

中南大学2025年毕业典礼上,校长以两个关键词勉励学子前行——

专注和执着是人生最好的“登山杖”

长沙晚报6月25日讯(全媒体记者张炎炎)又是一年毕业季,青春的征程已吹响号角。25日,中南大学举行2025年毕业典礼暨学位授予仪式,16405名毕业生圆满完成学业,带着母校的嘱托与祝福,奔赴新的征程。

“专注能洞见他人未见的细节,执着能通达前人未及的远方。你们即将开启人生新的篇章,人生如登山,会遇到很多坎,专注和执着就是人生最好的‘登山杖’。”中国工程院院士、中南大学校长李建成将“专注”与“执着”两个词送给临行的中南学子,勉励大家以专注聚光成火,用执着燎原成势,在充满“不确定性”的人生中,寻找到属于自己的“最大确定”。

他用一个个中南校友专注一事、耕耘一域的奋斗故事诠释“专注”与“执着”的意义,向毕业生们提出期许:非专注无以蓄力,希望你们做专注的开拓者,在专注中不断突破,更加勇敢、更加主动地拓展探索的边界,进而积蓄创新伟力,开拓新的天地。非执着无以致远,希望你们做执着的笃行者,在“快”的喧嚣中,守住“恒”的定力。唯有崇高理想方能标定人生价值,希望你们做爱国的奋斗者,努力在中国式现代化建设新征程上书写精彩篇章。我们生活在一个伟大的年代,在有限的人生中,可以怀揣无限梦想,“愿你们更坚定、更从容、更自信从这里出发。”

现场,毕业生代表手捧鲜花,向教师、研究生导师、班主任、辅导员、教务员、图书管理员、实验员、宿管员、食堂工作人员等教职工代表鞠躬致谢。中南大学校领导、院士和校学位评定委员会委员为2025届全体毕业生逐一拨穗、送上祝福。



中南大学2025年毕业典礼暨学位授予仪式上,中国工程院院士、中南大学校长李建成深情寄语学子。均为长沙晚报全媒体记者林暘摄



扫码看辣视频,听校长深情寄语

“科研奶爸”带萌娃参加毕业典礼 希望这份喜悦成为他人生的好兆头

长沙晚报6月25日讯(全媒体记者张炎炎)“今天博士毕业,希望儿子也能沾沾喜气。”25日,中南大学2025年毕业典礼上,来自该校资源加工与生物工程学院的博士毕业生王嘉怀抱萌娃完成了一场温情满满的毕业仪式。这位“科研奶爸”用行动诠释了学业与家庭的双重圆满,更以父亲的名义为儿子送上最独特的成长祝福。

王嘉在中南大学度过了深耕学术的八年时光,硕士3年、博士5年,专注于资源加工与生物工程领域的研究。博士毕业后,王嘉将继续投身科研工作,将中南所学付诸实践。在这个人生重要时刻,他携爱人、儿子共同见证,穿着迷你学位服的儿子在他怀里好奇张望,小手不时拨弄着爸爸的学位帽流苏,萌态十足。

“带他来是想让他提前感受学术氛围,更希望这份毕业的喜悦能成为他未来人生的好兆头。”王嘉为儿子取名“亦帆”,希望他在学习、生活、感情乃至整个人生中都能一帆风顺。”



博士毕业生王嘉带着爱人和儿子参加毕业典礼。



扫码看辣视频,萌娃提前感受学术氛围

他为无人机群架设“空中路网”

记者走近“00后”无人机群飞行规划员,听他讲述从业背后的故事

职业名片

无人机群飞行规划员

从事无人机群飞行路线规划、飞行计划与飞行任务制订以及飞行现场管理等工作的人员。



谢智康在户外带领学员学习无人机飞行操控技术。长沙晚报全媒体记者 何文瑞 摄

● 长沙晚报全媒体记者 刘攀

不久前,人社部正式将“无人机群飞行规划员”列为新职业,这一消息为蓬勃发展的低空经济注入了专业注脚。这份新职业背后需要做什么工作?未来发展前景如何?近日,记者走近“00后”无人机群飞行规划员谢智康,听他讲述从业背后的故事。

做三维空间里的“织网者”

夜幕下,近百架无人机腾空而起,如繁星闪耀般变换着造型。曾经亮相长沙夜空的多场无人机表演,离不开无人机群飞行规划员谢智康和他所在团队对细节的精准把控。

“无人机群飞行路线的规划不是简单画直线,而是要在无数‘红绿灯’里找活路。”年纪不大的谢智康已是行业里的资深老手。大学学的是无人机应用技术专业的他,赶上行

业快速发展期,有过多次实战经验,并考取了中国民用航空局颁发的CAAC无人机执照。

“因为航线在规划方面常常会遇到多种不可抗因素,大多数时候需要反复勘测试飞,尤其是多架无人机同步操控。可以说,我们既要成为三维空间的‘织网者’,也要成为规则与效率之间的平衡者。”谢智康说。

随着低空经济的快速发展,无人机编队表演成了不少景区的“加分项”。那么一场美轮美奂的表演是如何实现的?

对此,颇有经验的谢智康娓娓道来:首先要到现场做飞行场地勘测,用无人机对飞行区域进行拍摄,记录场地数据;再根据勘测结果,进行三维建模,等比例还原飞行现场实景;最后结合创意设计,利用高精度厘米级定位系统,精准控制每架无人机的飞行

轨迹,确保安全。“机群在表演的时候,我们则需要通过地面控制台实时监测每架无人机的飞行状态。”

更多应用场景待探索

在谢智康看来,无人机群飞行规划员这个新职业比以往的“无人机飞手”更考验技术,航线的布局 and 选择也大有学问。

“规划中,首先要保证无人机飞行的净空环境,它的航线途中不宜有高楼和遮挡物,学校、公园等人员密集场景也需要绕开,其次航线中的信号测试也是无人机能稳定飞行的关键。”谢智康介绍,在航线及起降点周围要寻找合适的备降机场,一旦出现紧急情况时,要及时提供备用方案。

随着应用场景的不断拓展,现在无人机群飞行规划员的工作范围早已不只是无人机群的表演规划,还覆盖了城市治理、物流配送、应急响应等多个领域。

“我从一些新闻报道中注意到,不少物流行业都开始在测试无人机配送群,说明无人机集群技术正在走向大规模的商业化应用。”时刻关注行业最新动向的他表示,无人机最终还是服务于行业应用,因此不仅要熟练掌握无人机的专业知识,还要了解各个行业的技术需求和作业要求。“无人机群飞行规划员这一新职业的设置,也正是国家对行业发展趋势的精准回应。”他说。

共逐低空经济新赛道

一个新兴职业,不仅是当前新就业群体

实现就业和职业发展的重要途径,也是观察和理解新质生产力发展的重要窗口。

谢智康选择这一行的原因,是看到了低空经济的前景。作为全国首个全域低空空域管理改革试点省份的核心承载地,长沙低空经济展现出较强综合实力和创新能力。2025年,长沙市低空经济规模有望达到200亿元。

今年5月,长沙上线了低空智联数字综合服务平台,发布《长沙市低空经济应用场景首批清单》,涵盖应急管理、林业防护、文旅消费、测绘勘探等10大领域。“这都表明,长沙对专业的无人机行业领域的人才,肯定是有着极大需求的。”他笑道。

6月9日,湖南湘江新区大汉金桥低空经济创业孵化基地里,首期无人机执照培训班正式开班,该基地也是湖南湘江新区首家大型综合无人机驾驶员执照集训基地。今年才毕业的谢智康,已成为班里的无人机教员。现在,他每天带领学员通过理论和实训课,掌握无人机飞行操控技术、各大行业应用解决方案、数据处理等核心技能。

“前来学习无人机的人群中,有年轻一代,也有想要给自己增加一门技能的中年群体。”这位“00后”盼望能有更多“合伙人”投身其中,“大家一起玩转无人机,以天空为幕布,指挥‘千军万马’在低空发挥更多作用的同时,也能让这份产业得到更好的发展。”



长沙添一所应用型本科高校

长沙科技学院 首届面向湖南招收3000人

长沙晚报6月25日讯(全媒体记者张炎炎 实习生周雯)长沙又一所新型应用型普通本科高校——长沙科技学院将于今年9月正式开学。记者25日从该校获悉,学校首届招生工作已全面启动,计划面向湖南招收3000名本科生。

长沙科技学院是2025年经教育部批准设立的一所以工学为主体,文、理、经、管多学科融合发展的新型应用型普通本科高校,位于长沙经开区汨罗飞地园学院路1号。

该校首批开设的本科专业共有6个,分别为软件工程、数据科学与大数据技术、轨道交通信号与控制、机械设计制造及其自动化、新能源科学与工程、档案学(数字档案方向)。其中5个为新工科专业,聚焦人工智能、智慧交通、智能制造、新能源等重点领域,锚定的都是国家战略性新兴产业,并且与长沙乃至湖南产业发展精准对接。而作为首开专业中唯一一个非工科专业——档案学

(数字档案方向),更是以创新文科发展范式,回应社会数字化转型的时代命题,成为该校一大特色专业。

长沙科技学院目前设置有人工智能与信息工程学院等5个专业二级学院,人才培养上,该校坚持以“产教融合、校企合作、双主体育人”为培养模式,一方面与三一重工、天河国云、威胜信息、拓维信息、景嘉微电子等近百家企业合作,以及智慧教育湖南省重点实验室等5个省级研发平台共建产教融合基地,为学生提供实习实训基地,将真实项目引入课堂,实现“课堂即车间、学习即实践”。另一方面将全方位推行校企“双导师”模式,通过校企紧密合作,为学生提供实习机会,让学生在企业实践中积累工程经验,了解行业最新动态和技术要求,真正做到“入学即入行,直通产业前沿”。



扫码看学校详情

湘郡培粹实验中学隆平校区开工 将提供4400个学位,预计明年8月完工交付

长沙晚报6月25日讯(全媒体记者陈焕明)作为岳麓山实验室集聚区农大片区配套中学,25日,湘郡培粹实验中学隆平校区项目正式开工,这意味着芙蓉区浏阳河以东的隆平片区教育质量将实现新跃升。新学校为湘郡培粹本部直属“一校两址”的新校区,涵盖初中和高中教育,形成贯穿式培养体系,将提供4400个学位,预计2026年8月完工交付。

湘郡培粹实验中学隆平校区位于湖南农业大学东门,科教路以东、科教新村小区以南,项目总投资3.97亿元,占地82.63亩,系市教育局直属学校,成为湘郡培粹“一校两址”公办分校区。

湘郡培粹实验中学中学校长王星介绍,隆平校区将由本部一体化管理,通过“五统一”机制,即统一管理、统一师资、统一课程、统一资源、统一拔尖培养,确保教育品质始终在线。以“三个坚持”为发展路径,即坚持优质资源全域共享,打造初中高中一体化育人高地;坚持师资队伍协同培养,构建教师专业发展共同体;坚持创新人才贯通培育,联合湖南农大、岳麓山实验室打造“学研创”融合育人新生态。以“名校+名企+政府”三方合力,填补片区优质教育资源空白,开启长沙教育东进新篇章,为新时代人才培养探索“长沙方案”。

长沙又一无人机驾驶员培训基地7月运营 年内预计培训“飞手”超500人

长沙晚报6月25日讯(全媒体记者周斌 通讯员贺喜迎)继上个月首个无人机驾驶员培训基地在龙骧土地校揭牌后,长沙又一无人机驾驶员培训基地即将新张:湖南新未来飞行科技有限公司(简称“新未来飞行科技”)位于湘江智能网联产业园的培训点7月开放,年内预计可培养无人机专业人才超500人。

“培训点7月份开放,下一步,我们将结合湘江新区智能网联创新技术为低空经济人才培养基地资源赋能,申请湘江新区考点。”新未来飞行科技总经理李小刚介绍,公司业务量连续三年翻番。

据了解,新未来飞行科技依托中国民航局CAAC证书培训体系,建立从理论培训到场景实操的全周期培养链条,形成了无人机“教学—考证—就业”的闭环服务模式,已打造低空物流、商圈即时配送、空中交通、医疗即时配送等七大应用场景。

新未来飞行科技选择落户湘江智能网联产业园,并与未来科技公司在低空经济领域展开合作探索,正是看中其资源整合能力,以及国家智能网联(长沙)测试区在场地、技术测试等方面的独特优势。湘江智能公司副总经理、未来科技公司董事长高培基表示,双方强强联合,将携手在湘江新区打造低空经济应用示范标杆,探索具有区域特色的低空经济“新区模式”。

宁乡市国有建设用地使用权出让公告

根据有关法律、法规的规定,经宁乡市人民政府(2025)022号国有建设用地使用权宗地出让方案报批批准,宁乡市自然资源局决定以网上挂牌方式在长沙市国土资源网上交易系统出让一宗国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

一、网上挂牌出让国有建设用地使用权的基本情况和规划指标等要求:(单位:平方米、万元)

网挂编号	供应方案编号	宗地位置	面积	规划指标				起始价	报名保证金	增价幅度	出让年限
				用途	容积率	绿化率	建筑密度				
[2025]宁乡市 022 号	(2025) 022	宁乡经开区蓝月谷西路以北、花明北路以东	18673	工业用地	1.0-2.0	≤15%	≥42%	904	181	10	50 年

二、挂牌起始价中不包含本次挂牌交易过程中所发生的价外税费和挂牌交易服务费。

三、凡符合原国土资源部有关规定及本局发布的《宁乡市国有建设用地使用权网上挂牌出让须知》规定资质的中华人民共和国境内法人、自然人和其它组织均可申请参加本次宗地网上报价;申请人可以单独申请,也可以联合申请。

四、本次国有建设用地使用权网上挂牌出让按符合资质的价高者得的原则确定竞得人。

本次国有建设用地使用权挂牌出让在互联网上交易,即通过长沙市国土资源网上交易系统进行。凡办理数字证书、按要求足额缴纳竞买保证金的申请人,方可参加网上挂牌交易

活动。

五、本次网上挂牌出让的详细资料 and 具体要求,见《长沙市网上挂牌出让国有建设用地使用权规则》《长沙市国土资源网上交易系统操作说明》和《宁乡市国有建设用地使用权网上挂牌出让须知》等文件,有意竞买者登录长沙市国土资源网上交易系统(http://gjjy.csggzy.cn)查询。申请人可于2025年6月26日至2025年7月28日,在网上浏览或下载本次挂牌出让文件,并按上述文件规定的操作程序参加竞买。

六、本次国有建设用地使用权网上挂牌出让办公地点为长沙公共资源交易中心(地址:长沙市岳麓区岳华路279号);网上挂牌报价时间为2025年7月16日上午9时起(以网上交易系统服

务器时间为准,下同)至2025年7月28日上午10时止。

七、申请人应当及时登录长沙市国土资源网上交易系统在系统上向长沙公共资源交易中心提交竞买申请并支付竞买保证金(保证金缴纳账号由交易系统随机生成)。网上挂牌竞买保证金到账截止时间为2025年7月25日下午5时。挂牌报价时间截止时,有2个或2个以上竞买人报价的,系统自动进入网上限时竞价程序,通过限时竞价确定最高报价人,最高报价人在线上传相关资料至网挂系统获取《最高报价人确认书》。最高报价人经竞得资格审核后符合网上挂牌出让须知要求的,签订《成交确认书》,网上挂牌交易活动结束。

八、如果在参加本次网上挂牌交易活动的过程中遇到疑难问

题,请及时联系,联系电话如下:

网上挂牌出让业务咨询电话:

0731-87221731(宁乡土地储备中心)

网挂系统使用服务咨询电话:

0731-89938892(长沙公共资源交易中心)

净地供应监督举报电话:

0731-82290529(湖南省自然资源厅)

数字证书办理地址:岳麓区岳华路279号一楼大厅三号窗口

数字证书办理咨询电话:0731-82238355

宁乡市自然资源局

2025年6月26日