**附件1：**《赛事指南》

一、竞赛报名

2021年12月6日之前，登录“智慧校园—学科竞赛申报审核—安徽财经大学创新创业管理平台”完成报名。

竞赛为个人赛，每位同学最多有一名指导教师，可以没有指导教师。

**二、竞赛内容和要求**

1.赛项

赛项有C/C++程序设计、Java软件开发、Python程序设计、单片机设计与开发、嵌入式设计与开发，前三个赛项为一组，后两个赛项为一组，每组内只能选一个赛项。可以只报一个赛项，也可以每组各选一个赛项，例如可以同时报名C/C++程序设计和单片机设计与开发，分两次在系统中选择不同赛项报名，以最高获奖等级计算学分。

2.开发环境

C/C++程序设计的开发环境为Dev；Java软件开发的开发环境为Eclipse；Python程序设计的开发环境为Python 3.6（编辑器为IDLE）。单片机设计与开发采用8位单片机，具体单片机型号不限；嵌入式设计与开发采用32位微处理器，具体微处理器型号不限。单片机设计与开发、嵌入式设计与开发赛项的开发环境为Keil。

3.提交规范

 使用 C/C++ 语言时，注意主函数需return 0。使用Java 语言时，注意主类名必须是Main，不能使用 package 语句。

单片机设计与开发、嵌入式设计与开发赛项根据在开发板上实现的功能进行评分，部分题目的显示方式为8位led灯，其它题目的显示方式为数码管或液晶（二选一即可），开发板自带，竞赛时提供少量开发板，如果不能自带开发板，请提前和大赛联系人联系。

**三、竞赛时间地点**

根据报名情况决定竞赛时间地点，预计12月8日、9日举行竞赛，具体时间地点和调整情况在QQ交流群中公布。

**四、奖项设置**

大赛设一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖四种奖项，原则上一等奖不超过参赛队数比例的5%，二等奖不超过参赛队数比例的15%，三等奖不超过参赛队数比例的30%，优秀奖不超过参赛队数比例的40%。