

放飞梦想， 让科技给未来插上希望的翅膀！

人工智能将深刻改变人们的生活，孩子将会面对一个充满挑战的科技化时代。
给孩子一架无人机，他们操控的是通向未来的领地。



广东优行研学教育科技有限公司

给孩子一架无人机， 被激发的潜能会创造奇迹！

对孩子而言，一次无人机的拆装和飞行，他们经过专业的指导，有了多门知识的理解和运用，开启了他们科学素养和创新意识的大门。

◆ 无人机研学课程安排表（分一天、二天、七天）

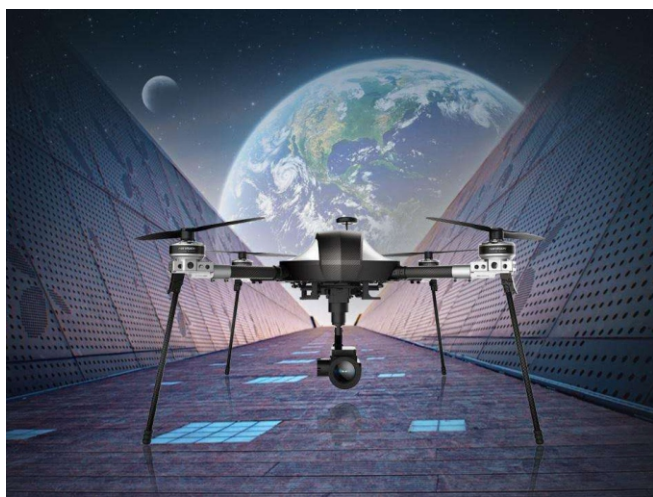
时间		项目安排	研学内容
第一天	9:00—9:30	认识航模与无人机	了解无人机分类、无人机的应用领域，认识学习无人机的作用。
	9:40—10:40	体验飞行	飞行器和遥控器的基本操作讲解，试飞体验。
	10:50—12:00	无人机的飞行原理	讲解无人机是如何实现飞行，由桨叶，电机的工作原理引入空气动力学知识。
	12:00—14:00	午休	/
	14:00—16:00	飞行练习	基础的垂直起降、对尾悬停、四面悬停、定点降落、航线飞行及后续的编队飞行等
	16:10—17:00	小结回顾	对学习内容回顾理解以及分享操作无人机的探索发现。
第二天	9:00—10:00	无人机的构造讲解	讲解 F110S 各个组成部分、作用和组装顺序。
	10:10—12:00	拆装无人机	组装四旋翼无人机，直观了解旋翼无人机的内部构造及每个部件的作用。
	12:00—14:00	午休	/
	14:00—16:00	分组趣味赛	每组 4 人进行飞行竞赛：赛道由 1 段直线赛道和 8 字绕过 2 面刀旗组成，评选出最快完成赛道竞速赛的小朋友
	16:20—17:00	总结讲评	为组装和趣味赛获奖者颁奖，拍摄集体照。
第三天~第七天		专业赛手的培养训练	锦标赛的规则和无人机操控训练，无人机空中摄影技巧及相关知识。

2018年首届世界无人机锦标赛在深圳举行。

无人机已成为学校科技创新运用的标配。在对无人机的操作运用开发中，将形成一批无人机的特色学校和无人机专才。

从放飞梦想开始，成就未来科技创新人才！

给孩子一架无人机，
让课余时间更加有意义！



F110S MINI竞速穿越机 入门 • 教学 • 专业培训

气压定高，飞行更精准
积木式装配，锻炼动手能力
寓教于乐，拓展创造力与想象力

入门：从未有过飞行经验的人首次便能轻松飞行



无人机研学，激发孩子创新创造的欲望，让孩子成为课程的创造者，未来世界的主导者！

你的视野
取决于你所能到达的高度!



广东优行研学教育科技有限公司

📍 广州黄埔区开源大道199号
广州市越秀区沿江中路313号康富来国际大厦605
☎ 余老师: 18925022945
唐老师: 83725201