

培养空间思维、专注力、剪辑影像、编辑配乐等多项能力 无人机训练营,可不只是“玩”哦

高考刚结束,考生又进入填报志愿的关键时段。相信今年,不少家长孩子会把目光聚焦到人工智能等相关热门专业上。近两年,随着人工智能技术的快速发展,无人机以最接地气的应用,赚足了人们的眼球,而多所985院校也相继成立了人工智能学院。如今,越来越多的青少年对人工智能、航空航天技术产生了浓厚的兴趣,在上个月结束的第二届全国青少年无人机大赛上,就有很多来自中小学校及科技馆、少年宫、青少年活动中心等社会培训机构的高手。

这个暑假,你是否也想成为一位小小的“飞手”,为自己插上飞翔的翅膀?那么,来晚报学校,参加酷炫的无人机训练营吧!

不一样的假期,从无人机开始

晚报学校的暑期无人机训练营针对7~16岁青少年开设,持有UTC认证资格的专业老师将为小学员讲授无人机基础驾驶、特技飞行、无人机摄影、移动端后期剪辑、室内无人机竞技等多方面知识,力求通过短期的训练营学习,使他们具备个人完成飞行拍摄、独立剪辑、制作小视频的能力。

此次无人机训练营选择的授课机型是大疆特洛(TELLO),这是大疆针对初学者设计的一款入门级机型,孩子们可以完全体验无人机驾驶的乐趣,掌握技巧,同时规避专业

级无人机一定的危险系数。

驾驶过程的思考,培养空间思维能力

可能有家长会认为,无人机的学习对于孩子来说,其意义更多在“玩”。事实可不是这样哦。

无人机驾驶需要三维空间的概念,飞机垂直起飞后就在孩子的脑中形成完全的三维空间。“我要驾驶无人机向前还是后退才能抓拍到这个场景?”“我需要平移向左还是向右,这个景致才是最好的?”

在孩子们驾驶无人机的过程中,这些思考会不断地根据实际情况的变化,反馈到孩子的脑中,长久的锻炼就像在孩子的大脑里嵌入了一个三维的思维模块,让他们能够更好更准确地解构空间。

无人机“飞手”,都是专注力的高手

其次,无人机驾驶是一个需要在一定时间内高度集中注意力的事情。在无人机的教学过程中,特别提倡伙伴意识——你的飞机就是飞行在天空中的小伙伴,你要负责他的安全,他会给你最好的反馈。

这样的锻炼,从飞机起飞开始,孩子们就会集中注意力去关注自己新朋友的状态,认真地操控遥感。同时,过程中孩子们还要锻炼兼顾视频录制和照片抓拍。所以,无人机的驾驶员都是专注力的高手!

手脑协调能力,更高效的养成途径

无人机驾驶还是高效的手脑协调能力的养成途径。从起飞开始,孩子们就要思考起飞环境是否允许,通过眼睛观察,在大脑中发布起飞的号令,传输到双手的准确操作,一气呵成。

飞行途中,还要通过监视器返回的画面在大脑中二次加工,再通过双手的操作,得到最完美的飞行路线和视频采集。大脑像指挥塔一样,接受信号,完成指令,这种协调能力的配合可不是普通的训练能够比拟的。

此外,从飞行视频采集开始,孩子们就需要思考什么样的素材是我所需要的。移动端后期剪辑课程也会让孩子学习自己剪辑影像、编辑配乐的能力。这样的学习,又何尝不是对孩子审美能力的培养呢。(宛文)

课程说明: 晚报学校无人机训练营首期培训时间为7月23~27日,每班10人,共10个课时,每课时45分钟,课程具体时间为9时~10时40分(两课时)。每位学员赠送大疆无人机特洛TELLO一部。训练营的毕业典礼,家长将与孩子们一起,来到美丽的牧场,驾驶无人机,享受飞扬的乐趣。
报名咨询电话: 15640891839 84335588

《一年轻男子从商场楼顶坠亡》后续 女友:他说好了要等我的 出事前该男子曾留下遗书,并给女友发微信做最后的道别

本报记者嘉凤

本报讯 6月11日上午,一名衣着整齐的男子从西安路附近一商场楼顶跳下,结束了年仅23岁的生命。然而,在他出事前,曾在网上留下遗书说明原因,并发微信给其女友做最后的道别……

“他说好了要等我的,为什么这么想不开。”昨日上午,当提起出事的男友时,小高(化名)悲痛欲绝。她哭着向记者简单讲述了事情经过。从男友出事至今,小高已经三天三夜没合眼,她想不明白男友会做出如此极端的事情来,直到她看到微博上的一封遗书,才明白男友的苦衷。“出事那天我生病了去医院看病,他说要等我的。可当我看到跳楼的消息时就感觉是他。”小高的心一下就悬了起来,她无暇顾及自己的病情,立即给男友打电话但没打通。坐立不安的她又上了男友的微信,发现他的微信里只剩下妈妈、爸爸,其他好友已被删除。小高

赶紧联系了男友的母亲,却被告知男友出事了,暂时不能和她说话。“我立刻感觉不妙,就知道他肯定出事了。”当小高问及商场跳楼一事,得到了男友母亲的肯定回答。小高当即瘫软在地泣不成声。

与男友相恋10个月,两个人的感情非常好。每想到两个人的甜美时光,小高的心犹如油煎一般难受。“这几天我就发现他反常,一直说他骗了我。”小高说,男友从未骗过自己,却在不久前对她说“你知道这一个月我经历了什么”,但不管小高怎么问,他却不一言半语。并且告诉小高,如果说了没有作用,还不如不说。直到小高在男友的微博上发现一封遗书,并且@了好多人,她这才明白男友都经历了什么。“他说过去要繁华的地方,没想到会是这样,那么高的楼房,他当时得多么害怕啊。”小高哭着说。

目前,我市警方正在根据相关线索对此事展开调查,不久真相便会浮出水面。

6月21日停电信息

大连市普兰店区 计划停电 变电站名称:台山66kV变电站;线路名称:和南右线;停电时间:27:00:00~12:00:00;停电区域:大连市普兰店区:丰荣办事处、批发市场、消防队、鑫和社区
大连市瓦房店市 计划停电 变电站名称:谢屯66kV变电站;线路名称:谢屯变102沱崖线;停电时间:8:00:00~15:00:00;停电区域:大连市瓦房店市:谢屯镇花园村、周屯村。
大连市金普新区 计划停电 变电站名称:广宁寺66kV变电站;线路名称:广宁寺变106韩家甲线;停电时间:7:00:00~18:00:00;停电区域:大连市金普新区:大连保税区二十里堡街道:前半拉村
大连市金普新区 计划停电 变电站名称:广宁寺66kV变电站;线路名称:广宁寺变109广汽甲线;停电时间:7:00:00~18:00:00;停电区域:大连市金普新区:大连保税区二十里堡街道:十三里村
大连市金普新区 计划停电 变电站名称:广宁寺66kV变电站;线路名称:10kV韩家乙线;停电时间:7:00:00~18:00:00;停电区域:大连市金普新区:大连保税区二十里堡街道:韩家村
大连市金普新区 计划停电 变电站名称:广宁寺66kV变电站;线路名称:广宁寺变206广汽乙线;停电时间:7:00:00~18:00:00;停电区域:大连市金普新区:大连保税区二十里堡街道:汽车产业园区
大连市金州新区 计划停电 变电站名称:富岭66kV变电站;线路名称:富岭变203富广线;停电时间:9:00:00~15:00:00;停电区域:大连市金州新区:二十里堡街道:二十里社区,二十里村,付家村,周家沟屯,政府楼,信用社,金堡小区
大连市庄河市 计划停电 变电站名称:仙人洞66kV变电站;线路名称:四道沟线101;停电时间:7:30:00~17:00:00;停电区域:大连市庄河市:仙人洞镇四道沟村,冰峪村付店屯、李屯;太平岭乡:乡西屯、通发石材、于孔胜苗圃、移动、电信、联通台
大连市庄河市 计划停电 变电站名称:吴炉66kV变电站;线路名称:吴炉线104;停电时间:7:30:00~13:00:00;停电区域:大连市庄河市:吴炉镇广华村、曹隈村
6月15日停电信息
大连市甘井子区 计划停电 变电站名称:朱棋

路66kV变电站;线路名称:朱棋路变103西洼线,朱棋路变104北市线;停电时间:8:30:00~16:30:00;停电区域:大连市甘井子区:西北路872-1(大连百映食品有限公司);西北路872-2(大连中绿稻草);西洼街#66、#68、#97、#185、#515;西洼街#186(大连果蔬批发市场);西洼街#491(顺发大件);西洼街#82(南关岭体育健身中心);西洼街#84(大连供暖集团运输公司);西洼街#86(深蓝泵业);西洼街#88(恒通远大再生资源有限公司);西洼街#888(大连得世隆泵业有限公司);从岭街#369、#9、#13、#15、#21、#25、#27;姚磊街#178(大连冶金结晶器有限公司);姚磊街#174;川岭路#300(鹏程钢结构彩板);川岭路#298;中化道达尔加油站;大连鸿圣物资有限公司;大连路安环境清洁有限公司;广利冷库;大连华迪汇商贸有限公司;大连环复生态技术有限公司;恒温气调库;老土杂仓库;华晨机动车检测线;中纺油脂有限公司
大连市长海县 计划停电 变电站名称:长海66kV变电站;线路名称:长海变124大广线;停电时间:6:00:00~11:00:00;停电区域:大连市长海县大长山岛镇、哈仙村一队、哈仙村二队
大连市普兰店区 计划停电 变电站名称:柳家66kV变电站;线路名称:建桦乙线,蓬沟线,柳家线,柳台右线105,柳台左线104,建桦甲线;停电时间:7:00:00~16:30:00;停电区域:大连市普兰店区太平街道:唐房社区、姚家社区、粉皮墙社区
大连市庄河市 计划停电 变电站名称:庄河220kV变电站;线路名称:庄河变207铁东甲线、庄河变208铁东乙线;停电时间:6:30:00~17:00:00;停电区域:大连市庄河市新华小区、中医医院、城关街道黄金居委会、小寺村小寺屯、辛沟屯、潘屯、赵沟屯、侯屯、小寺小学、玉兰名佳小区、公路运输管理所、振兴印刷厂、高新技术产业园区庄河分园、小寺村卫生所、宏宇汽车配件厂、东升织网有限公司、东盛电缆厂、中医医院二部
大连市金州新区 计划停电 变电站名称:杏树66kV变电站;线路名称:10kV邹家线;停电时间:9:00:00~16:00:00;停电区域:大连市金州新区杏树屯街道:宏昇水产,海洋水产研究院,海洋生物,钓鱼岛渔业,杏树港,喜福多水产加工厂,走家砖厂,邹家村丁家旺屯

大连首个网络交易模式 农副产品批发市场开业

通讯员新玲

本报讯 6月12日上午,大连后盐农副产品批发市场正式开业,填补了大连北部商圈百姓菜篮子工程中大型百姓购物的一个空白。

大连后盐农副产品批发市场位于大连市甘井子区振兴路,紧邻高速公

路和火车站北站,交通便利。市场占地面积5万平方米,建筑面积2万余平方米,是大连首个支持B2B\B2C\O2O网络交易模式的批发市场。该市场以经营市场租赁、水产贸易、冷链物流配送及分销业务为主,是一个综合性的业食品批发企业,致力打造以产地市场与销地市场的互联互通平台,为百

姓提供安全、放心、优质的生鲜产品。

据悉,这个市场将致力发展“百姓早市”,还有迎合大连旅游市场开发的大连海鲜长廊,针对游客开放。同时计划将整合产地农户和品牌供应商,发展“产地直供周末大集”,最大能量的满足并服务大连北部居住区市民的消费需求。