

深途公司的互动研讨型智慧教室整体应用方案奠定了未来教室的基础

产品名称	深途公司的互动研讨型智慧教室整体应用方案奠定了未来教室的基础
公司名称	郑州深途信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SNTU
公司地址	郑州市金水区杨金路199号河南新科技市场6号楼9楼25号（注册地址）
联系电话	0371-60209828 13383852425

产品详情

高shui平高职高专学校和专业建设计划（简称“双高计划”）

一、政策背景

为加强高平高职学校和专业建设计划（简称“双高计划”）项目管理，保证“双高计划”顺利实施，多部门联合印发《特色高平高职学校和专业建设计划项目遴选管理办法（试行）》。

二、学校须具备以下基本条件和要求：

（一）学校办学条件高于专科高职学校设置标准，数字校园基础设施高于《职业院校数字校园建设规范》标准。

（二）专业群有高水平专业和教学创新团队，校外教师素质优良。实践教学基地设施先进、管理规范，基地建设与实践教学项目设计相适应、相配套。校企共同设计科学规范的专业群课程体系，反映行业领域的新技术、新工艺、新规范，信息技术深度融入教育教学，线上线下课程资源丰富。

（三）“双高计划”项目资金包括中资金、地方资金和学校自筹资金，主要用于：打造人才培养高地、创新服务平台、高平专业群、高水平双师队伍，提升校企合作水平、服务发展水平、学校治理水平、信息化水平、guo际化水平等。

二、建设智慧教室的作用

1、智慧教室是学校教育信息化建设的重要内容，是用于教学模式改革创新的信息基础环境。

三、智慧教室呈现形式

1、常规智慧教室2、研讨型智慧教室3、远程互动智慧教室

四、智慧教室必备产品功能介绍

- (1)、控制部分：智能一体化录播讲台
- (2)、视频部分：录播系统
- (3)、显示部分：智慧黑板、显示大屏
- (4)、分步显示：触控一体机（交互式平板）
- (5)、声音部分：本地扩声系统
- (5) AR 教学系统
- (6) VR 教学系统
- (7)、智慧班牌
- (8)、系统集成和室内无线网络
- (9) 管理部分：智慧教室综合管理平台

五、AR\VR云渲染平台

六、现状分析

七、实现功能

1、课堂多屏互动系统建设

2、智能交互系统建设

3、班班录播教室建设

1、 资源管理应用平台建设

八、特色功能

1、结合多种教学模式 如研讨型、小组型、探究式、混合式等，让教学更加科学、轻松、有效！

2、采用纯软件多屏互动技术 动态批注、分屏预览等多种互动，优化配置。

3、满足BYOD需求 系统兼容性强，可以使用Android、iOS、windows操作系统，广泛支持各种品牌的平板、手机和电脑，适应各种大小的屏幕和分辨率。

4、平台自动统计教师与学生在课堂上进行的教学活动的过程性数据，包括抢答、随机挑人、测验、弹幕、屏幕广播、学生演示等互动

九、系统部署

1、为满足学校小组协助学习的需要，学校研讨型智慧教室建设都为每个小组的学习部署了两块显示屏幕，以实现双板教学、主题分发、演示对比、小组投屏、动态预览、动态批注、视频录制和下载等分组教学活动。

2、动态批注

3、自主视频录制

4、小组成果讲评

5、课堂互动系统功能

6、多屏互动协作系统