卷绩点、排名次,在学习技能、 知识的同时理解世界,就来西湖 大学,让每个孩子都在多元、包 容、创新的环境下成长。"中国 科学院院士、生物物理学家、西 湖大学校长施一公说。

"创新不仅需要智慧,也需要梦想和激情。西湖大学是一个让大家追随梦想、发挥智慧而实现梦想的地方。"副校长、国际知名有机合成化学家邓力把这句深情寄语放在了校方官网上。

成立之初,西湖大学招收博士研究生,2022年开始招收本科生。首届本科生面向浙江省仅招收了60人,第二届、第三届各90人。2025年,西湖大学第一次走出浙江,面向上海、江苏、广东、河南、重庆招生,上海招生规模不超过10人。

邓力认为,西湖大学着眼于"培养"两个字,把优秀学生招进来,并不是让他们学习高难度课程以后,再进行一场"淘汰赛",筛选出部分优秀人才。西湖大学的做法是先为学生打下扎实的学科基础,通过对学生兴趣的发现和培养,让他们知道自己究竟喜欢什么学科,不喜欢什么学科,或者什么学科才能引发他们的学习兴趣,怎么样的交流活动才能让他静下心来……

"在我们看来,进入西湖的 每一名学生都是'千里马',需 要发现他们的'伯乐'。"邓力说,



西湖大学是一所"高起点、小而精"的新型研究型大学,下设理学、工学、生命科学、医学4个学院。学校全面实施非量化科技评价标准,破除"五唯"(分数、升学、文凭、论文、"帽子"),以国际同行评价和研究成果的不可替代性为核心标准,而非以论文数量、影响因子、引用率及人员头衔、奖项、专利等为主要评价依据;坚持全职引进学术人才并实行年薪制,不设科研

绩效奖励, 鼓励依靠内生动力攻关长远性课题。

2018年建校时,施一公联合发起人通过社会募资筹集200亿元,用于校区建设(如云谷校区)及前期科研支出。资金来源包括企业家、科学家及普通民众捐赠。

截至 2024 年,学校总投入增至约 460 亿元,主要持续投入高端实验室设备购置与维护; 国际化合作项目以及学生专项补贴。作为民办研究型大学,学校无财政拨款支持,需持续吸引 社会捐赠维持运营。

> 西湖大学不要求本科生提前选专 业,至多只是意向,通常本科生 大二上学期末,他们才正式选专 业,临床医学专业比较特殊,会 稍微早一点。无论如何, 在西湖 大学即便选定专业后再换也没什 么问题。"我们认为,唯有让学 生对所选专业感兴趣, 他们才能 拥有学习动力。学校配备了一支 最优秀的教师队伍, 无论学生选 定任何专业方向,他们都能在学 校获得最好支持。20世纪50年 代, 老一代留学回国科学家的付 出, 让中国赢得了与世界强国对 话的话语权。在新时代, 我们需 要培养一批世界一流的创新型人 才,依靠他们发展出新的思想、 技术和理论。"

秉持着全新的教育理念、科研和人才培养模式,这所年轻的大学在很短时间内就取得了不俗的科研成果。2018年成立以来,西湖大学先后取得40多项"世

界首次"的突破,其中大部分由 青年科学家创造。

ф

在西湖大学,一个个代表国际领先水平的科研平台——生物医学实验技术中心、实验动物中心、先进微纳加工与测试平台、高性能计算中心、物质科学公共实验平台等校级公共科研平台全部面向本科生开放。这是学校送给本科生们的"大礼包",在学术环的公共实验室里,本科生与博士生、研究员共同开展实验已成常态,这种"零距离"的学术传承加速了人才成长。

邓力指出,做科研最重要的 环节即问出重要的科学问题。而 这不是读书、读文献就能获得的, 大多数时候,只有在具体研究中 才能提出问题。在西湖大学,从 本科起,就可以通过和老师以及 博士生们的交流,更快上手一些 实验设备,通过了解学术前沿,