



教育

www.ruijie.com.cn

合作互动，在智慧课堂上一堂好课

合作学习型智慧课堂解决方案



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie锐捷
Networks

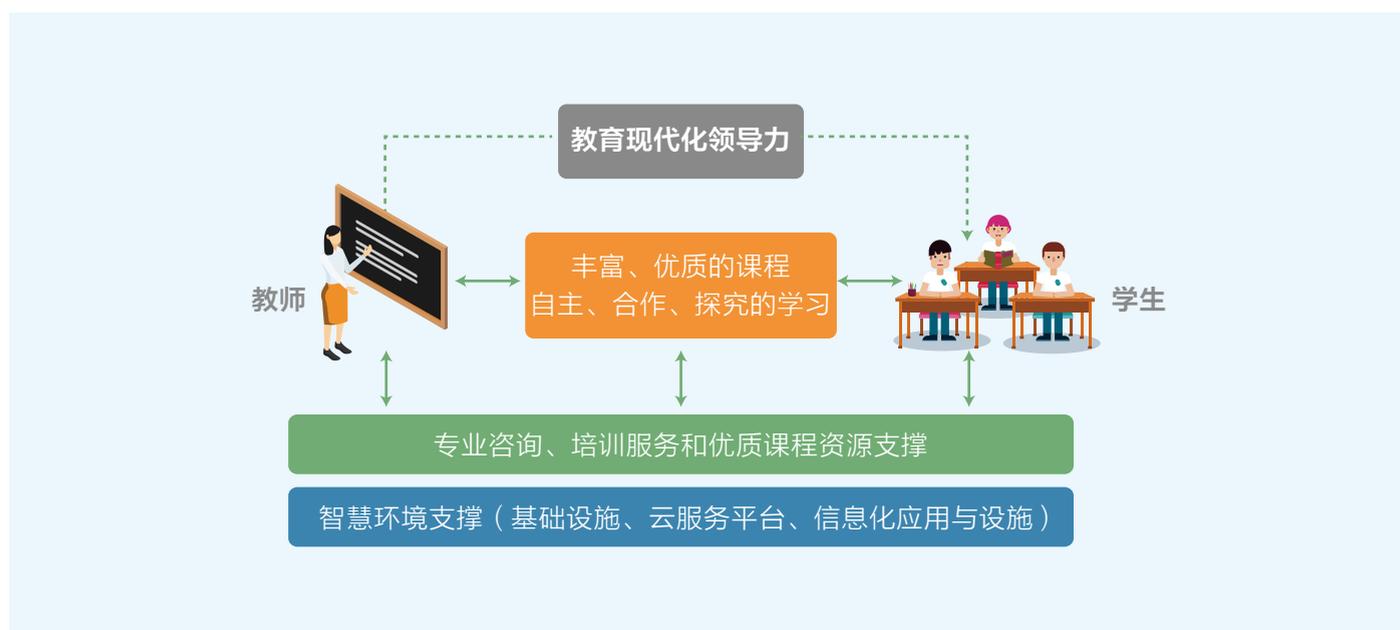
乐好教育
LEHAO EDU

方案概述

学生每天大部分的学习时间是在课堂上度过的，每一堂课都将实质性地影响着学生的智力和人格建构。如何将信息技术与课堂教学深度融合，打破传统的“满堂灌”课堂教学方式，促进“课堂”向“学堂”转变，是智慧教育环境下每一所学校面临的新挑战。

实现智慧环境下的课堂教学转型，是一个系统工程，以课程为基础，以自主、合作和探究的学习为核心，不仅需要教育管理者的顶层设计，也需要教师在具体的教育环节进行微观突围。因此，只有将学校教学模式创新、智慧环境建设和信息技术的应用同步推进，学校才能实现更优质的教育。

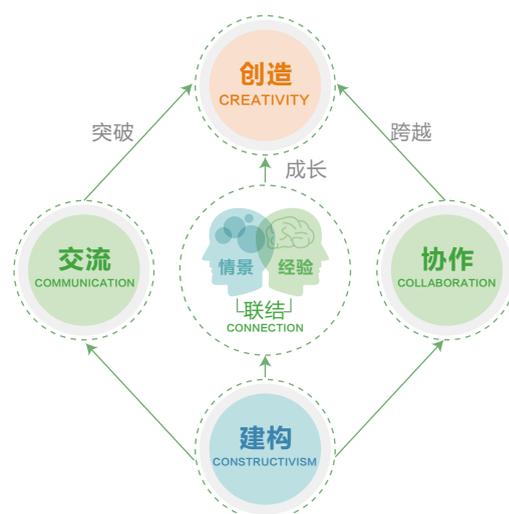
在这个过程中，学校不仅需要智慧教育环境的支撑，也需要对校长和教师进行教学方式转变的专业培训、咨询和优质课程资源的支撑。



服务特色

“合作学习型智慧课堂解决方案”是帮助学校实现智慧环境下教学模式转型的系统解决方案。具备以下特色：

- 植根5C (建构、交流、联接、协作、创造)理论的学习观，扎根课堂，整体推进；
- 合作学习教学法+信息化工具+同步课程资源，全方位支撑智慧教育环境下的课堂教学转型；
- 专家引领+同伴互助，搭建校际合作和资源共享平台，打造智慧教育生态圈。



“合作课堂”培训咨询服务

“合作课堂”培训咨询服务针对学校课堂教学改革过程中，缺乏推进路径、操作方法和课程资源的问题，基于郑杰校长10年研究成果和国内9省市100多所中小学的实践案例，通过“准备、规范、优化”三个阶段的伴随式培训服务，从改变管理者的理念和教师的教学行为开始，引导学生学习行为的改变。

三个阶段的服务模式

转变学校管理者理念，明确实施路径，为开展合作学习课堂教学改革奠定基础。

培训种子教师熟练应用合作学习策略，帮助教师培养学生建立合作行为规范，发展基本合作技能

提升种子教师教学设计和说课评课能力，指导打磨示范课，打造合作学习名师

准备阶段

课堂变革与教学领导力培训

规范阶段

- 合作学习技术培训
- 合作班集体建设课程包
- 社会情感技能课程包
- “互联网+合作学习”课堂教学改革管理咨询

优化阶段

- “名师优课”培训
- 社会情感技能课程包
- 小组捆绑评价体系建设咨询
- 语文/数学单元合作复习任务单

混合式服务方式

入校指导

专家入校，引领交流与研讨活动，包括听课研讨及小组交流和反思等活动。

基地访学

进入江浙沪等地合作学习示范学校，开展教学交流和研讨活动，由专家和指导老师引领观摩、随堂听课评课，分享课改实践经验等活动。

工作坊

采用分组合作学习的方式，体验合作学习策略，训练合作技能，分析学校管理案例。

教学展示

阶段课程完成后，与学校合作举办专题展示活动，搭建共同学习、分享、反思和改进的平台。

在线学习

通过乐好云平台，观看合作学习微课、合作学习课例视频及学校管理案例，参考合作学习案例、课例、专题阅读材料，共享合作学习知识库等教学工具资源。

管理咨询

提供学校课堂教学改革制度建设、校本研修模式、合作文化建设和小组捆绑评价机制和方案设计咨询。帮助学校提炼管理模式，形成特色案例。



智慧课堂

智慧课堂解决方案，以合作学习理论为基础，实现了合作学习的常态化应用和学情数据收集，为老师持续改善教学提供依据和支撑。

全面支撑小组合作学习



灵活分组

- 手动按照班级座位分组
- 基于成绩推荐分组，异质分组更科学
- 同一个班，支持不同学科不同分组，由任课老师灵活设置



小组成果展示

- “先个人思考，再团队讨论”
- 讨论成果老师拍照上传
- 多幅作品同屏比较



计分板

- 小组PK模式
以竞争促合作

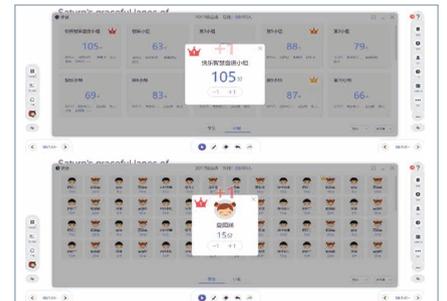
丰富的即时互动与激励，促进学生主动学



多种方式的挑人互动、抢答互动，帮助老师更高效地开展课堂活动，让每个学生都能公平地参与，激发学习积极性



答题即时反馈、实时呈现正确率和答题分布，提高课堂教学效率



即时有效的小组激励和个人激励，促进小组积极合作，让学生爱上学习

自动记录课堂数据与成果，用数据辅助教学与管理



课堂报告



班级学情、小组学情



个人学情



案例实践



上海

- 上海实验学校东校
- 嘉定迎园教育集团
- 嘉定新城教育集团
- 嘉定安亭小学
- 上外静安外国语中学
- 上外静安外国语小学
- 复旦初级中学
- 上海回民中学

湖南

- 湖南益阳万源学校
- 株洲八达小学

湖北

- 武汉经济技术开发区洪山小学
- 武汉东西湖区实验小学
- 武汉恒大嘉园学校
- 武汉吴家山三中
- 武汉经济开发区实验小学
- 华中科技大学附小
- 武汉开发区三角湖小学
- 武汉硚口区体育馆小学
- 武汉中南路小学

吉林

- 延边珲春第四中学
- 延边珲春第一小学校

山东

- 济南市二十七中学
- 济南市民生大街小学
- 济南市育秀小学
- 济南市经十一路小学
- 济南经五教育集团
- 济南纬二教育集团
- 济南高新区东城逸家小学等5校
- 淄博张店区9所中小学
- 淄博高新区第一中学

浙江

- 宁波海曙中心小学
- 浙师大附属杭州笕桥实验中学

广东

- 深圳罗湖区螺岭教育集团
- 佛山市沧江中学
- 沧江小学
- 西江新城第一小学

新疆

- 新疆克拉玛依第一小学
- 新疆克拉玛依第八小学
- 新疆克拉玛依第十一小学
- 新疆克拉玛依康城小学
- 博乐市九中等5所学校

宁夏

- 银川西夏区25所中小学



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登录www.ruijie.com.cn，咨询电话：400-620-8818。

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络及乐好教育（www.lehao360.com）所有。