



成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

智慧助力 紫藤花开



成都師範銀都紫藤小學
黃敏麗 校長



成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School



成都师范银都紫藤小学 黄敏丽 校长

中学高级教师、四川省骨干教师
成都市中小学数学学科带头人
日本国大阪大学 数学教育 教员研修留学生

主要研究方向

移动技术下常态互动智慧课堂团队建设
学校大数据管理



成都师范银都紫藤小学

Chengdu ELDU Wisteria Primary School





成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

- ◇ 紫藤校训：健康、聪慧、高尚、快乐
- ◇ 核心理念：尊重生命 彰显个性
- ◇ 办学特色：以大数据管理校园
创客+民族风的课程
营造生态、科技、书香校园
- ◇ 育人思路：顺自然强基础，重个性促发展
- ◇ 培养目标：能走向世界的现代人



成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

- ✧ 建校时间：2015年8月
- ✧ 学校性质：公立小学
- ✧ 办学规模：30个班
- ✧ 占地面积：18741.7m²（约28亩）
- ✧ 建筑面积：23929m²

机动车位46个（地面8个，地下38个）

非机动车位260个



紫藤苑内
一步一风景，一眼一情致
学校，孩子们家以外的家
这里环境怡人，书香萦绕
老师，孩子们父母以外的父母
我们坚守信念，倾心付出
不仅为了优秀
更因这让我们幸福









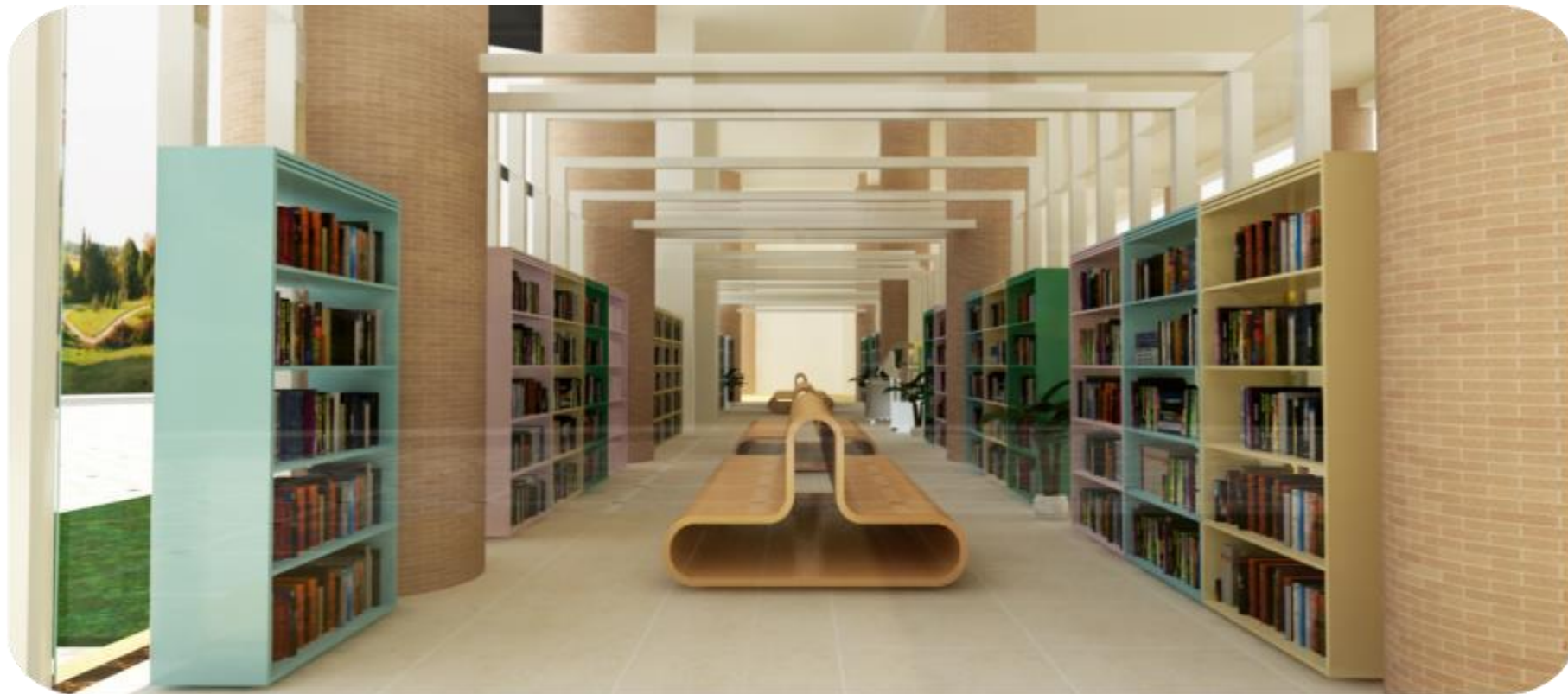
成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School





成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

银都紫藤智能图书馆





成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

企业赠播 地铁宣传





成都师志锦南小学
Chengdu Shizhi Jinan Primary School





成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

青草一丛，紫花一株

笑颜处处，紫藤花开一世界

阳光下温婉的微笑，风雨后坚韧前行

一心一念一菩提，吾心安处是教育







成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School



2015年8月28日

天格外蓝，风格外轻，阳光格外灿烂
成都师范银都紫藤小学迎来了第一批小精灵.....



成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

沐浴秋日的阳光
捕捉秋天的符号
捡拾秋天的印记
一群紫藤小精灵
来到麓湖红岩石公园……





成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

播种行为，收获习惯

播种习惯，收获性格

播种性格，收获命运

午餐礼仪，注重细节

从大处着眼，小处着手





成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School





成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School





成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School





一株紫藤
阳光雨露的滋润下
茁壮成长

一树花海
爱与慈的关怀中
铺陈开来.....





数据，离开人文，只是数据。

建筑，没有温度，只是建筑。

紫藤

让用数据标识的建筑

成为

知识的殿堂

友爱的驿站

美与好的展馆

健康人格的养成之地。



成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

解读紫藤——对生命的尊重



一树紫藤，参差交错，顺差异自然共生

一树紫藤，蔓延铺陈，以博爱滋养根本

一树紫藤，一处风景，花开无痕却有声

我们，以诗意的情怀，栽下一株紫藤……



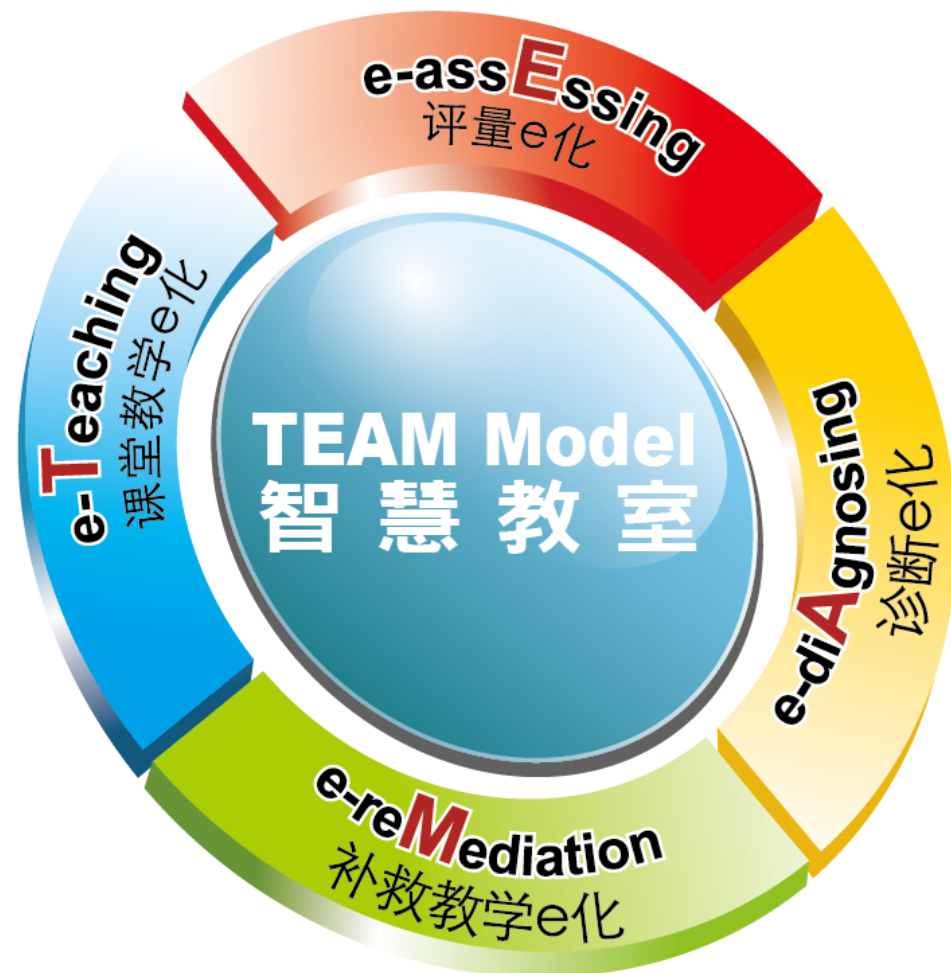
数据，是科学客观的，
是对生命的刻画与记录。





成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

智慧学校的需要 与构想



选择

✧ 2014年秋 宁波 第三届两岸教育竞争力论坛
罗成泰《体积与容积》、林欣玫《智慧工作坊》

初识HiTeach教学平台

✧ 其操作简便、让思维可见、评价及时等优势
让课堂教学更科学高效；其研发团队求实敬业、
市场推广力度强，智慧教育全球化等因素。
好东西，自然渴求

✧ 理想学校管理、教学课堂所需的手段，元素。

选择

借助智慧教学系统平台的支持，从学生思维发展需要点，将先进互动反馈与教学评价、教学诊断技术融入教学，达成以下效果：

1. 让每一位学生参与学习过程，实现学生个性化。
2. 让每个学生参与及时评价反馈，让学生思维可视化；
3. 学习过程记录自动化、数据化，使统计、分析、诊断更科学高效。

增强对学生个性化学习过程的关注，提升学习的效益，实现普适、高效的常态化智慧课堂。



Power的自我定義

Power是來實現老師教學夢想的Power，

老師有了「Power」，教學就會更有「Power」！

Power(拋餌)要拋出創新改變教育之餌，

點燃校長與老師發展智慧教育的信念與熱情！





成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

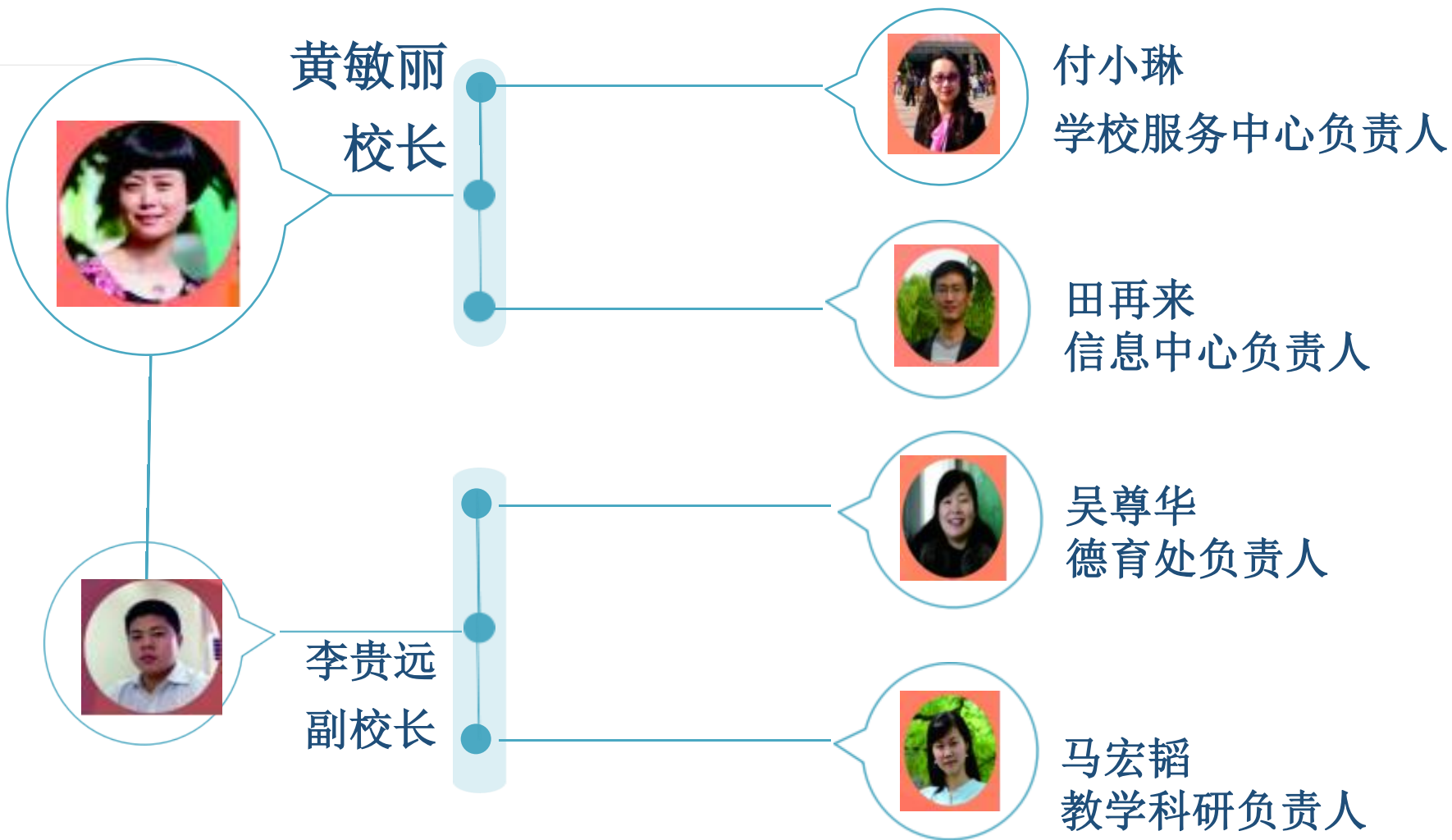
紫藤花開 以人為本



成都師範銀都紫藤小學

教學篇

行政管理团队





成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

数学组

shuxue jiaoshi

01



教研组长：马宏韬



数学教师：董洪勇

02

03



数学教师：田再来



数学教师：冯莲

04



成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

YUYAN 语言组

01



教研组长：郭明春

02



语文教师：吴尊华

03



语文教师：付小琳

04



语文教师：杨霞

05



英语教师：李静



成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

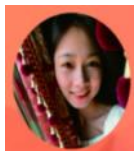
综合组



教研组长：李贵远



体育教师：胡珊



美术教师：贾迪



音乐教师：谢意





木秀于林是一种景观 秀木成林是一种壮观

- 一、渐进认知 自然接纳

✧制定相关计划，有步骤推广与实施。

“紫藤花开”——成都师范银都紫藤小学智慧学校建设启动活动及智慧学校典型进化历程分析

2015-09-25 智慧教育人人通



请进来 走出去

成都师范银都紫藤小学是成都市高新区今年新开办的公立学校，也是区政府重点打造的教育信息化试点学校。

黄敏丽校长在成都师范银都小学先后从事教学和教育信息化管理工作，期间赴国外长期学习，兼具教学和信息技术素养，极富科技领导力。



成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

请进来 走出去





成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

请进来 走出去



请进来 走出去

天生的现代化好学校·成都师范银都紫藤小学



吴權威Power
TEAM Model智慧教育創辦人



銀都紫藤小學，是一所基於現代教育理念，全新打造的智慧教育示範學校。創辦人黃敏麗校長與創辦團隊具有深厚的智慧教育發展理念，他們致力於專研海內外信息技術與教育教學深度融合之實踐經驗，在學校創辦之初，導入智慧教室專家系統，發展具有應用教育大數據與信息技術等特色的現代化學校。我多年來，在各地輔導許多有十年、百年歷史的老校，幫助他們革新教學理念與技術，其中，最大障礙就是「改變」，已經養成的教學思維與習慣，實在太難改變了。紫藤小學，是全新的學校，在專家引領與專業團隊領導下，不需要經過「改變」，直接「植入」現代教育基因，就像是「天生」的現代化好學校，是一所我們理想中的學習天堂。

台湾网奕吴目诚副总一行





成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

☆ “试课” 中的学问



姓名：钟敏

职称：小学语文高级教师

经历：

- ✓ 2015年5月 TBL论坛 执教诗歌创作课
《影子》
- ✓ 2015年9月 指导创作诗集《云上的孩子》
由四川少年儿童出版社出版

诗歌创作课《影子》





飞讯交流思想

挖掘拓宽学生的思维面积

师：“对你来说，影子是什么？”

生：“飞讯”功能传送。（瞬间三十个学生的想法呈现）

震撼：“无形的拥抱”“图画本”“跟随者”等，孩子们的奇思妙想的同时呈现让现场的老师家长为之震撼。

明白：看待事物的角度越多，你所发现的世界就越加丰富生动
看待事物的角度，决定你看见的世界是什么模样。

语文课+技术，孩子们对影子的了解有了“点”的深入探究与“面”的比较分析，浅显的哲学道理无声润泽内心。



成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School



姓名：马宏韬

职务：银都紫藤小学数学教师

职称：小学高级教师

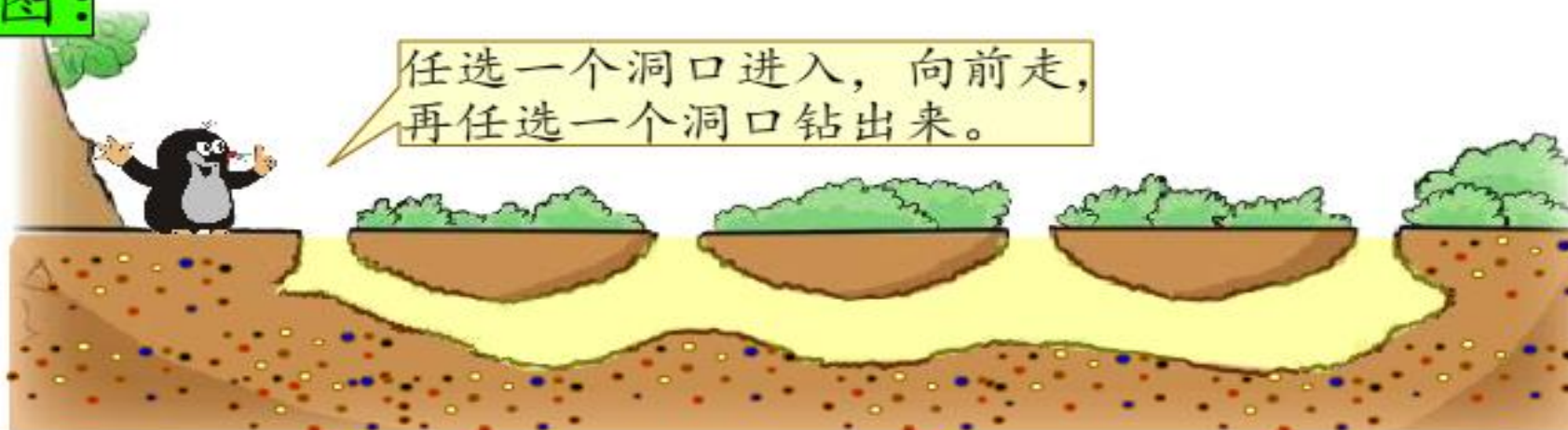
经历：

- ✓ 2014年9月初识HiTeach教学系统，在自己的数学课堂中尝试进行互动式教学，论文《“几何直观”促进数学思考的机理与策略》，获成都市论文评选一等奖
- ✓ 2014年12月 四川智慧教育联盟启动仪式，承担教学课例《有多少条不同的路线》
- ✓ 2015年5月获四川省、成都市数学赛课一等奖

在电子书包一对一的试教中由推送给学生的一张图，引发了强烈的冲击与思考。

有多少条不同的路线？用画一画的办法来表示。

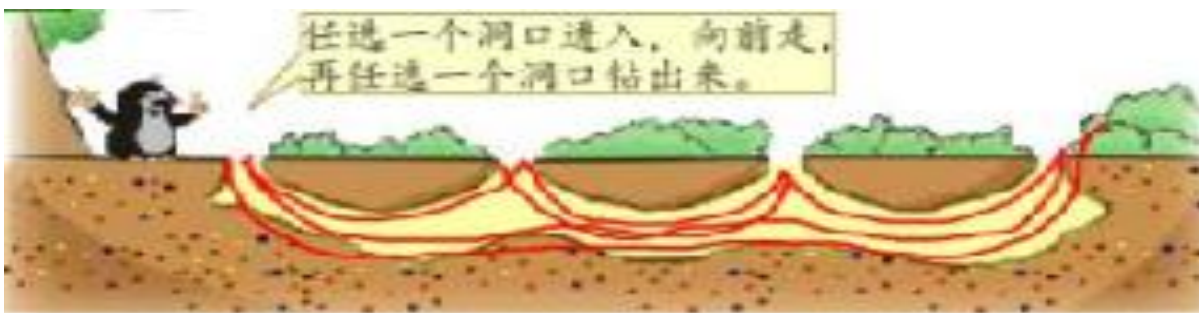
原图：



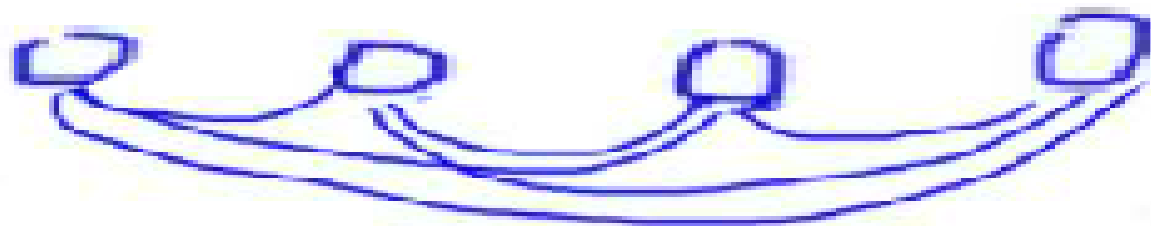
示意图：

四年级“数学好玩”中的《有多少条不同路线》主题图

当把这幅图推送给学生，不可思议的事情发生了。



70%原图描画



30%半抽象式





成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School



我们充满勇气，这份勇气来源于对学生思维过程的看见与把握；
我们敢于改变，改变后的课堂获得了成都市、四川省数学赛课一等奖。



二、主体融入 创生智慧

✧创造出不一样的个性化课堂，提升办学品质与内涵。

✧做好信息分享与引导工作，利于以团队式推进智慧学校氛围形成。



成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

心向大海便有动力扬帆起航，不惧大海才有能力扬帆起航。TBL从未知到熟悉，从学习到运用，它是全新的起点，是每一个紫藤人展望的前路。

紫藤教师无论学科无论年龄，全部开始学习并使用HiTeach教学系统，实现着智慧教学的常态化，真正做到了100%的全覆盖。面对智慧课堂，前路漫漫，“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”。

学校依托班班通设备，在低学段建设入门级的智慧教室；在中高段引入TBL智能模式，实现群组智慧教室；2016年还将计划建设云端智慧教室。



紫藤智慧 WISTERIA WISDOM

TBL助力课堂，大数据引领师生成长！

课 题：《谁画的鱼最大》

学 科：美 术

设计意图：

借住“智慧教室”师生交互平台，在作品互评交流中激发孩子创新意识。

教学亮点：

- (1)利用平板及时反馈学生作品，学生互相点评、互相学习。
- (2)使用的评价的激励功能，软件评价功能对学生在本节课制作的作品进行积分，激发学生自由表现、大胆探索。





成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

紫藤智慧 WISTERIA WISDOM

客观数据背后是科学的分析、对规律的尊重以及理性的期待！

课 题：《做个加法表》

学 科：数 学

设计意图：

本节课重难点是巩固10以内的加法计算，发现规律并制作完成10以内的加法表。利用hiteach教学软件配合反馈器和平板电脑，采取小组合作学习的模式，可以有效突破本节课重难点。

教学亮点：

- (1)利用反馈器进行10以内的口算练习，可以最大程度提高练习和检测的效率，同时激发学生学习的兴趣。
- (2)通过分组讨论的方式，发现10以内加法算式的简单规律，并且通过平板电脑将小组讨论结果及时反馈给老师。
- (3)利用平板拍照功能上传学生作品，利用反馈器进行及时教学评价。



紫藤智慧 WISTERIA WISDOM

TBL智慧课堂，课程呈现更直观，时效更快捷，成效更精准！



课 题：《月亮的味道》

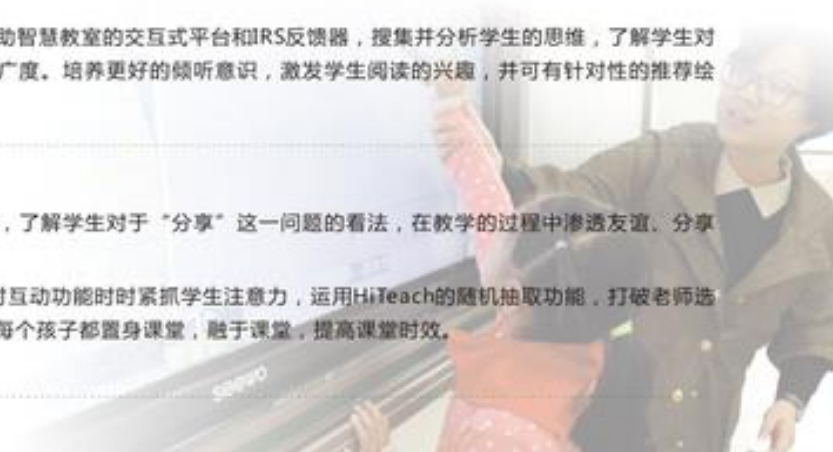
学 科：语 文

设计意图：

本案例尝试借助智慧教室的交互式平台和IRS反馈器，搜集并分析学生的思维，了解学生对绘本理解的深度与广度。培养更好的倾听意识，激发学生阅读的兴趣，并可有针对性的推荐绘本。

教学亮点：

- (1)利用IRS反馈器，了解学生对于“分享”这一问题的看法，在教学的过程中渗透友谊、分享与互助。
- (2)利用平台的及时互动功能时时紧抓学生注意力，运用HiTeach的随机抽取功能，打破老师选人的课堂盲区，让每个孩子都置身课堂，融于课堂，提高课堂时效。



智慧课堂 《In the forest》



用pad抢答，选择，投票，发飞讯，
推送文本，展示作品，小组PK等。
真正实现了面向每一个孩子的个性化培养





HiTeach技术在英语课堂的优势与作用：

✧节省时间服务教学。

✧操作更便捷，使反馈更及时，使学生更喜欢

✧参与课堂。

✧互动之区。

✧在云教学的信息时代，教育也会飞起来！

「云课堂」，让每个学生都精彩！



即时分享 提升品质

几次大型活动：

- ✧ 2014年11月教师马宏韬在成都市教师发展基地校优质课堂开放活动中使用HiLearning智慧课堂教育系统上展示课
- ✧ 2015年1月陕西杨凌区教育局率教师团40余人到我校学习“HiLearning教育系统”的使用
- ✧ 2015年5月承办了“全球TBL智慧教育论坛活动—移动技术下的常态化智慧课堂探究活动”
- ✧ 5月23日，银都小学“移动技术下的常态化智慧课堂”作为四川省优秀案例之一，入选教育部和联合国教科文组织主办、在青岛国际会议中心举办的“全国中小学教学信息化应用展览活动”
- ✧ 此活动以“信息技术与未来教育变革”为主题，汇集了各国教育官员、专家学者、校长、教师以及企业界代表



成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

优势

师资强

理念新

创业者激情

领导支持

专家给力

各界关怀



成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

优势

全学科

全员

使用HiTeach教学系统

教学常态化

真正100%的覆盖



一个内心曾经质疑的问题：怎样选择并充分使用？

随着教育信息化的不断推进，各种教学软件、平台层出不穷，怎样选择并充分利用最适宜学校发展的平台，来提高教育教学的有效性？



一个曾经遇过最大的难题：如何对接？

如何让老师新的理念和技术，与长期积淀下来的教育教学经验有效对接，使之在自己的课堂上自觉应用智慧教室系统的各项功能？



成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

智慧教育 发展愿景



- ✧ 使智慧教育成为教师专业化、促进学生思维发展的有力平台
- ✧ 利用IES“智慧紫藤云”平台，积累课堂教学数据，分析大数据，为师生提供有价值的发展建议
- ✧ 利用智慧课堂，探索基于「互联网+」的教育教学模式，大胆构建「未来教室」与「未来学校」
- ✧ 成为全球智慧教育的典范学校



成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

我们年轻，我们日夜兼程
我们年轻，我们风雨兼程！



成都师范银都紫藤小学
Chengdu ELDU Wisteria Primary School

感言

- ✧系统思考的意识
- ✧敏锐信息的触觉
- ✧坚持创新的勇气
- ✧成就他人的胸襟
- ✧静待花开的情怀