**“中国杯”冬令营**

“中国杯”青少年无人机训练营作为“中国杯”青少年科技体育无人机大赛的赛前培训，是对来自全国的参赛选手的参赛培训，是众多国家级比赛的基本步骤，使参赛团队更加了解“中国杯”赛事品牌，更了解、有目标的参赛。赛事统一标准，统一参赛渠道，统一比赛机型，公平公正公开，为参赛者营造良好的参赛环境。

**“中国杯”青少年无人机训练营计划**

* 理论与实结合的教学模式，强化动手能力和理解能力;
* 开发趣味性逻训练，打破常规，炼创作能力;
* 掌握无人机操作基础技巧，巩固后期相关专业类知识学习；
* 掌握无人机竟技技巧，增强左右协调能力;
* 参加国际交流与比赛，培抗压能力及团队精神
* “中国杯”青少年无人机竞速选拔赛
* “中国杯”与“亚洲无人机竞技协会”双证书

 

**训练内容概要**

* 无人机飞行原理与设备拆解
* 飞行安全知识趣味课堂
* 无人机组装和基本操作
* 模拟器赛道训练
* 目视飞行及穿障训练
* FPV飞行训练
* FPV深度强化练
* FPV赛道综合竞速训练
* 竞速赛道搭建试飞

**“中国杯”青少年无人机寒假训练营课程安排**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 内容 | 课时 |
| 1 | 认识无人机 | 2 |
| 2 | 飞行与安全 | 1 |
| 3 | 升降与原定悬停 | 1 |
| 4 | 直线飞行与定点悬停 | 1 |
| 5 | 绕杆穿障训练 | 1 |
| 6 | 航线飞行训练 | 1 |
| 7 | FPV无人机的基础知识 | 1 |
| 8 | FPV无人机的起降与原地悬停 | 1 |
| 9 | FPV无人机的直线飞行与定点悬停 | 1 |
| 10 | FPV无人机的偏航训练 | 1 |
| 11 | FPV无人机绕杆穿障训练 | 1 |
| 12 | FPV无人机综合练习 | 2 |
| 13 | 模拟竞赛 | 2 |

**课程定价**

“中国杯”青少年无人机寒假训练营课程为16节课，每节课45分钟，课程时间安排为每天下午2：00~5：30，每天上4节课，课程4天，比赛1天，共5天，学费为 4980 元/人，含教材费，上课期间提供教具供学生练习，不含教具，学生可根据自身需求购买无人机进行课后练习。

**优惠活动**

凡报考青少年无人机等级考试认证课程（初级）的学生只需另外缴费2000元/人，即可参加为期2天的“中国杯”青少年无人机大赛赛前训练，完成训练的学生可与“中国杯”寒假训练营的学生一起参加“中国杯”青少年科技体育无人机大赛。课程时间安排为每天下午 2：00~5：30，每天上4节课。上课期间提供教具供学生练习，学生可根据自身需求购买无人机进行课后练习。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 内容 | 课时 |
| 1 | FPV无人机的基础知识 | 1 |
| 2 | FPV无人机的起降与原地悬停 | 1 |
| 3 | FPV无人机的直线飞行与定点悬停 | 1 |
| 4 | FPV无人机的偏航训练 | 1 |
| 5 | FPV无人机绕杆穿障训练 | 1 |
| 6 | FPV无人机综合练习 | 1 |
| 7 | 模拟竞赛 | 2 |