

关于举办 2021 年江苏省大学生电子设计竞赛高职高专组无人机赛项说明会暨培训营的通知

为帮助各参赛队伍对 2021 年江苏省大学生电子设计竞赛高职高专组无人机赛项的比赛内容做进一步了解、熟悉比赛规程，全国大学生电子设计竞赛江苏赛区组委会组织无人机技术专家，举办一次赛项说明会暨培训营。培训时间：2021 年 6 月 25-28 日，培训地点：镇江航空教育小镇(镇江市新区大港扬子江路 33 号)，培训内容涵盖飞控 PCB 设计与制作、无人机飞控原理、飞控算法与控制软件、无人机应用开发等。具体培训日程如下：

时 间	模 块	内 容	地 点
6 月 25 日 8:30-11:30	报 到		锦江之星风尚(镇江大港平昌路店)大堂
6 月 25 日 13:30-14:00 第一 培训单元	培训营开 营仪式	1、竞赛组委会负责人 胡仁杰教授致辞 2、小镇负责人 黄飞建董事长致辞 3、培训营负责人肖建教授介绍相关安排	镇江航空教育小镇 B 组团培训教室
6 月 25 日 14:15-17:00 第二 培训单元	PCB 快速 制板介绍 及 PCB 设 计基础	1、梦之墨 PCB 快速制板系统简介(含现场演示) 2、基于 Altim Designer 的飞控 PCB 封装和布局布线设计规则	镇江航空教育小镇 B 组团机房
6 月 25 日 18:30-21:00 第三 培训单元	无人机飞 控硬件电 路分析	1、电源电路 2、主控芯片最小电路 3、加速度陀螺仪电路 4、气压计电路 5、遥控器接收电路 6、空心杯电机驱动电路 7、电压检测电路	镇江航空教育小镇 B 组团培训教室