

他们是清华北大毕业生,是留美博士,却不约而同选择海宁 浙大海宁国际校区: 百余名“教授级”人才卧虎藏龙 ——勇当“重要窗口”最精彩板块示范表率系列报道之五



胡欢在实验室。

浙大海宁国际校区。



黄雯雯在做实验。

■记者 汤梦丹 张煜
实习生 高林骏

8月10日上午,进入暑期的浙江大学海宁国际校区静悄悄的。在浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院(ZJUI)的纳米制备实验室,胡欢正带领着他的博士生们忙碌地做着实验。

“就像你看到的,我的生活状态像回到本科生一样。”胡欢开玩笑说,“现在我可以完全投入精力好好做科研。之前由于各种原因,我感觉没有充分发挥自己的潜力,现在我是百分之百投入在工作上。”

胡欢是安徽铜陵人,目前是ZJUI的助理教授、研究员。他本硕博均毕业于清华大学,2014年,从美国伊利诺伊大学厄巴纳香槟分校微纳米制造研究方向博士毕业后,他任职美国IBM公司的研究员。在美国做研究期间,他实现了用纳米针尖加工出性能良好的纳米机械振荡传感器,为基于纳米针尖的纳米加工制造做出了开创性贡献,最近又发明了纳米球形原子力显微镜探针的制备工艺。研究成果申请了21个美国专利(12个已经授权),受到国际广泛关注。“后来,大概在IBM做博士后研究一年半后,我回来当了老师。”胡欢回忆。

2017年末,胡欢回国,仅申请了位于海宁的ZJUI的教职。

“我很早就关注到这个项目了。一方面,伊利诺伊大学是我的博士母校;另一方面,我也很喜欢海宁的氛围,城市不大,可以专注于科学研究。”胡欢

说,自己在网络上搜索了海宁,知道她是“金庸、徐志摩,军事理论家蒋百里的故乡,有良好的文化氛围。”在国外,很多优秀的大学都位于所谓的“小城市”,比如普林斯顿,又比如伊利诺伊。“但在全国,我们找不到一个国内顶级名校是在一个小城市的,不是上海就是北京要不就是深圳。当然,除了海宁。”

当然,吸引胡欢的不仅仅是这些。在他看来,浙江大学本身是一个非常好的平台,到了海宁这个“国际校区”新平台,从无到有把一切都慢慢建立起来,虽然很忙,但却是一件很难得、很有意义的事情。“还有很重要的一点就是,我的同事也都很优秀。所以我觉得,在一个很棒的环境中,我们可以在一起做出很多很有意义的科研。”

来海宁之后,胡欢更是收获了许多惊喜。拎包入住的教师公寓,与国际水平接轨的薪资待遇,完备的人才服务生态。前段时间,胡欢还申请了专为浙大老师配套的国际人才社区——“海纳郡”。“解决了住房顾虑,在国内真的是一件大事!”

目前,先进纳米加工制造、仿生学的微纳传感器、把集成纳米结构或者纳米器件的芯片实验室技术应用于生物医疗领域,这是胡欢领导的纳米制造和仿生学实验室的三个研究方向。胡欢向记者简单介绍了他的研究成果。“在前端研究和后期应用之间,有一个如何转化的问题,比如我们现在

在做的,把一些芯片实验室技术用在生物医疗健康上。最近,我们跟美国伊利诺伊大学联合申请了一个做病毒检测的项目。通过制作一些很小的传感器,甚至可以在空气当中,捕捉呼出来的气体中的病毒。”目前,胡欢的研究成果已经申请到了国家级、省级的各类科学基金。把科学应用于现实,这是胡欢所热爱的。

与胡欢一样,现任浙江大学爱丁堡大学联合学院(ZJE)的助理教授黄雯雯,本科从北京大学毕业后也曾赴美求学,在美国塔夫茨大学获得硕士和博士学位,而后加入塔夫茨大学与麻省理工学院的联合培养项目,任博士后研究员及客座讲师。她一直从事重组蛋白材料领域相关的研究与教学工作,是生物材料设计和加工领域的资深专家。

在决定回国的那年,黄雯雯收到了来自美国、北京、深圳等地企业和高校的众多offer,在实地参观的过程中,决定选择ZJE。

一个地地道道的北京姑娘,却带着家人自此留在了海宁。很多人听说后

都会有些不解,但黄雯雯却没有犹豫。

“其实海宁在我的感受下,生活还有工作方面,跟一线城市并没有特别大的差距。”她笑着说,“但是相比其他城市,这里提供了很多人才支持政策,比如科研基金支持。还有一些个人问题的保障,比如说子女入学、住房等。”她还透露,按照海宁本地的人才政策,自己入职之前,校区就早早帮助联系好了孩子的学校。一来海宁,孩子就直接入学了。

胡欢、黄雯雯们的故事,从浙江大学海宁国际校区2016年正式办学起就不断上演。4年多来,一批又一批各领域资深专家来到海宁,留在海宁。“我们引进的全职教师有42位,其中外籍教师有21位,占比50%。”浙江大学海宁国际校区副院长、浙江大学爱丁堡大学联合学院院长欧阳宏伟介绍说,“同时,我们还兼聘了60多位浙大本部以及我们合作大学的教授。”

超过百名的“教授级”人才,外籍人才占到一半以上。这样的专业化、国际化程度,在海宁实现了。

欧阳宏伟打了个比方,物质世界中,比如一颗钻石,一旦晶体形成,就会慢慢集聚变大,人才集聚也是如此。“优秀吸引优秀,杰出吸引杰出。人以类聚,一开始高标准引进了一个很厉害的人,优秀的人也就一起过来。”

同时,兼容并包的建筑风格,包含了中国、欧洲、美国的各种元素,无论老师和学生来自哪个地方,都会在校区内找到熟悉的感觉。“在学校里,让人觉得从容、体面、舒适。体面的状态才做出体面的事情,所以这也是人才所向。”

人才政策更是尤为重要。“人才嘛,个个都是很有本事的对不对?他到哪里都可以,所以你得重视他,他才会有被赏识的感觉。”欧阳宏伟用大白话这样说,“而无论是浙江大学还是嘉兴、海宁,都非常重视人才,为人才提供了众多政策支持。这些支持包括待遇、安家等,安居才能乐业呀。”