

软件工程专业 2017 年建设成效

1. 双师双能型师资队伍建设

2017 年，选派教师外出进行师资培训、专业课程培训，为课堂教学积累实战经验。卢欣欣、崔春英等多位教师获得学校双师双能型教师认证。

2. 积极开展课程建设

软件工程专业基础课《程序设计基础（C 语言）》课程获批省级在线开放课程，《大学计算机基础》课程在线课程在超星集团的平台上已经开放使用。已经初步完成了教学资源的建设，实现向上线下教学。

3. 获批“农产品质量安全追溯技术河南省工程实验室”、“农产品安全追溯技术研究与应用河南省高校科技创新团队”及“河南省网络与信息安全创新型科技团队”，获批虚拟现实教学团队为校级教学团队。

4. 在计算机科学与技术学院李亚院长的大力支持和王宁、郑天明等几位老师的指导下，创建了计算机学院创新创业中心，他是新型“教-学-研发”一体化实验室，目前在实验室参加学习和项目开发的同学有十多人，以所学的前沿一流技术，不断的推出新的产品带动我校的创新创业潮流。目前的技术方向有安卓应用开发、Html5 移动应用开发、Unity 游戏开发、Html5 游戏开发！

5. 在 2017 年学期中间组织学生进入企业实习两周，增加学生实践动手能力。2017 年学年末邀请蓝鸥、河南智游网络等公司，分别对软件专业的学生进行了 UI、智能手机开发等项目短期实训，效果较好。2017 年 6 月与蓝鸥企业共建了实训室。

6. 2017 年组织学生积极参加专业竞赛，取得了优异成绩，具体如下表所示。

学生姓名	学号	专业	参赛项目	获奖级别	获奖等级	获奖时间	组织单位	指导教师
郭慧洁	201415060018	软件工程	中国大学生计算机设计大赛	省级	一等奖	2017 年 4 月	中国高等教育学会	张文娟
郭慧洁	201415060018	软件工程	中国大学生计算机设计大赛	国家级	二等奖	2017 年 7 月	中国高等教育学会	张文娟
李博文	201515060062	软件工程	计算机设计大赛	省级	二等奖	2017 年 4 月	中国高等教育学会	张文娟
李岩岩	201415060067	软件工程	计算机设计大赛	国家级	一等奖	2017 年 7 月-8 月	中国高等教育学会	张锦华

刘书敏	201515060030	软件工程	计算机设计大赛	省级	三等奖	2017年4月	中国高等教育学会	侯燕
邱志远	201615060120	软件工程	下一代互联网技术创新大赛	国家级	二等奖	2017年12月	教育部科技发展中心	李亚
王小卉	201415060063	软件工程	计算机设计大赛	国家级	一等奖	2017年7月-8月	中国高等教育学会	张锦华
张瑞杰	201415060071	软件工程	中国大学生计算机设计大赛	国家级	二等奖	2017年7月	中国高等教育学会	张文娟
张瑞杰	201415060071	软件工程	中国大学生计算机设计大赛	省级	一等奖	2017年4月	中国高等教育学会	张文娟
张星	201615060175	软件工程	信息安全与对抗大赛	省级	三等奖	2017年7月	河南省教育厅	彭海云
张兆新	201615060116	软件工程	腾讯QQ智慧校园应用开发暨创意设计大赛	国家级	二等奖	2017年12月	深圳市腾讯计算机系统有限公司	卢欣欣
郑浙南	201415060033	软件工程	中国大学生计算机设计大赛	省级	二等奖	2017年4月	中国高等教育学会	张文娟

7. 2017年教师主持编写了《计算机应用基础教程》、《ACCESS 2010 数据库应用教程》等教材，目前正在使用，效果良好。

8. 结合软件工程专业课程的特点，大力探索翻转课堂教学模式在课堂中的应用，培养学生的自主学习能力。“程序设计基础”、“计算机应用基础”课程利用已建设完成的在线开放课程探索翻转课堂教学模式。

9. 本专业教师2017年共发表学术论文22篇，其中SCI 1篇，EI 5篇，中文核心8篇，出版专著4部。

10. 获批省科技厅项目3项，知识产权局项目5项。

11. 2017年6月，院长李亚在河南省《第十届软件工程人才培养研讨会》上做典型发言，得到同行专家肯定。