

# 聚焦“因材施教” 推行“一人一导”

## 中国科学院院士、西湖大学校长施一公与信阳高级中学师生座谈交流

本报讯(记者 冯康松 文/图)近日,中国科学院院士、西湖大学校长施一公再度到信阳高级中学,与该校2026届优秀毕业生代表座谈交流。

座谈中,施一公详细介绍西湖大学办学理念与人才培养模式,并透露西湖大学2026年本科招生计划,在河南省招生名额由2025年的20人增加到30人,增幅达50%,河南省连续两年成为该校除浙江省外招生名额最多省份。

座谈会上,施一公精神饱满、热情洋溢,一如往年。他开宗明义指出:“西湖大学是新中国首所社会力量举办、国家重点支持的新型研究型大学,以培养具有社会责任感和国际视野的创新型人才为使命。”围绕“培养什么样的人、如何培养、提供何种资源”等问题,施一公娓娓道来:西湖大学聚焦“因材施教”,推行“一人一导”制度,即从入学至本博连读阶段,由导师全程陪伴学生成长,量身定制培养方案。“在西湖大学,每位学生都是‘千里马’,导师就是发现其潜能的‘伯乐’。”施一公强调,“我们不做筛选,只做培养,全力激发每位学生的独特优势。”

记者了解到,目前,西湖大学实行全员海外交流机制,每一位本科生都有宽广的国际视野,西湖大学与海外22所大学签订了交流交换协议,包括康奈尔大学、杜克大学、加州大学伯克利分校、芝加哥大学,以及英国和澳大利亚的部分一流大学等,学校里每一位本科生都能出去学习一学期或一学年,在异国他乡的另一所世界顶尖大学里感受一下学习氛围、名师风范和不同的校园文化。



施一公与该校2026届优秀毕业生代表座谈交流。

谈及培养体系,施一公介绍:“西湖大学现有的280多位博士生导师相对于我们的本科招生规模而言,已经很‘大’了!我们可以给每一位本科生提供本博连读的机会。也就是说,每一位本科生,只要你愿意,并且学习成绩达到要求,就能获得在西湖大学继续攻读博士学位的机会。这样你们可以更加高效地利用时间,更好地掌握科学研究方法,更快地做出一流研究成果。当然也有同学会说,‘我’在西湖大学本科毕业以后,想去外面看一看,去其他大学或者去海外,检验一下‘我’的研究实力。那么,我们同样支持你,你可以被你的导师或学校其他导师推荐去国外一流高校,或者推免至国内其他顶尖高校。”

2025年,西湖大学已新增为推免资格高校和浙江省省市机关选调院校。这预示着该校学生的发展路径将更加多元化。“人生就是一场马拉松,对每一位学生而言,高考不是终点,而是一条新的起跑线。西湖大学的每一位学术导师、学业导师和辅导员,都会竭尽全力帮助你们,让你们在冲出起点之后,跑得更快、更稳、更好!”在座谈会即将结束时,施一公饱含真情地说,“希望广大学生和家长们给我们一个机会,请大家相信并拭目以待,我们一定会给孩子一个更加优秀、更加精彩的未来和人生!”

在座谈会现场,学生们兴致勃勃、踊跃发言,纷纷举手提问,希望进一步了解西湖大学的各方面情况,并表示如果有机会,一定会选

择到西湖大学学习和提升自己。

据西湖大学招生办老师张弛介绍,信阳高级中学2025年考入西湖大学的吕行、张逸骏、任晓地、尹志胜等4位同学,在学校发展态势喜人。吕行已在该校工学院李兰研究员实验室开始研究学习了,李兰团队在柔性集成光子技术领域成果斐然,近年来在多个本顶级期刊上持续发表研究成果;课余时间,吕行加入话剧社,参与原创话剧的编剧。张逸骏在工学院讲席教授姜汉卿的跨力学实验室学习,目前意向专业为电子信息工程;姜汉卿是国际固体物理学领域知名专家,欧洲科学与艺术院院士、欧洲科学院院士,主持美国自然科学基金等科研项目30余项,在Science及其子刊、PNAS等国际知名刊物发表论文180余篇;张逸骏多才多艺,加入动漫社乐队部并担任吉他手,曾参加过草坪音乐节等多场演出。任晓地目前在工学院Mohamad Sawan教授CEN-BRAIN实验室学习, Mohamad Sawan是西湖大学工学院讲席教授、智能医疗设备领域国际专家,是加拿大皇家学会院士、加拿大工程院院士、加拿大工程研究院院士、亚太人工智能学会院士及电气与电子工程师学会院士;任晓地已加入学校足球社,参与书院间体育竞赛,尤其对生物实验课程情有独钟。尹志胜的学术导师为朱博文研究员,他认为“科学文化导论”课很有意思,让他对科学发展历程有了更深认识,并表示西湖大学的通识与人文课程同样精彩。今年入学复试期间,他主动担任志愿者,为即将入学的学弟学妹们提供引导服务。

### 科教信息

## 市教育体育局举办“文化课堂”交流活动 指导高考志愿填报

本报讯(张洁)近日,由市教育局主办的“文化课堂”交流活动在信阳博物馆报告厅举行。市教育考试中心普招科科长黄个应邀作高考志愿填报政策解读专题讲座。

活动现场,黄个围绕志愿填报设置、录取、填报以及政策有哪些变化四个方面展开系统讲解。他详细解读了2026年河南省高考“3+1+2”模式下的批次设置变化,包括普通本科提前批64个“专业+院校”平行志愿、普通本科批48个院校专业组平行志愿等核心内容。针对平行志愿投档规则、退档风险及服从调剂注意事项等考生和家长关注的热点问题,黄个结合具体案例逐一分析,提醒大家充分了解政策、科学定位、合理填报。

“志愿填报没有标准答案,考

生要将个人兴趣特长与长远规划结合起来。”黄个在讲座中建议,填报时应注意“冲、稳、保”梯度搭配,结合往年录取分数和位次合理排序,同时务必查看高校招生章程,关注选考科目要求和身体条件限制,避免因信息疏漏导致退档。在场听众纷纷表示,此次讲座内容翔实、针对性强,对即将开始的志愿填报工作具有很强的指导意义。

据悉,6月25日至7月7日,市教育考试中心将在羊山新区招生考试服务大厅(羊山教育体育局办公楼一楼大厅)设立市级志愿服务点,集中为广大考生和家长提供高考政策解读、志愿填报服务工作。6月25日至8月底,各县区教育考试机构服务大厅开放,考生可就近到县区服务大厅咨询高考相关政策,查询志愿填报、录取情况。

### 我们信阳人

□本报记者 马迎春

盛夏微风拂面,平桥区团结路两侧绿树葱茏。6月27日,位于团结路信阳同明眼科门店内,验光、视功能检测设备摆放整齐,工作人员有序为到场市民、青少年开展视力检查与眼部健康评估。

市民杨倩正带着孩子前来复查视力。这已是她连续三年带孩子到店进行视觉训练。

“三年前,孩子远视储备偏低,我十分发愁,跑了好几家机构都无法长期跟踪管控。后来到这里定期检查、科学干预,孩子的度数一直稳定,日常也养成了良好的用眼习惯。”等候间隙,杨倩感慨道:“在家门口就能找到这么专业的眼科门店,家长省心不少,心里十分感激。”

出全部积蓄,配齐成套专业视觉仪器;为搭建稳定可靠的技术队伍,他多方寻访资深从业人员,建立常态化外出进修机制,组织团队学习青少年近视管控、中老年眼部养护前沿技术,持续优化服务模式。

创业初期资金压力大,门店运营、团队磨合等繁杂事务让全艺忙碌至深夜,但军旅生涯赋予他的韧劲,从未让他产生放弃的念头。

“既然选择深耕眼健康服务,就要对得起每一位信任我们的市民。无论是青少年近视管控,还是老年人眼部养护,每一项服务都必须细致到位。”全艺始终把大家的需求放在首位,统筹门店运营、人才培养与服务升级,为团队搭建稳定发展平台,一同深耕本地眼健康服务。

日复一日用心经营,使门店逐步积累起良好口碑。每到周末、假期,前来复查、咨询的市民络绎不绝,其中以青少年居多。

日常接待中,全艺发现大众护眼科普普及度偏低,青少年、中老年群体普遍存在各类用眼误区。门店运营步入正轨后,他主动牵头,组织团队利用业余时间走进周边社区、企事业单位,开展免费公益眼健康服务。

科普现场摒弃晦涩专业术语,工作人员用通俗易懂的语言,向青少年普及科学用眼、近视预防知识,向上班族分享缓解视疲劳的实用方法,向老年人讲解老花、干眼、白内障的日常养护要点,同步提供免费基础视力筛查。

在全艺看来,公益科普并非是额外工作,而是门店服务的延伸。他认为,近视防控贵在早防早控,中老年眼部问题也重在日常养护,多开展一次科普,就能多提醒一个家庭重视眼部健康。

褪去军装,军人骨子里的责任与热忱从未消减。

全艺没有盲目扩张门店规模,而是沉下心来深耕本地眼健康服务:打磨专业技术团队、迭代升级诊疗设备、常态化开展公益科普,兼顾青少年近视管控、中青年视觉管理、中老年眼部养护等不同群体需求,贴合辖区居民日常护眼需求。

“今后,我会持续壮大专业团队,更新诊疗配套设备,扩大护眼科普覆盖范围。”谈及未来规划,全艺语气平和而坚定:“我是本地院校培养出的大学生,也是一名退役军人。留在家乡,为乡亲们守护眼部健康,是一件实在且有意义的事。”

军装虽卸,初心不改。全艺带着退役军人的责任与青年创业者的热忱扎根家乡、踏实创业,默默深耕眼健康服务行业,以长久不变的坚守,讲述一名返乡青年扎根乡土、服务群众的朴实故事。

# 一场热血沸腾的科创对决

## ——信阳市青少年机器人科技运动会侧记



□本报记者 马迎春 文/图

荷风拂面,盛夏灼灼。清晨的阳光普照在信阳大别山高级中学校园内,处处生机勃勃、朝气蓬勃。6月28日一早,全市各地的青少年选手在家长陪同下陆续到达赛场。

队员们有序入场、分工配合,认真调试智能设备、校准无人机参数、优化编程程序,细致排查每一处零件细节、打磨每一段运行代码。一派热火朝天的备赛景象,为这场夏日科创盛会拉开了序幕。

当日,2026年“中国机械总院杯”信阳市青少年机器人科技运动会如期开幕。来自全市各县区的361支参赛队伍、780名中小学生齐聚一堂,以赛促学、以技争锋,在科创赛场逐梦前行。

本次赛场分区合理、秩序井然,竞赛赛道标准规范。密码邮差、社区管家、智能环卫、驾驭未来、无人机B类协同穿越、无人机C类足球无人机等多个特色竞赛项目同步开赛。赛事品类丰富多元,贴合实际应用,全方位彰显了本届赛事的全新格局与科创特色。

各赛道上,参赛选手沉稳专注、各展所长。地面赛场精彩纷呈,密码邮差机器人精准规划行进路线,高效完成标识投递任务;社区管家机器人有序分拣物资,逼真还原便

次荣誉,将书本理论知识转化为实操成果,在反复试错中突破自我边界,才是科创竞赛最珍贵的收获。

“这不仅是一场竞技比拼,更是一堂沉浸式、实践性极强的科创公开课。”参与社区管家项目的李一诺感触颇深,她表示,课堂上抽象的数理公式、编程原理,在实景竞赛赛道中变得直观可感、学以致用。在备赛参赛的全过程中,自己的团队协作能力、应变能力、临场应变能力和独立思考能力持续提升,收获了课堂之外的别样成长。

深耕科创赛事裁判工作多年的裁判员沈小雨,亲眼见证了信阳市青少年科创素养的持续提升。“本届赛事项目覆盖面更广、实景应用性更强,涵盖地面智能服务、空中协同竞技两大类,赛事丰富度、专业性均远超往届。”沈小雨介绍,赛事评判标准更加科学全面,不再单一以完成速度论高低,重点考查学生的编程逻辑思维、临场故障排查能力和团队协作综合素养。孩子们直面难题沉着冷静、默契配合、主动攻坚的拼搏姿态,成为本届大赛最动人的风景线。

带队教师李姿瑜表示,为全力备战本次赛事,同学们主动利用课后服务、周末课余时间反复调试设备、打磨参赛作品。在日复一日的实操练习中,孩子们磨砺了心性、锤炼了耐心、提升了专业能力。同时,组队参赛的经历,让大家学会了沟通包容、互帮互助,这份沉淀下来的优良品质与成长进步,远比赛名次更加珍贵。

赛会的成功举办,离不开央企的鼎力赋能和全程护航。中国机械总院院务工作部副部长戴成介绍,长期以来,中国机械总院深耕革命老区科创教育帮扶工作,常态化开展科普进校园、科创器材公益捐赠、科创技能指导等系列服务,持续为信阳青少年搭建专业化、高水平的科创实践展示平台,以硬科技担当助力地方青少年科学教育提质增效。

“本次机器人运动会,是市科协整合多方资源、创新科普载体,深耕全域科普、做实青少年科学教育的生动实践。”市科协相关负责人介绍,本次赛事设置差异化、多元化的竞赛赛道,精准适配不同年龄段、不同特长的青少年学生,为全市中小学生搭建了公平竞技、切磋交流、展示风采的优质平台,引导广大青少年跳出输赢桎梏,享受科创过程,在实践中探索与协同合作中坚守科创热爱、锤炼科学素养。

据悉,信阳市青少年机器人科技运动会已连续举办4年。4年来,赛事始终立足全市青少年科学教育发展大局,坚持以赛促学、以赛促创、以赛育人,持续畅通青少年科创实践培养通道。依托常态化、专业化的科创赛事平台,全市校园科创实践氛围日益浓厚,科技教育覆盖面、普及率持续提升,广大青少年的创新思维、动手能力与科学探究素养得到全方位淬炼。

“市科协今后将持续深耕科普普及与科创育人工作,常态化开展科创师资研修、科普进校园、科创赛事展演等系列活动,不断厚植校园科创土壤、壮大青少年科创队伍,以系列科创实践点亮青少年科学梦想,持续为信阳高质量发展培育高素质科创后备人才,让科创之花在豫南大地常开长盛、绚烂绽放。”市科协负责人表示。

### 卸甲归乡护明眸

——记信阳职业技术学院2022届创业毕业生全艺

2012年退伍后,全艺回到家乡,后来在信阳职业技术学院就读。在这期间,他时常听到亲友倾诉眼部健康方面的困扰:不少家长想给孩子做系统化近视防控,却难以找到规范机构;中老年群体遭遇老花、干眼等眼部问题,也缺少专业护眼科普渠道,大家都希望家门口能有一站式眼部健康服务。

大众的这些需求,全艺看在眼里,渐渐萌生了创业想法:在家乡开办标准化眼视光机构,让本地居民不必长途奔波,就近享受全套眼部检查与健康管理服务。

毕业后,全艺立刻启动门店筹备工作。然而,创业之路远比预想艰难。标准化眼健康服务离不开专业设备与成熟技术团队,二者也是前期最大的资金投入。

为达到规范检测标准,全艺拿