# 作品简介

现阶段，智慧教育课堂教学仍是学校教育的主阵地，传统课堂教学过程中，教师讲授课程知识以知识点为基本元素，更多偏向将过于细琐和庞杂的知识点填鸭式的、照本宣科的讲授给大学生。

我们开发的智慧教学辅助系统，利用知识图谱的构建与调整功能帮助教师了解学生在教学过程中对某一知识点的掌握情况，及时调整教学内容和教学方法，合理分配，重新组合知识点教学，利用知识点识别学生状态检测功能优化学生与老师的学习与授课体验。整体的教务管理系统能提供一个高效且安全的学生数据采集处理平台，为学校及时了解学生近况和相关措施的有效实施作为有力保障。更能引导和推动教育内容和模式的变革。

不仅如此，本系统能合理的测评学生上课效果与教师授课评价，本系统更能帮助落实教育改革，利用人工智能改善教学方式，引导和推动教育内容和模式的变革。

，

不仅如此，本系统能合理的测评学生上课效果与教师授课评价，本系统更能帮助落实教育改革，利用人工智能改善教学方式，引导和推动教育内容和模式的变革。

现阶段，智慧教育课堂教学仍是学校教育的主阵地，传统课堂教学过程中，教师讲授课程知识以知识点为基本元素，更多偏向将过于细琐和庞杂的知识点填鸭式的、照本宣科的讲授给大学生，然而，搜索引擎的功能迅速发展，已能非常快捷方便地为大学生提供知识点的解读，教师教学时，应强调课程相关知识点的发现逻辑、关联机理和思维导引。学科知识图谱的构建，能有效的寻找关联逻辑，从而引导学生更加快速进入学习状态，引导思维发散，提高学习效率，达到预期教学质量和效果。学生的学习效果是反映教学质量的最直接表现，如何合理的进行教学效果测评，则成了更加重要的一环。利用人工智能识别分析反馈学生学习状态，更是推进人了工智能与教育的真融合。