

考无人机驾照 学3D建模设计 参加英语培训

全市大学生资助热线
今起开通

准大学生假期忙于“解锁”新技能

关注学生暑假生活

■新重庆-重庆日报记者 汤寒锋

七月的重庆，骄阳似火，但这丝毫挡不住刚结束高考的学子们追逐梦想的脚步，他们充分利用这个暑假学习新技能，为即将到来的大学生活和未来人生提前做好规划。

高温下训练操控无人机

7月12日上午，在渝北龙兴通用机场附近的一处航空器训练基地，秦琨博在教练指导下全神贯注地操控着无人机，伴随着手指在控制器上灵巧地滑动，无人机灵活地完成水平八字、原地360度自旋等动作。

看上去成熟稳重的秦琨博其实还未满18岁，上个月刚参加完高考。填报好高考志愿后，他就报名来这里学习无人机操控，争取拿到CAAC(中国民用航空局)无人机执照。

秦琨博与无人机的缘分，开始于小学二年级时父亲送他的那架玩具遥控直升机。那架超级酷的螺旋桨直升机，用无线遥控器就能完成飞行、悬停等动作。

秦琨博填报的高考志愿大多与飞行器设计、航空材料等专业紧密相关，此外还填报了一些与地形测绘、城市规划相关的专业。“现在国家大力发展低空经济，无人机还可用于应急救援、物流测绘，不管我最终能不能被航空专业录取，掌握的无人机技能以后肯定用得上。”抱着这样的想法，他开始了中型多旋翼超视距无人机的学习与考证之路。

高温天气给训练带来了不小的挑战，但秦琨博每天顶着烈日坚持到场学习，对无人机的操控越来越熟练。秦琨博说，班上好几个同学都在学习无人机，他们常常相互交流，相互鼓励。

汉云飞翔无人机培训基地的工作人员介绍，以往参加CAAC无人机执照考证和培训的学员多为大学生，目的是多一个证书就能在就业时更有优势。从去年开始，高中生越来越多，每期30人的学员中，就有四五个是刚参加完高考的学生。她认



七月十二日，秦琨博在教练指导下进行无人机飞行训练。
记者 汤寒锋 摄影 视觉重庆

为，目前，无人机广泛应用于影视拍摄、农业植保、电力巡检、测绘等领域，在一些高等院校相关专业也成为热门。很多考生都是提前对未来有一定的规划，想把无人机作为自己的职业，或者为自己的专业做一些辅助。

文科生学习3D建模设计

在沙坪坝的一家计算机培训学校里，今年参加完高考的艺术生冯嘉对着电脑屏幕，专注地学习3D建模，一笔一划勾勒着她的动画设计梦。

冯嘉高考选的历史类，也就是传统意义上的文科生。她的文化成绩并不差，高考考了550分，选择艺考这条路，并不是想将来能成为一名画家、雕塑家，而是想学动画设计和制作，完成她多年以来的动画梦想。冯嘉说：“今年《哪吒2》动画片火遍全球，我们的国漫越来越精彩，让我更加坚定了报考动画设计专业的决心。”

然而，文科学习背景让她在3D设计这一动画专业存在一些短板。“为了动漫设计

的梦想，这个假期就不出去玩了，在家好好琢磨3D建模。”冯嘉放弃了暑假旅游计划，将“旅游经费”变成了“培训经费”，每天准时出现在培训机构，专注学习3D建模设计。

这家培训机构工作人员告诉记者，目前来报名学习3D建模的高考生人数相比去年增长了40%左右。很多学生想通过学习3D建模，提前为进入大学学习做准备，也为未来从事游戏建模、影视建模等工作打下基础。

根据兴趣和家庭情况进行安排

采访中，记者发现，不仅仅是秦琨博、冯嘉，许多高考生正热衷于学习一项新技能，为即将开启的人生新篇章积蓄力量。

对于高考生的这种选择，重庆昭信教育研究院的职业生涯规划师杨轶称，现在不少准大学生有明显的超前学习意识。杨轶对19名今年的高考生进行了一个在线小调查，其中4名学生明确表示正在参加英语等级考试的培训，积极备战英语四六

级考试，另有5名学生表示已做好计划安排，拿到大学录取通知书后就开始进行与专业相关的知识和技能培训。

准大学生适合提前学习哪些技能呢？杨轶表示，如果报考的是新工科方向，可以学习人工智能带来的新方式；如果录取的是地理信息科学、测绘工程这类专业，可以去培训CAAC无人机证书，为将来专业学习掌握基本技能；对于将要学习信息管理与信息系统专业的学生，学习SOP流程图是个不错的选择。此外，像WPS、PPT、Python以及摄影这些技能，在大学里的社团活动中乃至毕业后找工作时，都会发挥重要作用。

重庆市青少年社会教育协会秘书长曾剑说，“破万卷书，行万里路”，读书和旅游也是人生重要的成长之路，准大学生可以安排宅家读书、出外旅游，也可以参与社会实践、参加技能培训等，根据个人兴趣和家庭情况进行安排。“身体和灵魂总有一个在路上，不要整日在游戏、睡觉中浑浑噩噩过完上大学前的最后一个暑假。”曾剑说。

高滩岩社区整合多方资源，开设全市首个“军娃托管站”

练军体拳学心肺复苏 这个“班”与众不同

■新重庆-重庆日报记者 张莎

7月14日一大早，沙坪坝区新桥街道高滩岩社区的“军娃托管站”里，10岁的翔翔一脸严肃，汗珠滚落，正跟着退役军人、大学生志愿者高煜珉学习军体拳。

刚结束的体能训练热度未消，孩子们又围在西南医院急诊医学科主任护师曾冬梅、主管护师王倩和黄祥城身边，全神贯注地学习心肺复苏技能。曾冬梅手把手地调整着孩子们按压的姿势和力度，技能在指尖传递，安全意识也悄然萌芽。

不远处，翔翔的妈妈，陆军军医大学的现役军人周慧看着这一幕长舒了一口气。去年此时，她远赴外地执行长达半年的医疗援助任务，孩子假期无人看管，让她十分焦虑。

周慧与在西南医院工作的丈夫，是军人双职工家庭。“常年‘双线作战’。”周慧坦言，暑假一到，孩子白天无人看管，安全与学习两头担心，这份煎熬甚至超过执行任务本身。

在高滩岩社区——这个被陆军军医大学、西南医院、沙坪坝离职干部休养所、沙坪坝退休干部休养所等部队环绕，拥有全市最多现役军人的地方，军人子女寒暑假



孩子们学习心肺复苏技能。
(受访者供图)

“看护难”是无数像周慧这样的家庭心头的担忧。

高滩岩社区党委书记王红，既是军嫂也是军妈，对这份担忧感同身受。在区退役军人事务局的大力支持下，依托“渝事好商量”基层协商平台，一场旨在解决军人后顾之忧的资源整合在高滩岩社区高效

启动。

陆军军医大学警勤连的现役官兵化身军训教官，校属幼儿园的专业老师担纲幼儿组课程；西南医院不仅派出急诊专家团队传授急救知识，更捐赠了专业医药箱；辖区爱心企业送来了崭新的课桌椅、饮水机

等地，并新建了户外小型水上乐园和双拥长廊，为3至12岁的现役、退役军人子女打造了一个步行15分钟可达的“安全成长圈”。

崭新的托管教室内，军事元素装点墙面，千余册图书静候小读者，这片由多方力量共同托举的天地，成为40余名军娃暑假的安全港湾。

记者了解到，这一全市首个“军娃托管站”自7月2日开课以来深受受欢迎，活动将持续到暑假结束，娃娃们可以根据自身情况随时参加，活动全程免费。

“军娃托管站”的课程设置与普通托管不同，处处显示着军营色彩和实用关怀。每天开课集中军训，锻炼孩子们的意志与体魄；国防教育课深植家国情怀；虎虎生风的军体拳、嘹亮的“军娃唱吧”军歌回荡；还有趣味绘画、中药知识启蒙、防溺水安全讲座等内容。训练场上，孩子们跟着教官一丝不苟地学习敬军礼、踢正步，回家后常常骄傲地宣称“我是小军娃！”

“孩子开心成长，军人方能安心服役，社会才可放心托付。”沙坪坝区退役军人事务局相关负责人介绍，沙坪坝区今年连续7年荣获全国双拥模范城，这个由“政府主导、部队协同、社会参与”的“军娃托管站”，有望在区内进一步推广。

工业设计带动渝企产品销售近7000亿元

第二届“重庆设计100”评选结果公布，93个案例入选获奖榜单

本报讯(新重庆-重庆日报记者 夏元)7月14日，在渝举行的工业设计赋能企业高质量发展专项行动暨第二届“重庆设计100”评选活动中，一批获奖企业及个人现场颁奖。

活动由工业和信息化部工业文化发展中心、西部科学城重庆高新区主办，以“设计重庆，智造高新”为主题，来自政、企、学、研近200名设计人士齐聚，共谋工业设计赋能企业高质量发展新路径，为重庆绘制“智造蓝图”支招献策。

其中，第二届“重庆设计100”评选活动由重庆日报报业集团主办。活动自去年9月启动以来，共征集到超200份参选案例，涵盖工业设计、工程设计、时尚设计等领域，最终10个评选类目、共93个案例入

选获奖榜单。

“在这批获奖案例中，极具创意的设计感是它们的共同特点。”评选活动主办方相关人员表示，比如“十佳设计产品”之一、由重庆锦晖陶瓷设计的儿童餐具，兼具“可爱风”与“实用性”。跻身“十佳企业设计中心”的江小白企业工业设计中心，近年推出的“梅见”系列果味酒在市场上“叫好又叫座”。还有入选“十佳设计应用场景”、由重庆设计集团重庆市设计院有限公司主导的“重庆市九龙坡区民主村片区城市更新项目”，成为我市文旅新兴“打卡点”。

主办方表示，该项评选活动增强了我市“全球设计之都”影响力。接下来，活动将通过更广泛渠道吸引国内外设计领域企业、机构及设计师参与，进一步迈向“市场

化、国际化、大众化”，共同为重庆“全球设计之都”建设“赋能添智”。

此外，记者从会上了解到，截至去年底，工业设计带动全市规模以上工业产品销售额近7000亿元，全市规模以上工业设计费用占研发投入比重超6%，大量专精特新企业开展了设计创新活动，设计驱动已成为产业升级的核心引擎。

市经济信息委副主任罗莉介绍，当前我市正在推动“设计精度”创造“制造高度”，一大批渝企通过开展设计带动多类“重庆造”产品实现“叫好又叫座”，工业设计有力提升“33618”现代制造业集群能级。特别是近两年，重庆与新加坡、韩国等设计组织机构展开深度合作，重庆“全球设计之都”的国际朋友圈越来越大，不断链接

全球创新资源。

有关数据显示，自2023年底成功创建“全球设计之都”以来，近年我市积极发力工业设计，更好地赋能“产业创新、城市更新、文旅融合”。截至目前，全市建成与设计相关的产业园区、众创空间、孵化基地等载体300多个，集聚设计企业5万余家，从业人员超50万人，全市文化创意与设计服务业总产值超过2000亿元。

此次活动主办方之一，西部科学城重庆高新区现场启动“工业设计国际创客”建设。该创客计划3年内建成，将依托金凤软件园及四川美术学院、重庆大学周边楼宇带(“一园一带”)作为核心载体，通过聚焦本土设计赋能本地制造，汇聚全球设计精英建成创新科技产业高地。

成渝双城青少年科技雏鹰研学营结束
7天深入11个研学目的地探访

本报讯(新重庆-重庆日报首席记者 张亦筑)7月14日，第五届成渝双城青少年科技雏鹰研学营闭营仪式在重庆科技馆举行。在为期7天的研学旅行中，来自成渝两地的80位营员深入11个研学目的地进行探访，开展学习交流和科学探索。

本次研学营以“智创少年行 逐梦新征程”为主题，由重庆市科协与成都市科协联合主办。活动在“课程内容、校企合作、导师配备、项目学习”四个维度进行了全方位的升级，着力提升研学的深度与实效。

自7月8日开营以来，营员们先后走进了中国科学院成都生物研究所两栖爬行动物博物馆、四川大学先进高分子材料国家重点实验室、重庆白鹤梁水下博物馆、重庆816工程景区、重庆邮电大学空间通信研究院、长安数智工厂等11个研学目的地进行探访，开展了丰富多彩的研学实践活动。

据悉，作为成渝两地青少年科技交流的重要品牌活动，成渝双城青少年科技雏鹰研学营自2021年创办以来，已成功举办五届，累计吸引成渝两地400余名青少年参与。

本报讯(新重庆-重庆日报记者 李志峰)7月14日，记者从市教委了解到，今年暑期，重庆市学生资助管理中心继续开通学生资助热线电话，号码为023-63611058，受理时间为7月15日—8月31日工作日的时段，为大学新生特别是家庭经济困难的大学新生提供资助政策咨询与帮助。

重庆市学生资助管理中心特别提醒广大学生，警惕各类诈骗，警惕非法“校园贷”，对于陌生可疑的短信、来电、微信好友等，做到“不回复、不接听、不理睬、不转账”，解决经济困难最安全最靠谱的方法是向家长、老师和学校求助。

同时，各区县和市内各高校同步开通资助热线电话。



资助热线电话
扫一扫 就看到

高技能人才培训基地和
技能大师工作室名单“出炉”

本报讯(新重庆-重庆日报记者 黄乔)近日，重庆2025年度高技能人才培训基地和技能大师工作室名单“出炉”。重庆市高技能人才工作联席会议办公室日前发布《关于建立2025年度高技能人才培训基地和技能大师工作室的通知》，将新建一批国家级和市级基地与工作室，推动重庆市高技能人才培养，进一步促进产业升级和创新发展。

根据《通知》要求，今年，重庆将筹建重庆交通技师学院等3个国家级高技能人才培训基地，同时建立8个市级资金资助类和8个市级命名支持类高技能人才培训基地。在技能大师工作室方面，将筹建王俊数控车工等3个国家级技能大师工作室，以及建立邹朝文荣昌卤鹅制作等15个市级首席技能大师工作室和赵长平巫溪老鹰茶制作等30个市级技能大师工作室。这些项目建设期为2年，将按照相关标准分类建档获得建设补助资金。

此次入选的“邹朝文荣昌卤鹅制作市级首席技能大师工作室”，是全市首个聚焦荣昌卤鹅技艺传承与创新的市级首席技能大师工作室。命名专家邹朝文，深耕荣昌卤鹅产业30余年。作为荣昌卤鹅协会会长，他在推动产业规范化、品牌化发展，以及技艺传承与文化弘扬方面贡献突出。未来，邹朝文计划利用市级补助资金完善工作室硬件设施，开展技能培训、技术攻关与交流推广等活动，充分发挥高技能领军人才的“头雁效应”。

此外，“赵长平巫溪老鹰茶制作技能大师工作室”也成功入选市级技能大师工作室名单。赵长平是市级非物质文化遗产代表性项目老鹰茶传统制作技艺的代表性传承人，从业20余年，开发出颗粒茶和红茶等新品类，推动了老鹰茶从传统手工散茶向集约化品牌的转变。

相关负责人表示，这批高技能人才培训基地和工作室的建设，将进一步完善重庆市高技能人才培养体系，为传统技艺焕新、新技术发展和特色产业升级提供强有力的人才保障。

劳动技能与智能设计大赛举行
2000名重庆学子赛场诠释
劳动与科技的“双向奔赴”

本报讯(新重庆-重庆日报记者 李志峰)7月12日，2024—2025学年全国青少年劳动技能与智能设计大赛(AILD)重庆赛区复赛在江津中滨滨江校区举行。此次大赛吸引了全市32个区县的2660支队伍报名，近2000名选手晋级复赛现场竞技，参赛规模创历史新高。

本届大赛设置智能家居、超级工匠、机械装载、无人机应用、智慧物流五大竞赛板块，通过劳动教育与智能科技的深度融合，培养具有创新精神和实践能力的人才。

大赛现场，选手们全神贯注投入比拼。在“超级工匠”赛区，一位小学生正聚精会神地加工一个融合了传统木艺与现代电子技术的小型遥控小车。他熟练地运用锯条、尺规，确保每个接口严丝合缝，同时小心翼翼地组装内置的电子模块。“最难的是把电子线路藏进木头里还不影响结构。”这位小选手赛后表示，好几次遥控线路没接好，但我静下心来一点一点调整线路，最后能成功控制遥控小车，特别有成就感！

在无人机应用赛场上，一位中学生操控着无人机，精准地穿越障碍、识别目标并完成指定区域的物资(模拟)投放，引来场边观众阵阵赞叹。“最紧张的是第二次任务飞行，降落点偏差要求控制在1厘米内。前面都差一点点，手心全是汗。”赛后，这位选手兴奋地说，注意力要高度集中，不能有较大的偏差。

大赛评委赛后点评表示，本次复赛聚焦智能设计，为重庆青少年搭建了科技交流与成长的平台。选手们在实践中展现出的创新思维、动手能力和坚韧不拔的精神，正是大赛育人目标的最佳体现。尤其是他们在比赛中的精彩表现和真切感悟，生动诠释了劳动与科技融合的魅力，为培养面向未来的科技人才注入了蓬勃动力。

据了解，全国青少年劳动技能与智能设计大赛已成功举办三届。在去年全国总决赛中，重庆代表队表现优异，斩获金奖30余项，获奖总数位居全国前列。

本次大赛由中国自动化学会、全国青少年劳动技能与智能设计大赛主办。