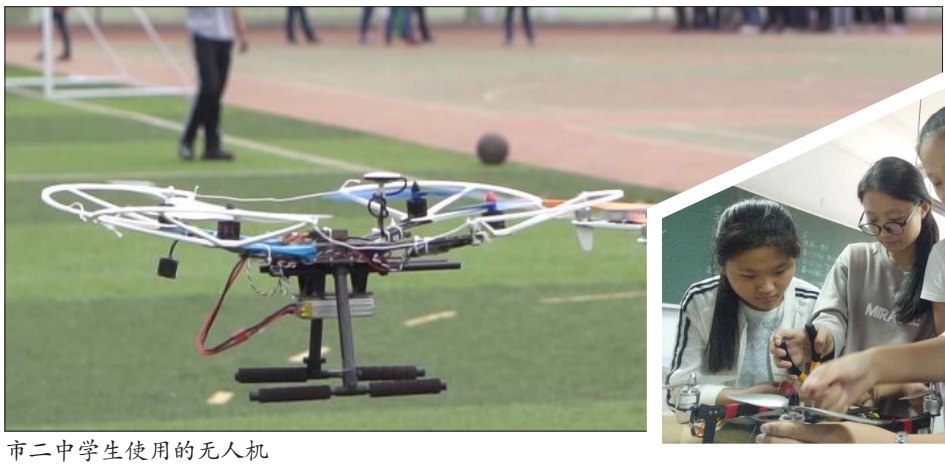
趣味社团

■开栏语：如今，社团早已成为我市中小学校园的标配。这厢，无人机社、文学社争奇斗艳；那厢，舞蹈社、纳鞋垫社人气火爆。想了解这些有趣的社团吗？从今天起，我们开设《趣味社团》栏目，为您揭秘校园社团的那些事儿。

如果您想展示学校的社团，就拨打18625795911爆料吧！

无人机社团：毕业时 我要自己航拍毕业照



市二中学生使用的无人机

河科大附中学生在组装无人机

社团名片

- 名称：无人机社团
- 学校：河科大附中、市二中等
- 宣言：玩转无人机、航拍毕业照

□见习记者 刘敏 通讯员 乔张栓 文/图

还记得电影《战狼2》中，国际雇佣军突袭工厂时使用的无人机吗？仅4个小小旋翼的无人机，竟能携带大量弹药，杀伤力惊人。

当然，这只是特效镜头。在我市河科大附中、市二中等学校，无人机社团的学生们用无人机玩出了很多花样——航拍校园艺术节、参加全国大赛……

1 为搞航拍 学生自己组装无人机

今年3月，市二中无人机社团的裴宇博和彭一轩等来了大显身手的机会——航拍校园艺术节。彼时，距离该校无人机社团成立仅3个多月。

“我一直喜欢看《航拍中国》之类的纪录片，艺术节正好有我们班的节目，我就想试试航拍。”彭一轩说。

与商业机构航拍时使用的成品无人机不同，学校为方便学生学习、参赛，配备的都是需要组装的无人机。决定航拍后，裴宇博等人先花四五个小时，像搭积木一样将一堆零部件组装成了一架无人机。零部件里没有摄像头，他们又花100多元网购了一个。

“相比成品，组装的无人机操作难度更大，控制不好容易坠机。”彭一轩说，拍摄当天，他很紧张，腿不停地抖，只能蹲在地上完成航拍。不过，大家看到成片时的兴奋，让所有的紧张、忙碌都变得很值得。

周末时，他们将编辑后的成片分享给了同学，引来大家点赞。

2 第一次试飞 无人机被鸟撞了下来

如果你觉得无人机社团只能玩玩航拍，那就错了！成立无人机社团，还可以帮助学生获得自主招生资格。

社团的学习，一般包括了解常识、学习焊接组装、学习飞行操作等。市二中副校长裴雪松介绍，近几年，“登峰杯”全国中学生学术科技创新大赛、中国工程机器人大赛等与无人机相关的赛事兴起，学生若能获奖，就有机会获得自主招生资格。市二中机器人社团的裴宇博、彭一轩、张雄志，就在相关大赛上获得了一等奖。

如果你觉得这样的社团，一定是男生的天下，那也错了！河科大附中的无人机社团，初创时有9名成员，其中有4名女生。

今年夏天，这4名女生——孙一冉、梁咏琪、吴孟晗、何梦瑶组队参加“登峰杯”，获得了一等奖。“女生心细，在组装和操作上有优势。”该校无人机社团指导老师乔张栓说。

相比拿起电焊笔焊接，操作无人机飞行更有趣。彭一轩等人第一次试飞，无人机被一只鸟撞了下来。何梦瑶第一次试飞，飞出了操场。梁咏琪说，刚开始技术不熟练，飞多了会有“人机合一”的感觉。

因为越学越感兴趣，学生们钻研起来特别拼。有一次，无人机飞不平稳，维修时急需一个参数，在网上怎么也搜不到。吴梦晗灵机一动，在淘宝上找了一家销售无人机的店铺，通过与客服聊天，得到了想要的答案。

3 参加无人机社团 让学生的梦想更丰满

为了支持社团发展，河科大附中、市二中配备的无人机，贵的上万元，便宜的几千元。在师资方面，除了送本校老师参加培训，还分别请了洛阳理工学院、中国矿业大学等学校的专家担任校外指导。

目前，无人机社团的建设正在升级。市二中购买了3D打印机，已打印出一架无人机。“接下来，我们将把3D打印机与无人机融合，让学生自己动手操作。”裴雪松说。

对学生来说，除了在比赛中获奖对高考有帮助，无人机社团也在潜移默化中改变了社团成员对未来的规划。梁咏琪期待高中毕业时，能自己操作无人机拍毕业照；孙一冉对编程感兴趣，希望无人机能按照自己编写的程序飞；张雄志则展望着用无人机送快递的前景……

而在刚刚结束的社团招新中，又有一批学生加入了无人机社团。作为学校无人机社团的社长，孙一冉说：“能否入社，标准只有两个：是否感兴趣，是否对无人机有一定了解。”社团活动需要使用的无人机、调试设备及工具，目前都由学校提供。

温馨提示

为减小无人机对飞机飞行的影响，中国民用航空局公布了包括洛阳北郊机场在内的155个机场限飞区域（具体范围可见本报8月23日C05版），并规定自今年6月1日起，在中国运行的民用无人机须进行实名制登记。

求师问教

孩子总问 为啥别人能做她不能

洛龙区程女士：女儿6岁，平时很乖，我不让她吃冰激凌、不让她看电视，她都能做到。当每次看别的孩子在做这些事时，她总问“为啥人家能，我不能”，我不知道该咋解释。

市五十六中小学部老师李莉：这说明孩子被家长压制了欲望。当孩子看到别人吃冰激凌，她也想吃时，家长别直接拒绝，可“顾左右而言他”，引导她做其他事，以分散注意力。

不过，在此建议家长，如果孩子想做的事不涉及原则，可以适当满足，还拿吃冰激凌来说，家长可以告诉孩子，太凉的东西吃了会咳嗽、肚子疼，最后让孩子决定吃不吃、吃多少。孩子只有经历了，才有体验，知道以后能不能做。当然，若孩子想做的事涉及原则、安全等，家长则应温柔而坚定地拒绝。（寇玺）

重复N遍 儿子为啥还不听

涧西区胡女士：儿子6岁，每次让他关了电视来吃饭或停止玩玩具去睡觉，他都无动于衷，我非要唠叨很多遍，大发雷霆之后才有用，心好累！

国家二级心理咨询师李莹斐：家长不要养成唠叨孩子的习惯，经常唠叨的结果是，孩子认为不必在你说第一次时就听，甚至你说第三次、第四次时，他也不用听。胡女士的孩子不按时吃饭、睡觉，是因为一开始她就没有给儿子建立规则意识。

针对这种情况，家长可以和孩子一起制订规则，并督促和协助孩子完成。在规则建立初期，孩子不一定能很好地完成，比如规定晚上10点睡觉，他却因为看电视不肯上床。家长可以和孩子探讨解决办法，可以问他“还想看几分钟？明天早上可以补看”，但今晚必须10点睡。切忌粗暴地关电视，引起孩子的逆反心理。（王晓丹）

女儿护食 不让妈妈碰她的东西

涧西区王女士：5岁的女儿把自己的东西看得很紧。有时，我想和她一起玩积木，她都不让碰。如果她发现自己的东西被动过，就会号啕大哭，这是咋回事儿？

涧西区景华实验小学心理咨询老师韩春娟：自己的东西连妈妈都不让碰，这应该是亲子关系出了问题。原因可能是孩子从小没被尊重，父母在处理孩子的物品时，没有征求过孩子的意见。孩子哭闹，是她没有被尊重的连锁反应。

要想改善这种情况，父母可以从与孩子打招呼开始，如果她在玩玩具，你可以说“你需要妈妈陪你玩吗”，让孩子先有心理准备。此外，孩子说话时，父母别打断，让孩子体会到被重视、被关注的感觉。时间久了，孩子解开心结后，情况会慢慢好转。（张瑜）

您在教育孩子的过程中遇到过难题吗？想找专家支招吗？拨打电话13838455834倾诉，我们将找专家为您把脉开方！