

大数据学院产教融合项目展实施方案

为贯彻落实学校“三院制”人才培养运行机制，助力学校“强内涵、上层次、入一流”三步走战略。本学期我院物联网工程、软件工程、数据科学与大数据技术三个本科专业开展了产教融合项目，根据教学计划安排，我院将于2022年5月30日—5月31日进行产教融合项目展。为保证产教融合项目展工作进行顺利，具体实施方案制定如下。

一、产教融合项目展组织机构及工作职责

1. 工作领导小组

组 长：徐照兴 王春梅

副组长：赵德福 张学林

成 员：夏贤铃 吴琴琴 王斌 沈放 胡景春 刘武 舒阳霞 吴卉

吕哲 王玉林 章琳颖 余志坚

2. 小组工作职责与分工

(1) 设计海报：刘武 王芳

(2) 各专业参展作品收集：夏贤铃 吴琴琴 王斌

(3) 海报打印：赵谦

(4) 展区布置、设计：赵谦 夏贤铃 吴琴琴 王玉林

(5) 学生组织：周文琴 王玉林

二、产教融合项目展安排

1. 参展专业班级及项目名称

2020级软件工程本科1-2班：智能系统软件开发

2020级数据科学本科1-2班：服装大数据应用分析

2020级物联网工程1班：物联网移动应用软件项目开发

2022级物联网专升本1班：物联网移动应用软件项目开发

2. 成果展示形式

软件工程专业：各类管理系统

物联网工程专业：避障运动小车、巡线运动小车、工程训练焊接板、PCB 电路板、单片机实验开发装置、单片机综合控制小系统

3. 时间安排

- (1) 5 月 15 日—5 月 17 日 教研室提交学生毕业设计作品材料。
- (2) 5 月 18 日—5 月 24 日 完成宣传海报电子制作。
- (3) 5 月 25 日—5 月 27 日 打印宣传海报。
- (4) 5 月 28 日—5 月 29 日 展区布置。
- (5) 5 月 30 日—5 月 31 日 毕业设计作品展。
- (5) 6 月 2 日下午 产教融合领导小组总结会。

三、作品展时间及地点：

展示时间：5 月 30 日—5 月 31 日。

地点：图书馆一楼

四、参展作品需提交的资料

1. 教学文件：大纲、进度、指导手册、项目教学总结。
2. 项目作品：

(1) 学生简介及个人照片电子稿

(2) 项目简单说明：

设计题目：****系统的设计与实现

作者：20 软件本科 1 班 ****

指导老师：*****

设计作品简要说明：此系统开发语言选择 C#, 后台采用微软的集成开发环境 Visual Studio 开发，设计了系统总体架构和功能模块，数据库采用 SQL Server 存储后台数据，前端使用了 Bootstrap 和 EasyUI 两个前端框架。实现了包括前台用户和后台管理两个大的部分，前台用户部分主要包括****等功能；后台管理部分主要包括***等功能。经实践运行表明：该系统运行基本稳定，性能良好，具有一定的应用价值。

(3) 毕业设计作品作品效果图 15 张（分辨率高，界面设计美观，图片大小

500KB 左右），截图数据填写规范，内容完整（登录、前后台主页、主要功能等）。

（4）作品功能操作演示视频（内容包括：片头（定格内容：江西服装学院+大数据学院 2019 级产教融合项目+题目+班级+姓名等，开始自我介绍）、系统应用范围、主要功能介绍边演示系统操作）、片尾内容参照片头定格内容，时间长度：5-10 分钟，格式为 mp4 格式）

5. 系统源码（系统配置环境详细说明（文字+图片））

