

习近平总书记对职业教育工作做出重要指示：**增强职业教育适应性**，加快构建现代职业教育体系，**培养更多高素质技术技能人才**。《关于深化产教融合的若干意见》提出：对接重点产业“**加强智慧城市、智能建造**等城市可持续发展能力相关专业建设”。

本成果以 2014 年省级教育教学成果奖培育项目《基于教师工作站开展项目教学与研究》为依托开展，于 2017 年完成。根据《关于推动智能建造与建筑工业化协同发展的指导意见》，针对学生**智建新技术新岗位适应能力不强**的问题，联合广东百强民营企业**广东永和建设集团**成立“**建筑产业学院**”；引入**智建新技术**重构教学内容、引入**智建新标准**共建教学资源；实施基于**智建岗位**能力培养的“**教中学、学中做、做中创**”三递进实践教学模式；辅助构建**智慧实训基地、技术技能平台、质量安全体验馆**的“**三构建**”持续发展保障体系；采用“**学校专业技能评价、企业岗位能力评价、质检职业素质评价**”的人才评估体系；形成基于**智能建造技术**“**双引入、三递进、三构建、三评价**”的“**高素质、高技能**”人才培养体系，促进人才供给与产业需求全方位融合，促进**智能建造产业升级**的良性发展。

经过 4 年探索、实践与推广，项目为全国输送超 10500 名专业人才；建成**广东省 BIM 技术应用协同创新中心**、**省级精品在线开放课程《BIM 计量与计价》**；指导学生参加**技能竞赛和创新创业**获奖 102 项；完成**美丽乡村规划设计**工作 3 项；成功申报**全国 BIM 应用技能**考点。成果被同类院校借鉴，并得到**中国建筑业协会**肯定。