

科创展翼 逐梦蓝天

云南省青少年无人机素养提升专项赛云附西山专场

日前,由昆明青少年活动中心主办的“科创之翼·筑梦空天——云南省青少年无人机素养提升专项赛赛事解说专场”,在云南大学附属中学西山学校举行。本次活动吸引了从小学到初中近200名学生到场参与,他们近距离观看、亲身体验,在实践中感受飞行的速度与科技的智慧,让校园成为科创教育的第一现场。当那架白色的无人机在同学们头顶轻盈掠过,划出优美弧线的时候,更在多少少年的心中播下了科技的种子。

活动结束后,我们收到一批来自初一同学的投稿。翻开这一篇篇稿件,我们看到了数学概念里的“两点一线”在无人机飞行轨迹中变得鲜活;听到了孩子们从无人机的身影联想到汗血宝马、墨子的木鸢,乃至中华民族的飞天梦;感受到了亲手操控无人机时,那份从指尖传递到心底的兴奋与震撼。

他们记录下的不只是一次活动,更是青春与科技的一次郑重握手。

本报记者 褚豫辉 李戎 摄影报道



无人机在障碍赛中灵巧地穿越众多拱门

小记者来稿

一场科技与青春的对话

李嘉琪

在我们学校的室内篮球馆,一架架无人机轻盈起飞,将这片熟悉的运动空间变成了科技探索的奇妙课堂。

体育馆的穹顶下,无人机沿着预设航线平稳飞行,划出优美的轨迹——这不正是数学课上学过的“两点确定一条直线”吗?当无人机进行360度旋转展示时,它的运动轨迹完美诠释了“圆”的概念,旋转中心到机身的距离处处相等,如同圆规画出的标准圆形。

最令人叹为观止的是障碍赛环节。操控区的老师们全神贯注,无人机灵巧地穿过不同形状的拱门,那些在课本上静止的图形此刻都仿佛活了过来。有同学兴奋地大喊:“看,它正在立体几何中自由穿梭呢!”

这场活动让我们亲眼见证了抽象知识如何转化为具体应用。无人机掠过的不只是体育馆的上空,更是我们认知的边界。当科技与青春在这片熟悉的场地相遇,最动人的不是无人机飞得多高,而是我们从中学懂:原来每一个公式,都能让梦想起飞!

作者系初一(1)班学生
指导教师:陶宇红

削竹为鹊,成而飞之

张婉枫

无人机的轰鸣如一群灵动振翅的蜜蜂,它如雨燕般轻捷地划过校园上空悬停时,时间仿佛凝固,那一刻我听见了文明拔节的声音。

它雪白的机身被正午的阳光镀成流动的金,机身上闪烁的光点如古人望向天空时向往的眼睛,空气中微微的振动如远古先民的吟唱,那摇曳的身影如史前洞穴岩壁上光影的跃动。

操控台前,老师们专注的侧脸紧绷,灵巧的双手在按键间跳跃,仿佛正在编织一场梦想与科技交融的精神盛宴,这让我想起了“削竹为鹊,成而飞之”的墨子。“怒而飞,其翼若垂天之云”“大鹏一日同风起,扶摇直上九万里”……古人曾将无法阐释的自然伟力寄托给传说与神明。而如今,我们亲手执掌自然科学的神祇,制造出翱翔宇宙的鲲鹏之翼。

这不是冰冷的金属造物,而是人类对天空的理想热情,它飞过的不仅是校园上空,更是人类曾经仰望过的璀璨星河。我们注定要把祖先的梦想,一个个绽放于现实的苍穹。

作者系初一(2)班学生
指导教师:陶宇红

科技,让梦想起飞

杨蓓声

在这场以“科创之翼·筑梦空天”为主题的活动中,老师细致地解说无人机比赛规则,亲手演示操作流程,复杂的科技知识在他们的讲解下变得通俗易懂。同学们为演示中灵活穿梭的无人机发出惊叹,眼神里满是跃跃欲试的期待。互动环节更是点燃了现场氛围,部分同学亲身参与飞行演示,当无人机成功完成一系列动作时,他们脸上绽放出自信的笑容。全场满是“科技启智,创新育人”的欢腾气息。

回首历史,中国的科技发展也曾筚路蓝缕。1980年,刘清华将军参观美军航母,竟被要求“只准看,不准触摸”。当时年逾六旬的他,眼中满是对国家科技突破的渴望。这份屈辱点燃了“科技强国”之火,一代代科研工作者怀揣着“科技报国”的梦想攻坚克难,从“两弹一星”到“蛟龙”潜海、“嫦娥”探月,从芯片技术突破到无人机、人工智能走进校园……正是凭着这份不屈不挠的坚持,中国从原先的“追赶者”,成长为如今诸多领域的“领跑者”。

作为新一代中学生,同时也是高科技成果的受益者,更应接过“科技强国”接力棒,怀揣梦想、学好知识、积极参与科创活动,未来为祖国科技发展添砖加瓦,让更多“中国创造”从梦想变为现实。

作者系初一(3)班学生
指导教师:姬嘉欣

梦想在此刻破土而出

李欣卓

深秋的校园,一场以“科创之翼·筑梦空天”为主题的无人机展示活动正如火如荼地进行着。坐在观众席的我,屏息凝神地享受着这次与无人机近距离接触带来的震撼。看着小小的飞行器在空中时而高飞,时而低掠,时而轻盈地越过一道道障碍物,时而精准地飞向一个个目标……我感到心潮澎湃,这小小的飞行器以轻盈之姿,在天地间划出了属于我们新时代的轨迹,让每一个仰望星空的人,都能触摸到梦想的温度。

阵阵欢呼声中,我的思绪被拉回到了120多年前的那个寒冬,我似乎看到了莱特兄弟驾驶着木质骨架的“飞行者一号”在沙丘上翱翔的身影。兄弟俩用行动诠释了梦想从“不可能”到“可能”之间并不是那么遥不可及,只要我们敢于叩问星辰大海,一切梦想都指日可待。

今天的我们,沐浴在新时代的阳光里,智能飞行器上螺旋桨的盘旋声正在耳畔回荡。作为新时代的接班人,我想,只要我们怀揣梦想的种子仰望星空,那粒饱含着精神力量与文化遗产的种子一定会在梦想的土壤里破土而出,终成参天巨木。

作者系初一(4)班学生
指导教师:姬嘉欣

当无人机掠过校园上空

李奕墨

“快看!那是什么?”邓司霖的惊呼让我停下拍球的动作,抬头望向室内篮球场的上空。只见一架银灰色的无人机正从球场入口飞进来,旋翼转得飞快,却只发出轻轻的“嗡嗡”声,像一只灵活的金属小鸟。原本分组练球的同学全部停下手中的动作,你一言我一语地讨论起来:“这是无人机!”“怎么飞到球场里来了?”

后来才知道,这是学校举办的室内展示活动。操控无人机的正是我们班的小明同学——那个总在课间抱着航模手册翻来翻去的男生。此刻他站在球场边线旁,双手握着遥控器,手指灵活地操纵着无人机。无人机像听指挥的士兵,一会儿低空掠过球场,绕着滚落在地的篮球转圈;一会儿又往上升,在悬挂的记分牌旁边盘旋,好像在跟闪烁的数字打招呼。

突然,无人机下面垂下来一个彩色横幅,上面写着“青春正好,逐梦前行”。大家随即欢呼起来,有的举着手机拍照,有的朝无人机挥手,路过的老师们也微笑着驻足观看。看着在球场上翻飞的无人机,我忽然想到它多像我们的青春啊——对什么都好奇,并乐于尝试新东西。

活动结束后,小明跟我们说,这架无人机为了适应室内球场的高度,还特意作了性能参数调试。看着他眼里亮晶晶的光,我忽然懂了:科技不是课本上冷冰冰的公式,青春也不只是埋头做题,当这架带着梦想的无人机飞过球场上空,科技和青春在此刻碰撞出了绚丽的火花,那是我们对未来最热烈的期待。

作者系初一(8)班学生
指导教师:杨怡

如果你热爱观察、喜欢写作、敢于表达,欢迎你加入我们《春城晚报》小记者团!

报名
咨询

褚老师:
15331712338(微信同号)
李老师:
15887164210(微信同号)