附件2：  
软件设计类子方案  
为促进学生积极参与科技创新活动、引导学生创新创业、加强应用型人才培养，学校拟举办在线科技创新活动，丰富在线教育内容，展示学校科技创新风采。为全力配合学校完成此项工作，软件工程学院特制定本子方案。  
一、活动主题  
 以“城校共生-与武汉共未来”为主题，人才培养、责任感、专业能力、创新思维和创新能力、地方服务和科技创新的有效融合。  
二、活动内容  
（一）活动展示  
1.历年科技创新成果展示。包括创新计划项目、学科竞赛、校企合作讲座等各类活动中产生的作品等。可以展示学生学生（可包括毕业生）已经开发出的有一定质量的软件作品，如网页、信息系统、APP或微信小程序等作品。以展示学院学子前期创新的成果。  
2.面向本次科技创新活动的过程展示。包括活动发布、过程成果、最终成果、投票、优秀作品推广、优秀指导教师、创做过程等展示。每个项目至少上传两次作品，一次是设计开发过程中的作品，一次是形成成果的最终作品。学生在设计时，请注意对设计过程、测试过程留存资料，以备制作花絮。  
（二）科技创新活动选题  
1.选题原则  
选题突出城校共生、面向未来，紧扣地方发展需要解决的问题；选题要考虑难易适当；有创新性、互动性、实用性；既适应于专业学生参与，也适用于跨学科、跨专业、跨年级学生合作参与。  
2.选题类别  
软件设计类选题，体现现代化与智能化的特点，设置软件设计类选题类别，面向全校在读学生。  
说明：软件设计类可以包含但不限于以下形式：微信小程序：围绕某一个健康的固定的主题或小游戏方案，开发出的可执行的微信小程序；手机APP：围绕某一个健康的固定的主题或小游戏方案，开发的移动应用程序；Web 应用开发：围绕某一个健康的固定的主题或小游戏方案，设计开发的网页；信息管理系统：围绕某一个健康的固定的主题或功能，设计开发的信息管理系统。  
最终作品展示形式：录制系统演示视频及相关使用说明书和源程序代码。如条件允许，提供可直接运行的信息系统、APP或微信小程序的链接地址。  
学生自主申报选题，由技术指导小组筛选后入围。