

育闻 | 西湖大学招本科生了！（下）

立志赶超清华的这所大学是啥来路？



构域与细胞表面受体ACE2全长蛋白的复合物冷冻电镜结构，揭开了新冠病毒入侵人体细胞的神秘面纱，在新冠病毒的研究上做出了突出贡献。

180名顶尖学者指导60名本科生

说起西湖大学，必须要提到首任及现任校长施一公。施一公是美国普林斯顿大学分子生物学系历史上最年轻的终身教授。但他心系祖国的教育，2008年放弃了美国所有的一切，回到清华大学生命科学学院任教授，2013年当选中科院院士、2015年出任清华大学副校长。

西湖大学是中国高等教育改革的一次探索。施一公认为，以前民办教育以职业技术教育为主，谈不上追赶国际水平。因此，他希望能创建一所国家支持的民办研究型大学，不为大学

创收，而是希望为在中国的土地上创建有望在相对较短的时间内成为世界一流的小型研究型大学。

施一公有一句教育名言“不应该鼓励科学家创业”。他认为，研究型大学从来不以就业为导向，从来不该在大学里谈就业。就业只是一个出口，大学办好了自然会就业，怎么能以就业为目的来办大学。“当精英都想做金融，这个社会一定出了大问题。”施一公表示，基础研究是科学之本，没有好的基础研究，一定不会

有杰出的技术创新。

对于首届本科生的培养，西湖大学也坚持做好基础研究。根据招生简章，将有180多位具有顶尖学术造诣的领军人才或具有学术潜力的青年科学家担任本科生学术导师，算下来，一名学生将配置三位老师，师生比约为0.3。

师生比是大学重要的办学指标，较低的师生比可以帮助学生与导师们建立更密切的关系，更快地获得论文反馈，并参与更多的互动研讨会和讨论。

在2月8日，泰晤士高等教育发布的《2022年度世界师生比最佳大学排名》中，位列第一的日本医科大学师生比也仅有0.9，相当于一名学生配置一位老师。其师生比数据远高于西湖大学。

而西湖大学如此雄厚的师资力量，都源于其这些年来一直

在全世界招兵买马。

根据界面新闻的报道，2017年6月，美国普林斯顿大学分子生物学系的李小波收到了一封系里群发给博士后的邮件，这是一封西湖大学招聘邮件，转发在施一公。

李小波当时已经在美国做了10年研究，当时32岁的他刚开始找工作，原想在美国高校谋一份教职。这封邮件让他动了回国工作的念头。随后，他向西湖大学投出了简历。如今他是西湖大学生命科学学院教师。

几乎同一时间，新加坡技术与设计大学，时任助理教授的张岳意欲回国之际看到了西湖大学的招聘信息。“它是一所比较新的办校方式，由董事会管理，校长治校、教授治学，感觉跟英国、新加坡的体制一样。我当时就被这种办校理念吸引

了。”

去年，吴从军、姜汉卿、程建军、杨丹、黄嘉兴、曾安平等36位杰出学者选择加入西湖大学，西湖大学博士生导师规模达到了177人。今年3月11日，西湖大学官方微信公布，德国工程院第一位留德华人教授院士曾安平，决定全职加入西湖大学，任西湖大学合成生物学及生物工程讲席教授、合成生物学与生物智造中心创始主任。

不出意外的话，这些顶尖学者中的不少人将会指导西湖大学的首批本科生学习。至今李小波都记得当时收到的施一公的那封邮件中，让他做出选择西湖大学的那句话：“At Westlake University, sky is the limit.”（在西湖大学，一切皆有可能。）

来源：凤凰网教育

