

发挥高校优势 助力脱贫攻坚

成都航空职院

高山峡谷间, 建起7个航空科普教育基地

■ 本报记者 殷涛 刘磊

每周六下午,阿坝州茂县凤仪镇小学便成了孩子们欢乐的海洋。不大的校园,各种各样的兴趣班活动有条不紊地开展着。操场上,航空科创兴趣班的同学操纵着自己制作的三角翼电动遥控飞机,一、二年级的孩子们追着飞机跑……

2016年以来,对口帮扶茂县和松潘县贫困村的成都航空职业技术学院(以下简称“成都航空职院”)将教育扶贫与专业优势相结合,发挥航空职业教育优势,构建“航空科创教育帮扶体系”,先后在茂县、松潘县两地建设航空科普教育基地7个,以“航空科创兴趣班”等形式开展航空科技文化普及活动,惠及2000多名学生。



茂县凤仪镇小学航空科创兴趣班学生展示自创航模(图片由学校提供)

航空科普教育,为山里娃播撒科学的种子

2016年,茂县凤仪镇小学收到成都航空职院捐赠的弹射飞机、投掷泡沫飞机、电动遥控飞机等航模,打开了这所村小学生探索航空知识的大门。次年3月,凤仪镇小学航模兴趣班正式成立。

在成都航空职院的帮助下,凤仪镇小学航空科普教育基地从无到有。在该校兴趣班的教室里,科学教师安开飞和成都航空职院顶岗支教的学生张靖,对学生们进行着航模飞机的设计、制作和试飞的教学。

安开飞介绍,学校的航空科创兴趣班已由最初的一个班30名学生发展到现在三个班70余名学生,孩子们对航模的兴趣极大。

“科创兴趣班讲授的航空知识涵盖了科学、物理等学科,对学生学科素养会有很大提升。”安开飞说,兴趣班的实

践操作对孩子动手动脑、空间思维能力的培养也有很多帮助。

像凤仪镇小学一样设备齐全的航空科普教育基地在茂县、松潘两地还有6个。

2019年暑假,松潘县小河九年一贯制学校地理教师胡庆来参加成都航空职院举办的科创教师技能培训。回校后,他当起了学校的科创教师,并在全校选拔了12名学生组成“航空科创兴趣班”。

去年12月,成都航空职院开展航空文化冬令营活动,胡庆来带着兴趣班的12名学生来到成都。“这些孩子第一次走出大山,他们渴望求知的眼神,让我感受到做科普教育是有价值的。”胡庆来回忆。

在冬令营航空科创比赛中,小河九年一贯制学校八年级学生张自康斩获B类电动方案赛项M级、C类创作赛项M

级两项一等奖。

对张自康的获奖,胡庆来并不意外。“虽然张自康学习成绩一般,但他动手能力很强。”胡庆来告诉记者,参加兴趣班以来,张自康中午吃完饭,放下碗就去机房学画图,动手制作、拼装飞机。以前地理只能考50多分的张自康,现在课堂表现更加积极,上学期末地理单科考了全班第一。

胡庆来说,在科创兴趣班,他不仅看到了张自康的变化,许多孩子对科学、物理课的兴致更高了,有的孩子还告诉他,长大了想开飞机、当科学家……

发挥专业优势,构建航空科创教育帮扶体系

“小学科学课与传统的语数外基础课程不同,是代表性的综合素质类课程。”曾派驻茂县唱斗村任扶贫干部的成都航空职院机电工程学院副院长李

吉介绍,在茂县、松潘县等地具有工程技术专业背景,且实践经验丰富的科学教师极少,这就影响了学生对科学、物理等学科的认识。

针对这一现状,李吉与团队成员先后前往合作学校开展深入调研,围绕科学、物理等学科相关课程,开展以科技创新与实践教育课程及资源建设为核心的教育扶贫工作。

现阶段,成都航空职院着力于中小学科创教育改革,以“航空科创兴趣班”为牵引,构建包括三个阶段6个学期的航空科创教育课程体系,原创开发教具35套、数字化教材2套、数字化教学资源10G,航空科创兴趣班教学覆盖小学到高中全部学生。

李吉说,为推动改革的进程,团队通过专题培训、团队授课、合作开展教研活动等形式培养本土师资。目前,学校对口帮扶的茂县、松潘已经有10所学

校的22位老师参与了第一期专题培训,主动申请加入“航空科创教育”项目的学校数量还在持续上升。

此外,成都航空职院还在合作学校建设“红色青年逐梦之旅——成都航空职院大学生创新创业实践基地”,每年成都航空职院派遣实习生赴合作中小学支教并参与航空科创教育项目,帮助地方学校逐步建立区域性、自主性航空科创教育条件。

今年4月,成都航空职院选派7名大三学生开展顶岗支教。学生张靖的实习地在茂县凤仪镇小学,主要帮助低年级学生学习电脑软件制图、手抛机制作。“支教不仅能够发挥专业优势,对学校的航空科创教育项目作出反馈和完善,还可以弥补地方学校科学教师数量不足的短板。”张靖告诉记者,每当她与孩子一同完成航模制作,都很有成就感。

立德树人 桥接未来
成都立桥教育校长招聘公告

成都立桥教育创办于2015年,是集K-12基础教育、国际教育、教育服务为一体的大型民办教育集团。秉承着“一辈子做教育”“做人民满意的教育”的教育情怀,不断创新发展,已经逐步发展成为拥有丰富资源、实力雄厚、办学理念先进的教育集团公司。坚持“培育英才,做领先世界的综合性教育集团”的企业愿景,打造优质教育品牌,培育有家国责任担当、品行优良、体魄强健的精英人才。

集团旗下弘德光华教育与铭贤教育共同举办的教育名校——成都博骏,是一所中国传统教育为精髓,以英国公学和哈罗公学为标杆全新打造的高品质K12一贯制民办国际学校,在教育界广受好评。集团现正筹建几所高品质的高端民办中小学学校,特邀全国教育英才加盟。

★一流的事业舞台:

优质民办学校集天下英才,做最优质的教育品牌;

★一流的工资福利:

优质的薪资待遇,完备的福利体系,校长年薪:60—100万/年(特别优秀者可面谈),副校长30—50万/年;

★一流的福利待遇:

购买“五险一金”,提供住房,给子女提供完善的优质教育,对学校有突出贡献的可持集团部分股份(股权激励机制);

★一流的晋升空间:

创新国际教育,提供在国内和国际学习、考察的机会;

招聘岗位

成都立桥教育旗下学校中小学校长1—2名、副校长4—6名。

招聘条件

★管理经历:具有三年以上(含三年)中小学校长或副校长管理经验或具有四年以上(含四年)大型优质中小学学校中层正职干部管理经验。

★学历及职称:本科及以上学历,高级及以上职称。

★年龄要求:校长岗位人员年龄一般在50周岁以下(1970年4月23日以后出生);副校长岗位人员年龄一般在45周岁以下(1975年4月23日以后出生)。获得县级(区级)及以上(含县区级)名校长、优秀教育工作者、先进个人等荣誉,年龄及学历可适当放宽。

★思想道德素质:具有优秀的道德品质,强烈的社会责任感,高度的政治思想觉悟,坚持社会主义办学方向,认真贯彻党的教育方针,忠诚于党和人民的事业。

★教育价值观:认同成都立桥教育集团的办学思想和理念,能全身心投入到教育集团的发展。

报名所需材料及联系方式

①个人简历

技术职务资格证等

②有关业绩资料证书

⑦获得县(区)级以上名校长、优秀教育工作者、先进个人等荣誉证书

③本人身份证正反面

④毕业证

⑤学位证书:国内学历须

请以上所需材料电子版发至联系邮箱,初选后通知参加面试。

上传从学信网下载的《教育部学历证书电子注册备案表》,国(境)外学历须上传教育部留学服务中心认证的《国外学历学位认证书》

截止时间为2020年7月15日,面试时间以电话通知为准。

联系电话:杨老师 13981816785

⑥校长任职资格证、专业

联系邮箱:271327531@qq.com

成都七中万达学校“未来科学家班”项目启动

本报讯(记者 钟兴茂)日前,由中国空间技术研究院指导,北京空间机电研究所与成都市金牛区人民政府主办,成都七中万达学校与四川省宇航科技发展研究会联合创办的成都七中万达学校“未来科学家班”项目班签约仪式举行。

签约仪式上,国防生产力促进中心西南主任赵宗勇代表四川省宇航科技发展研究会与成都七中万达学校校长刘强签订了共建“未来科学家班”协议。学校还为各位院士、专家颁发聘书,聘请国际宇航科学院院士杨秉新担任“未来科学家班”名誉班主任,北京空间机电研究所科技委主任王小勇担任“未来科学家班”班主任,北京空间机电研究所航天专家李颀颀、北京大学中

国战略研究中心副主任刘海林、中国人民解放军航天员大队首批航天员、大校陈全为专家顾问和科学团导师。

据了解,“未来科学家班”将借力航天院士、专家、航天员、青年科学家的智慧,按照“更中国更世界,更科技更人文,更传统更现代”的课程开发理念,对照“强基计划”要求,落实基础教学科目,培养具备扎实的数学、物理、化学、信息、生物、地理、国学等学科基础知识、融合知识和竞赛水平的学生。同时,将开展航天特色课程学习,建设示范性航天创客实验室,开展航天研学活动,指导学生树立坚定的理想信念,致力于献身祖国科学事业、航天事业、国防事业。

值得注意的是,“未来科学家班”将实施科普卫星应用与研制工程,借助研发“八一金牛”号人造卫星项目,培养学生科学实验、实践能力、团队沟通协作能力和创新思维能力。

刘强认为,学校与四川省宇航科技发展研究会合作创办“未来科学家班”,在院士专家的引领下,开展一系列学习活动、技术研讨、专业培训等活动,将培育浓郁的学术型中学研究氛围,不断提升学生的科技、人文素养和创新、创造能力,为祖国航天事业培育可塑之才,完成好为国育人、为党育才的历史重任。

学校包括成秦川在内的70多名学生将在秋季学期进入“未来科学家班”学习。

全国学生资助管理中心致高中毕业生的一封信

亲爱的同学:

你好!

突如其来的新冠肺炎疫情给我们所有人都带来了很大影响。刚刚复学的你肯定处在紧张忙碌的备考之中。为了让你安心冲刺、成就梦想,我们写信告诉你和家人:面对疫情,国家帮你守护健康;升学路上如遇经济困难,国家将助你实现求学梦想。

目前,我国已建立起完善的高校学生资助政策体系,设立了国家奖助学金、国家助学贷款、勤工助学、补偿代偿等多个资助项目,全方位保障每一个家庭经济困难新生顺利入学、完成学业。

如果你上大学的学费和住宿费没有着落,不用担心,国家助学贷款政策帮你解决问题。在你拿到大学录取通知书后,可以向当地的教育局资助中心申请生源地信用助学贷款,用来交学费和住宿费,上学期间的利息由国家替你付给银行。

如果你为在校期间的生活费担忧,不用担心,国家和学校设立了多个资助项目。国家励志奖学金用来奖励优秀的家庭经济困难学生,国家助学金用来补贴生活费,临时困难补助用来缓解突发性困难,勤工助学帮你一边赚生活费一边提高实践能力。

如果你还对能否顺利入学心有疑虑,那就再给你吃一颗“定心丸”。全国各高校都开通了新生入学“绿色通道”,家庭经济困难学生即使没有筹集学费,也可以通过“绿色通道”办理入学手续。中西部地区家庭经济特别困难新生,入学前还可以向当地教育局资助中心申请新生入学资助项目,用于路费和短期生活费。

在这里,我们要提醒你,随大学录取通知书有一份家庭经济困难学生认定申请表,这张表不用盖章,但需要个人承诺并签字,希望你遵守诚信、如实填写。另外,开

学前后往往是电信诈骗高发期,一些诈骗分子会冒充大学老师、资助机构工作人员等,给新生发短信、打电话、加微信或QQ好友,用各种手段骗取钱财。请你一定擦亮眼睛,提高警惕,抵住诱惑,避免上当。

如你还想详细了解资助政策,请关注全国学生资助管理中心官网和“中国学生资助”微信号。暑假期间,教育部和各地各高校会开通热线电话,号码及开通时间可登录全国学生资助管理中心网站查询。

希望你读完这封信后,与你的父母亲友分享,让他们也了解一下国家资助政策,帮助他们打消对学生上大学经济方面的担忧。

最后,祝你取得优异的成绩,考入理想的学校!

全国学生资助管理中心
2020年6月5日