

成果应用证明

本成果除了在安阳工学院计算机科学与信息工程学院研究探索、实践应用外，还在安阳师范学院计算机与信息工程学院、安阳学院计算机科学与技术学院的教学实践中得到应用。

应用证明

安阳工学院侯贵法老师主持的河南高等教育教学改革研究项目《基于“平台加模块”的计算机类专业模块化课程体系研究》研究成果被我校计算机与信息工程学院引入应用，在专业人才培养方案修订、课程设计、计算机编程核心能力培养中借鉴了项目提出的基于“平台加模块”的计算机类专业模块化课程体系研究设计，基于岗位需求倒推能力需求直至相关课程模块化的设计理念，以及基于计算机编程核心能力培养的课程平台设计。在人才培养模式设计上突出计算机系统能力和计算机编程核心能力两大能力培养导向，注重学生“数学基础、硬件基础、软件基础、网络基础”的培养，强化出口导向、面向细分方向的模块化课程群设计，兼顾学生长远发展和就业能力，在教学内容、教学方法和考核方式等方面围绕计算机类专业模块化课程体系开展教学改革和实践。我校计算机与信息工程学院从 2017 年开始借鉴该项目成果，应用于教学改革中，专业建设和课程改革取得了良好效果。

安阳师范学院计算机与信息工程学院

2019年6月20日



应用证明

我校计算机科学与技术学院于 2018 年起在计算机科学与技术、信息管理与信息系统、网络工程、物联网工程等计算机类专业的教学实践中，开始应用安阳工学院侯贵法老师主持的河南高等教育教学改革研究项目《基于“平台加模块”的计算机类专业模块化课程体系研究》研究成果。在教学中借鉴了项目提出的基于“平台加模块”的计算机类专业课程体系架构的设计理念、模块化课程设置、教学模式，吸收了基于计算机系统能力和计算机编程核心能力培养的课程平台设计的思想。在人才培养方案修订上突出工作岗位需求导向，加强学生应用能力和综合素养培养，通过多层次递进培养学生扎实基础和实际应用能力，在教学内容、教学方法和考核方式等方面围绕计算机类专业课程模块化开展教学改革和实践。通过借鉴该项目成果并应用于教学实践，在专业建设和课程改革中取得了良好效果。

安阳学院计算机科学与技术学院

2019年6月10日