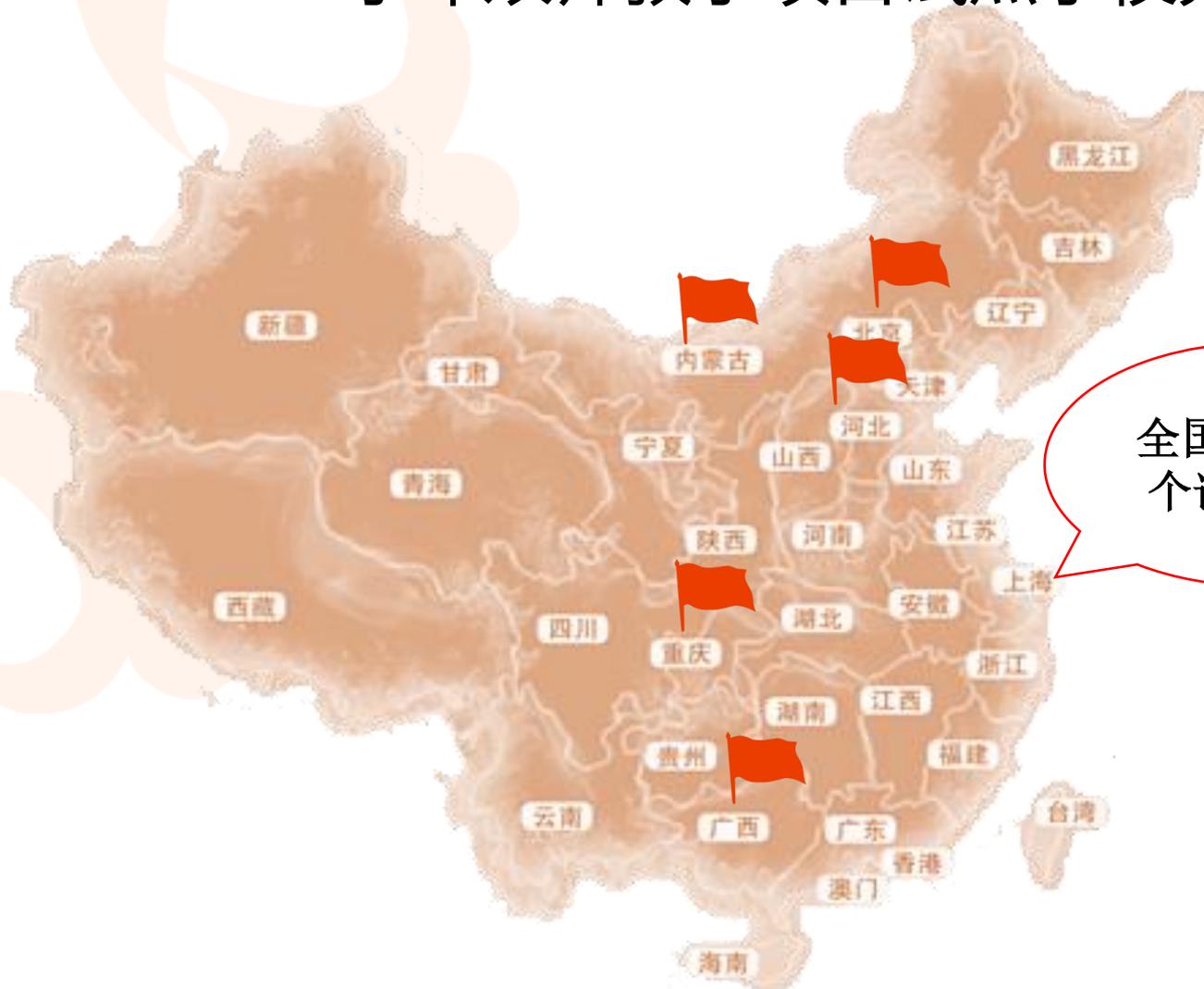
- 教学进度比人大附中慢
- 教师提前观看教学视频内容
- 教师可对教学内容进行精选
- 课上可随时暂停播放，教师补充讲解

### 参考视频后直接上课

- 教师提前观看视频
- 学习人大附中教师的课程内容与教学方法
- 选用人大附中的课程元素由当地教师直接授课

# 2013—2014年度成果

## 2013—2014学年双师教学项目试点学校分布



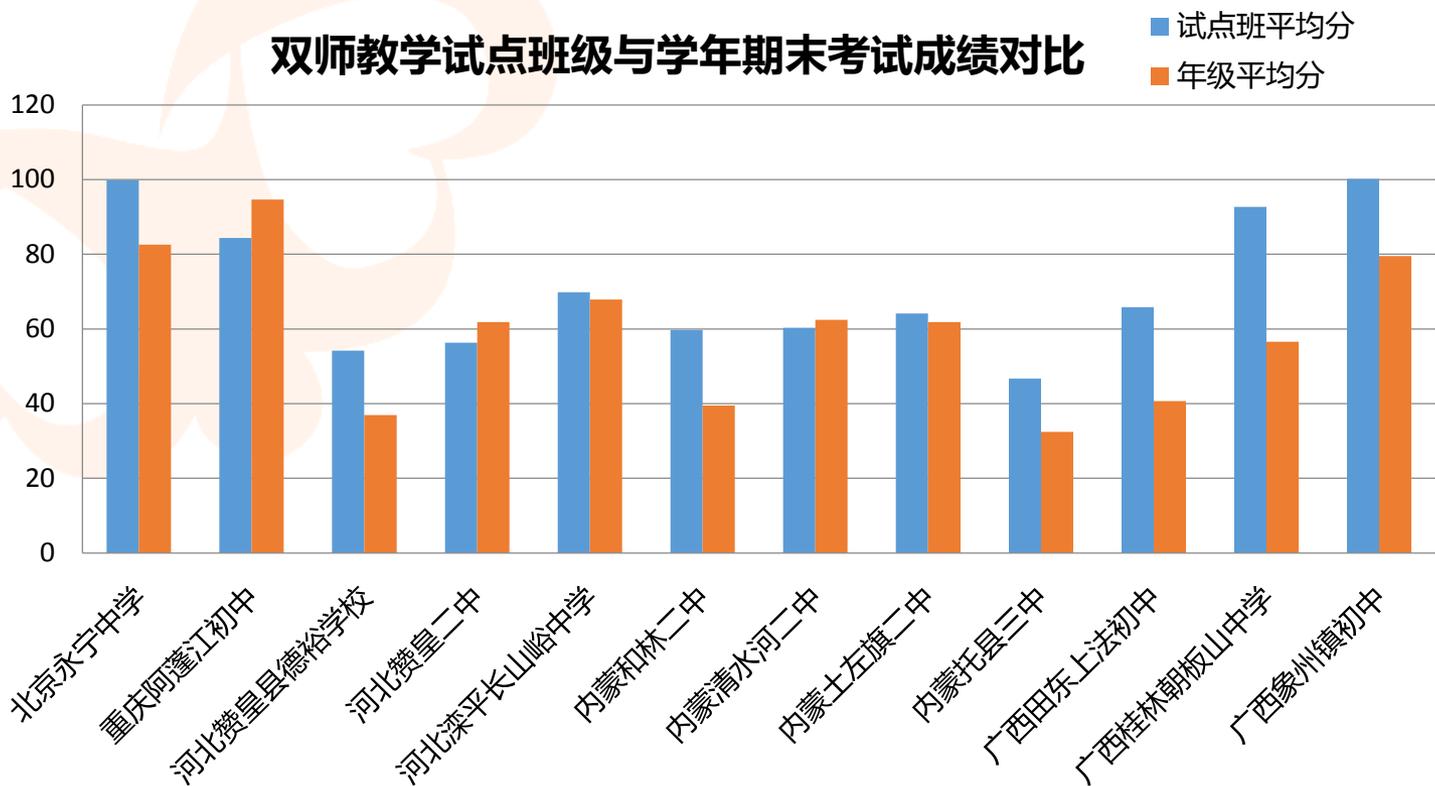
全国共5省13  
个试点学校

# 2013—2014年度成果

## 学业成绩的提升

经过一个学期的试点，大部分试点班级成绩有明显提高，在统计的12个试点班级中，有9个班级的平均分高于年级平均分，其中最突出的班级高出年级平均分近40分。

### 双师教学试点班级与学年期末考试成绩对比



# 2013—2014年度成果

## 对教师

- 是一流的教学培训课
- 是完整的成体系的教学训练
- 在榜样教师的示范下，教师的教学素养和教学水平明显提高



## 对学生

- 养成了良好的学习习惯
- 适应了小组式学习方式
- 看到自己与城市学校学生的差距，树立了更高的学习目标

# 2013—2014年度成果

“一个班试验，一个年级受益，一个组（数学组）提高，一个学校提升”。

——广西南宁常青义教中心理事长周月玲

通过双师教学，不仅让学生受益匪浅，做到了优质资源的共享，也更让我们老师学到了很多東西，课堂的组织教学，教材的发掘，例题的设置，这都是我们年轻教师欠缺的。

——北京延庆县永宁中学侯静宇老师

例题选择有梯度，学生回答有广度，教师讲解有深度，对待学生有好态度。

——内蒙和林二中葛丽老师

近两个月的培训学习、工作实践、课堂教学、开会交流，好像让我重回到了大学时代，每天都如饥似渴地学习新的知识，研究新办法。我们会把这些新知识新技能，新理念，新方法带给学生，让教学工作再上一个新台阶。

——内蒙清水河县第二中学石晓军

# 双师教学项目发展计划

## 2014-2015学年发展计划

### 数学科目开展计划

#### 初一年级

##### 普及版

在人大附中翠微分校开展，采用录播课的方式，当天下午即可供试点学校点播或下载

##### 提高版

在人大附中本校开展，用2013-2014学年已经录好的课程，试点学校可根据学生的情况选择性使用

#### 初二年级

在人大附中一分校开展，采取录播课的方式，当天讲授的内容下午上传到双师教学平台上。第二课堂教师可采用延后式教学的方式，选用教学资源

#### 初三年级

研发更多适合双师教学模式的课程

# 双师教学项目发展计划

## 2014-2015年度扩展项目学校

### 一、继续13所试点校

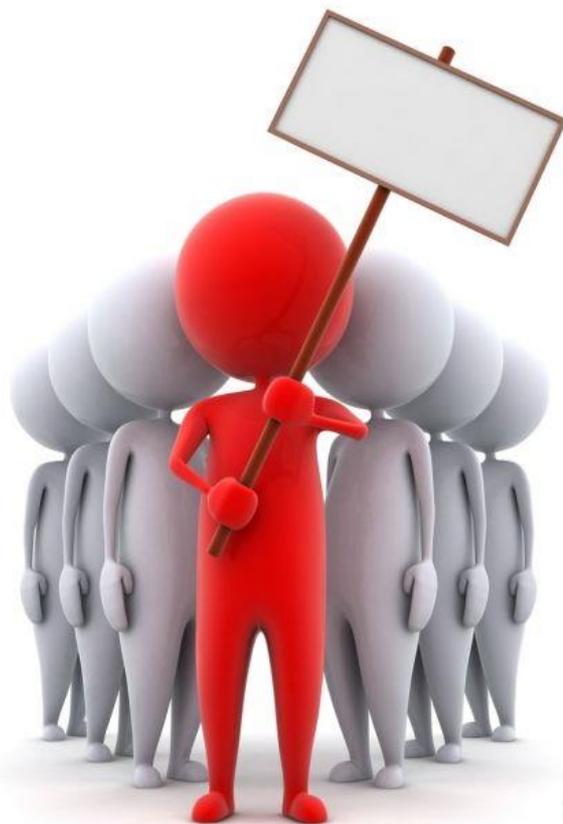
- 原有的13所学校将继续开展初二年级的双师教学，学校可根据学生水平情况与师资力量，选择多个班级加入，并可将资源在校内共享，供整个初二年级备课使用。

### 二、新增20所项目学校

- 在2014—2015学年，计划在内蒙古、陕西、江西、宁夏、重庆、广西、河北等连片贫困地区，新增20所项目学校，由学校自主决定采用普及版或提高版授课。

### 三、推广百校计划

- 在集中连片特殊困难地区，选择有条件并有开展教学创新意愿、积极加入双师教学的学校，采取网上申请、网上培训的方式，了解双师教学具体的实施办法，根据学生的水平，选择开学后使用普及版或提高版授课。



# 双师教学项目目标

## 阶段性目标

### 一年目标

培训乡村教师信息化教学技术

- 在广西、河北、内蒙古、重庆等地13个试点学校实施双师教学试点、探索远程授课模式，培训乡村教师信息化教学技术

### 二年目标

培养乡村名师

- 将双师教学模式拓展至百所学校，加强教师的交流与培训，提高科研能力，培养乡村名师

### 三年目标

树立乡村特色学校

- 将双师授课模式推广至全国50个城市100个贫困县，覆盖10000所贫困学校，树立乡村特色学校



# 双师教学项目目标

**终极目标：以最新的教育教学理念和网络信息技术  
助力乡村教师教育教学能力的提高  
促进城乡教育资源均衡发展**



# 成为双师教学项目学校

## 体验双师教学课程

- 向项目组申请体验账号，了解双师教学课程

（注：本平台不提供用户账号注册功能，需提出申请后，项目组为试点学校配备体验账号。）

网址：<http://ssjx.g12e.org>



# 成为双师教学项目学校

## 平台使用方法

### • 在线直播

登录成功后，点击左下角的“点击观看直播”按钮，进入在线直播系统。

（注：只有在主讲教师授课时间，登录系统才能看到视频画面。）

**双师教学** 测试版

首页 Home 课程 Course 关于 About 语言

优质教学资源共享  
促进城乡教育均衡发展

**教学课程**

人大附中初一数学  
主讲老师：李颖  
课程评价：★★★★★  
**点击观看直播**  
作业区 > 讨论区 >

**通知公告** 更多 >>

- 三冠华：推动网络突破基础教育不公平
- 创新远程教学模式 促进教育均衡发展
- 双师教学项目初一数学课程试点学校
- 双师教学项目简介
- 第二届友成常青义教研讨及推广会
- 常青义教：让夕阳的温暖沟通城乡
- 第二届友成常青义教研讨会在呼和浩特召开

**项目简介**

“双师教学”由国家基础教育资源共建共享联盟、中国人民大学附属中学、友成基金会三方共同发起。是慕课（MOOCs）教学模式在中国基础教育领域的具体应用。是在友成基金会“常青义教”的模式基础上进行的一种新的探索，促进城乡教育的均衡发展。 详细 >>

# 成为双师教学项目学校

## 平台使用方法

- **在线交流**

在直播窗口可以实现文字交流，如出现技术问题也可直接反馈



# 成为双师教学项目学校

## 平台使用方法

- **在线点播**

点击右上角导航处的“课程”，进入在线点播系统。

（注：“课程”里有以往所有课程的列表，可随时点播收看）

**双师教学**

首页 Home **课程 Course** 关于 About wangkail

**优质教学资源共享**  
**促进城乡教育均衡发展**

培养金融领袖，引领金融实践，贡献民族复兴，促进世界和谐

**教学课程**

**通知公告** 更多>>

**项目简介**

“双师教学”项目，是在友成

# 成为双师教学项目学校

## 项目学校报名

### 1、条件

- (1) 数学科目使用人教版**教材**授课
- (2) 学校**领导**班子愿意参加项目试点，支持、协助项目的开展
- (3) 学校具备经验丰富的骨干**数学教师**
- (4) 当地**教育主管部门**同意并支持学校参加项目试点
- (5) 学校具备开展项目的**硬件**条件：电脑、投影仪、幕布、音箱

硬件最低配置要求：

- ①电脑：i5处理器，4G内存，VGA接口
- ②操作系统：win7
- ③网络：2M宽带

- (6) 国家级**贫困县**中的乡村学校及原友成**常青义教项目学校**优先。

# 成为双师教学项目学校

## 项目学校报名

### 2、报名时间、方式

申请项目试点的学校可下载报名表（右侧为报名表截图），于**6月30日前**，将报名表发送至双师教学项目组，由项目组初选后确定项目学校，配备平台使用账号

项目学校报名表

学校全称： <input type="text"/>	<input type="text"/>
地理位置（与城市距离：公里/小时）： <input type="text"/>	<input type="text"/>
学校详细地址： <input type="text"/>	<input type="text"/>
通讯地址（确保快递可达）： <input type="text"/>	<input type="text"/>
学校区域类型：填写城市/农村/城乡结合部等信息 <input type="text"/>	<input type="text"/>
学校类型：填写小学/初中/高中/九年一贯制/十二年一贯制/完全中学 <input type="text"/>	<input type="text"/>
在校学生人数及主要民族： <input type="text"/>	<input type="text"/>
班级数量（若有年级空缺，请注明并说明原因）： <input type="text"/>	<input type="text"/>
生源情况 <input type="text"/>	<input type="text"/>
初一年级学生住宿情况 <input type="text"/>	<input type="text"/>
初一年级分班机制 <input type="text"/>	<input type="text"/>
是否有快班或重点班，如果有试点班级选择重点班还是普通班 <input type="text"/>	<input type="text"/>
教师人数： <input type="text"/>	<input type="text"/>
45岁以下教师人数： <input type="text"/>	<input type="text"/>
教师受教育程度 <input type="text"/>	<input type="text"/>

# 成为双师教学项目学校

## 成为双师教学项目学校后执行流程

### 第一阶段（第一学期）

- 选择试点班级与主讲教师，开展双师教学课程

### 第二阶段（第二学期）

- 将双师教学项目与学校的教师培训、课程改革等相结合

### 第三阶段

- 将双师教学项目作为教研课题，组织教学研讨

# 成为双师教学项目学校

## 具体执行方案

- **第一阶段（第一学期）**：了解双师教学课程；选择试点班级与主讲教师，监测教学成果与学生反馈；成立双师教学督导组,为主讲教师提供教学支持



# 成为双师教学项目学校

## 具体执行方案

- **第二阶段（第二学期）**：将双师教学项目与学校的教师培训、课程改革等相结合，制定新的教学计划，拟定教师培训方案，使中青年教师在教学方法、教学理念方面有较强的提升



# 成为双师教学项目学校

## 具体执行方案

- **第三阶段**：将双师教学项目作为教研课题，组织教学研讨，撰写科研论文，形成成果报告



# 成为双师教学项目学校

## 双师教学项目组为学校提供的支持

### 第一阶段

- 帮助试点学校了解双师教学课程，熟悉教学平台操作
- 协助试点学校探索适合本地学情的教学模式

### 第二阶段

- 组织名师与专家团队远程或赴当地指导教学
- 帮助试点学校提升整体教学质量

### 第三阶段

- 收集各地教研成果，指导教师撰写论文，形成《双师教学文集》
- 将各地教研报告推荐给国家级期刊发表



# 总结

- 双师教学是乡村教师成长的助力器
- 双师教学是一流的教师培训专家
- 双师教学是国内首次将慕课(MOOC)应用于基础教育阶段的世界级教学课题的实践

# 愿景

让我们携起手来，缩小城乡教育  
差距，促进教育均衡发展，最终  
实现教育公平！



# 双师教学项目组联系方式

- 联系人：温茗
- 电子邮箱：[wenming@youcheng.org](mailto:wenming@youcheng.org)
- 电话：010-62128840
- 平台网址：<http://ssjx.g12e.org>
- 新浪微博：友成常青义教
- 微信公众账号：友成常青义教

“扫一扫”

