

## 2018 年度周口师范学院专业带头人工作计划

软件工程专业 2018 年度要着力实现以下目标：

1. 积极开展课程建设，重点建设《程序设计基础》省级在线开放课程，建设并充分利用省级实验教学中心，增大该门课程的实践教学时间，着力提高学生的软件开发动手能力。

2. 做好 2016 版人才培养方案的实施工作，组织教研室修订现有教学大纲，突出应用能力的培养，使本专业的知识结构更为合理、特色更为鲜明、优势更为突出。根据培养目标的要求，制定实践教学体系，以创新和提高实践能力为主线，改革实践教学。争取再获得 1-2 门校级在线课程，加大课程建设力度。

3. 加强双师双能型师资队伍建设，引进为辅，自我培养为主，逐步使本专业的教师都尽快成长为掌握当前主流技术，懂理论、会开发、掌握丰富软件开发经验的工程师+教师。2018 暑假，拟选派 6 名教师到企业、到实训机构参加专业技能培训，熟悉软件企业在软件开发过程中所用到的软件工程专业知识，为以后的课堂教学积累实战经验。选派 2 名动手能力较强老师参加智能手机应用开发培训。

4. 加强实践教学改革力度，引入实际企业项目，对学生中已经成立的前端设计组、程序开发组和微信公众平台开发组，加大帮扶力度，加强技术支持（专业教师定期做指导），提供必要的文档打印等费用，支持学生开展各式各样的学习活动。与企业加强联系，依托我们的实训基地，引进实训基地师资进行组织学期实训，更新实践教学内容与企业主流技术接轨，努力营造职场化的实践教学环境。

5. 对学院成立的教研组、应用组、科研组的计划进一步明确自己的任务。教研组结合省级在线开放课程的建设，开展教学改革，申报教改项目，发表 1-2 篇教改项目。应用组，通过具体项目，锻炼教师

的实际动手能力。科研团队，对科研项目给予一定的资金支持，本年度力争发表学术论文 10 篇左右。

6. 购买本专业最新技术的图书资料。

7. 提高自身素质，加强自己在专业方面的学习，参加有关教学、行业先进技术等方面的研讨会，扩展视野，改进自身的不足。