

## 西湖大学将首次在粤招收本科生

羊城晚报讯 4月29日,西湖大学宣布,经审批,在浙江省“创新班”招生试点的基础上,2025年西湖大学将首次面向广东省、上海市、江苏省、河南省、重庆市等5个省(市)招收本科生。其中,面向广东省开展综合评价招生。

招生专业包括:数学与应用数学、物理学、化学、生物科学、材料科学与工程、电子信息工程、人工智能、临床医学。

此外,5月10日-11日,西湖大学将在深圳、广州举行现场招生咨询会。(孙唯)

西湖大学校长施一公院士接受羊城晚报记者独家专访时表示:

# 创造优越条件、提供宽松氛围 培养拔尖创新人才和未来引领者



施一公院士



西湖大学

文/羊城晚报记者 丰西西 何宁 蒋隽 图/受访者提供

4月29日,西湖大学发布公告称,2025年将首次面向广东等5个省(市)招收本科生。

消息一出,立即引起社会广泛关注。西湖大学是新中国第一所社会力量举办、国家重点支持的新型高等学校,首任校长由生物物理学家、中国科学院院士施一公教授担任。自2018年2月14日获教育部批准成立以来,西湖大学的“一举一动”备受关注。2022年,西湖大学首次面向浙江省开展本科“创新班”招生试点,至今已是第4个年头。据统计,西湖大学创新班已在浙江省招收了共240名优秀学生。

近日,围绕本科生招生、科技创新、人才培养等热点话题,羊城晚报记者独家专访施一公院士。

### A 广东生源质量高创新氛围浓

羊城晚报:2025年西湖大学首次走出浙江招收本科生,为何选择广东作为首批招生省份?您对广东的印象是什么样的?

施一公:广东省是改革开放的排头兵、先行地、实验区,是人口大省,生源质量高、创新氛围浓郁。我人生中的第一个全程马拉松比赛就是在广东完成的,对我个人而言,这也是很珍贵的一份记忆。

西湖大学是新中国第一

所社会力量举办、国家重点支持的新型高等学校,一直致力于拔尖创新人才的培养。和传统意义的综合性大学不同,我们坚持发展有限学科,目前设有理学院、工学院、生命科学学院、医学院。广东学生家长的理念开明、开放、包容,注重孩子在教育中的获得感,对西湖大学的认可度也比较髙。综合种种因素,我们首批省外招收本科生的省份里就有广东。

羊城晚报:西湖大学目前开设的4个学院都是理工科、医学等,这样的设计是出于怎样的考虑?对人文学科的规划是什么样的?

施一公:目前的4个学院的专业布局,涵盖了我国科技创新最急缺的人才领域。前不久,我们新增了临床医学本科专业,接下来将致力于培养具有国际视野的顶尖医师科学家,推动生物技术与现代医疗技术创新。

人文社科教育对学生非常重要。现代大学,尤其是科技立校的大学,没有人文不能成为大学,没有人文情怀的熏陶,也很

难培养真正的人才。如果大学没有人文底蕴,科技发展就会出现问题。因此,西湖大学建立了通识教育中心,聘请海内外的优秀师资,包括文学、历史、哲学、政治学、管理学、经济学、心理学、社会学等。

羊城晚报:最近有媒体报道,多名顶尖科学家回国任职。我们留意到,西湖大学2024年接连吸引3名海外顶尖科学家任职。为何他们会选择回来?将带来什么?

施一公:截至目前,学校已面向全球选聘了247位博士生导师,90%以上从海外直接引进,来

自15个国家和地区。如今,国内的科教环境越来越好,科研实力越来越强大,科研支撑能力越来越强,越来越多华人学者回到中国。以西湖大学为例,鼓励自由探索的学术氛围,平等、多元、包容的学术环境,“小而精、研究型”的办学理念,吸引着一批来自海内外的学者,他们可以在这里心无旁骛地去进行科学探索和挑战。西湖大学的老师就是西湖大学的核心竞争力,他们以各自的优势,在这里碰撞出创新的火花,滋养着这所大学,为培养拔尖创新人才提供了环境和土壤。

### B 本科生自选专业并配备学术导师

羊城晚报:什么样的学生适合报考西湖大学?学生入学后成长路径是什么样的?

施一公:西湖大学是一所为未来科学家而来的大学,致力于培养有着强烈社会责任感、宽广国际视野、扎实学科基础和卓越创新能力的学生。我们希望,有更多品德优良、志向远大、有强烈社会责任感、学业优秀、基础扎实、有好奇心与创新潜质,身心健康、适应性强、有同理心且开放包容的学生进入西湖大学深造,成长为真正的拔尖创新人才和未来引领者。

西湖大学为学生提供本博连读的机会,打通了本科生和研究生的培养阶段,符合要求的学生可获推荐攻读本校博士研究生,学生可以更快更好地完成学业。

通识教育为主,后期以专业教育为主。大学二年级第一学期末,学生根据兴趣和专长开始选定专业(临床医学专业选定时为大学一年级第二学期末,且须经医学院考核);全员海外交流,目前已与康奈尔大学、加州大学伯克利分校、杜克大学等23所海外高校签订合作协议,每一位学生出国学习一学期;进行一流科研训练,学生自选定学术导师之日起即可进入学术导师实验室参与科研项目。

西湖大学为学生提供本博连读的机会,打通了本科生和研究生的培养阶段,符合要求的学生可获推荐攻读本校博士研究生,学生可以更快更好地完成学业。

羊城晚报:很多人说,现在孩子面临的学习环境特别“卷”,刷不完的题目、看不完的书。有人质疑,这样的环境能培养出拔尖创新人才吗?

施一公:要避免“唯分数

论”,要让学生找到自己的兴趣和方向,这是最重要的,科研精神和创新精神的培养并不完全依赖于外部环境,而更多取决于内心的选择和坚持。

西湖大学强调培养学生的独

立思考与创新能力,我们会坚定地、义无反顾地相信和支持他们,提供优越的科研条件、创造宽松的科研氛围,探索基于创新的科技评价体系,帮助他们脱颖而出,成长为推动我国科技进步的中坚力量。

### C 科技立校的大学不能缺人文底蕴

羊城晚报:很多人说,现在孩子面临的学习环境特别“卷”,刷不完的题目、看不完的书。有人质疑,这样的环境能培养出拔尖创新人才吗?

施一公:要避免“唯分数

论”,要让学生找到自己的兴趣和方向,这是最重要的,科研精神和创新精神的培养并不完全依赖于外部环境,而更多取决于内心的选择和坚持。

西湖大学强调培养学生的独立思考与创新能力,我们会坚定地、义无反顾地相信和支持他们,提供优越的科研条件、创造宽松的科研氛围,探索基于创新的科技评价体系,帮助他们脱颖而出,成长为推动我国科技进步的中坚力量。

### D 建议学生找到自己的兴趣和方向

羊城晚报:很多人说,现在孩子面临的学习环境特别“卷”,刷不完的题目、看不完的书。有人质疑,这样的环境能培养出拔尖创新人才吗?

施一公:要避免“唯分数

论”,要让学生找到自己的兴趣和方向,这是最重要的,科研精神和创新精神的培养并不完全依赖于外部环境,而更多取决于内心的选择和坚持。

西湖大学强调培养学生的独

### E 建议青年科研人员重视基础研究

羊城晚报:今年以来,“杭州六小龙”“广东七剑客”等火爆出圈,人工智能、机器人等前沿领域的科技创新备受关注。在这样火爆的市场氛围下,对于广大青年科研人员来说,如何在“快节奏”和“深钻研”中找到平衡?

施一公:人工智能帮助的科学研究(AI-assisted research)可

能是未来的一个发展方向。人工智能为人类科学家提供了高

但是也要警惕浮躁情绪。不

要因为一个领域热门,就拼命去钻研同一个东西,这是本末倒置。要重视基础研究,这才是立足的根本,当研究成果有了,转化是水到渠成的。希望青年科研人员能够沉下心来,专注于自己的研究方向,更加专注地做自己的事情。

破解异地就医家庭“做饭难”

## 这一公益共享厨房 让患儿尝到“家”的味道

文/图 羊城晚报记者 陈辉 实习生 易梦然

在南方医科大学南方医院、广东三九脑科医院附近,居民区里飘来阵阵饭菜香,异地求医之路上,锅碗瓢盆碰撞间的寻常烟火格外抚人心。作为广州市小家公益服务中心首个共享厨房,刚启用不久的“乐膳小厨”成为异地就医困境患儿家庭的“暖心驿站”。家长们在此为住院孩子烹制家常菜,既解决了“做饭难”问题,也让患儿尝到“家”的味道。

### 锅碗瓢盆间的守望相助

### 共享厨房里的营养课堂

广州市小家公益服务中心经广州市社会组织管理局批准成立,是一家专注于为困境儿童及其家庭提供救助帮扶及心理关怀服务的公益机构。正如其名,该中心已累计为900余个异地就医困境儿童家庭提供了可暂时容身的“小家”。

带着孩子他乡求医,动手做饭常饭都成了难事。看到患儿家长们这一需求,广州市小家公益服务中心首次设立“乐膳小厨”共享厨房,向异地就医患儿家长免费提供基础食材和烹饪工具。“家长只需自备新鲜菜肉,就能给孩子做专属餐食。”广州市小家公益服务中心创始人罗典向记者介绍道。走进厨房,4台电饭煲同时运转,破壁机、蒸锅、蔬果机等设备一应俱全,免费供应的米面油和基础调料整齐码放……

上午11时,佳佳(化名)姑姑正在案板前切丝瓜,台面上摆着她为16岁侄女准备的清淡食材。“佳佳患急性淋巴白血病三年,不能吃油腻腥味,食欲也差。今年,进入CAR-T细胞治疗阶段,细胞融合度却迟迟不能达标。”说着这些,佳佳姑姑眉头紧蹙。而提到治疗路上的温暖,她似乎又有很多话要说:“共享厨房提供免费食材和厨具调料,还有小语妈妈帮忙准备早餐……都让人心怀感恩。”

隔壁灶台,翔翔(化名)爸爸正对着一锅误放的紫薯粥发愁。作为单亲爸爸的他,还是个厨房新手。好在,“乐膳小厨”的工作人员王姐不仅耐心指导,还带动其他家长一同帮忙,让这位不熟练的父亲多了份信心与温暖。

这样的场景每天都在“乐膳小厨”上演。家长们自发打扫,厨房总是干净整洁;共享柜里,总有用不完的食材和调料;还有家长在离开“小家”后,从老家寄来大量的鸡蛋……蒸腾的热气里,异乡的共享厨房成为守望相助的心灵港湾。



家长和患儿们一起制作营养三明治

### 全球通

#寻芳而至 定格春日浪漫#

全球通  
四季之旅

出行有礼遇  
机场高铁休息室  
2000元机票大奖

住玩享优惠  
酒店景区优惠  
40+高端品牌会籍

境外自在行  
国际流量包  
境外语音折扣券

心愿目的地  
全球通满足你

中国移动  
全球通用户

扫码了解更多

中国移动  
China Mobile

广告