

技能是什么?砌砖、木工 or 计算机编程?技能人才,只是工人的专有名词吗?NO、NO、NO,下面这位高材生,用亲身经历和感受来告诉你:技能其实无边界,任何专业都可能是技能……

“不一定走大家都走的路”

2017年的夏天给傅逸承留下了深刻印象。

那年,正在上海理工大学读大二的傅逸承,接到《少年爱迪生》节目组导演的电话,说上海正在申办第46届世界技能大赛,需要寻找一个学生做申办形象大使,“你要不要去试试?”导演问。

傅逸承递上了申请简历。除了基本信息,简历上还罗列着他在高中时取得的多项科创比赛大奖,以及大学时获得的发明专利“以烟灰为模板廉价构建透明超疏水自清洁纳米涂层的方法”。不久,这份简历通过了审核,并使他成为当时世赛申办形象大使中唯一的在校大学生代表。

提到这段经历,傅逸承多次用“幸运”来描述。他觉得自己只是一个中规中矩在学校读书的普通学生,不像其他几位形象大使那样与“技能”那么紧密相关。“你更应该去采访他们。”傅逸承开玩笑说。

说起世赛申办形象大使身份给他带来的改变,傅逸承最先想到的是“拓宽了对技能范围的认识”。之前,提到“技能”,傅逸承首先联想到的是车床和计算机之类的项目。但随着对世赛的了解,他发现“技能”一词的含义非常广泛,比如,世赛中不仅有机械、电子等工业生产相关的项目,还包括餐饮、花艺、服装设计等不同领域。

世赛申办形象大使张淑萍的故事,给傅逸承留下了深刻印象。张淑萍在世赛申办研讨会发

【世赛·“大使说”】

傅逸承:所有的专业都可能是技能

言中,讲述自己在窘迫的家境中,通过学习技能,参加世赛并获奖,继而在大学开启职业生涯,并最终改写人生轨迹的故事。“她的演讲感动了当时在场的世赛组委会主席西蒙,也让我受到了启发。”

经过那段时间与大家的交流,傅逸承渐渐意识到技能对改变人生命运的价值。“我是循规蹈矩地从小学、中学、大学一路走过来,而他们可能是去了技能学校,掌握学习了一门技能。”中国传统概念中认为,一



个人必须要考到综合型大学,要有个本科文凭,但傅逸承觉得,“你如果真的对某个技能感兴趣,就可以去坚持,不一定走大家都走的路”。

“少年爱迪生”的发明创造

成为世赛申办形象大使,并不仅仅是因为大学生身份与阳光俊朗的外形条件,傅逸承也有自己的“独特技能”。

“烧玻璃”,可以说是傅逸承高一那年暑假生活的“主旋律”。在实验室,他把火源放在桌子上,金属网放在其上,再往上一

着金属网直冒黑烟,渐渐地,玻璃片上就会出现“烟灰”。这些烟灰正是傅逸承在实验中想要提取的涂层材料。

高中时,傅逸承所在的学校为了培养学生的创意思维,要求学生毕业前完成一个科创类项目。一天,傅逸承上网浏览时看到一条有趣的新闻:“不完全燃烧产生的烟灰具有水立的内部结构,也就是说,水落到这种结构的表面后,水珠形状会立起来,而不会塌下去。”

灵机一动,傅逸承对毕业前要完成的科创作业有了想法——他想到了日常生活中,当雨水滴落在建筑的玻璃上时,会立即塌在玻璃表面并沿之滑落下来,由于雨水中含有灰尘,所以就会在玻璃上留下污痕,久而久之影响建筑美观。

与此同时,为了擦玻璃,我们常常在城市的高楼大厦上看到“蜘蛛人”吊着威亚高空作业,而住在高层的普通居民,也有将半个身子探出窗户去擦玻璃的现象。“尽管他们有保障措施,但看起来还是很胆战心惊。”傅逸承回忆起自己发明创造的初衷时说道。

为了烧制出最佳疏水性涂层材料,在那近两个月的暑假中,傅逸承早出晚归,整日埋头在实验室。他需要反复试验,不

断调试各种变量——比如选择什么火源,什么材质的金属网,火源与金属网的距离,金属网与玻璃之间的距离,等等。不同变量的搭配,会产生不同效果。在烧制过无数个小玻璃片后,他终于得到了最佳结果。在老师的指导下,他又将作品进行了进一步完善。

高二下学期,带着这件作品,傅逸承多次参加科创类比赛,并先后获得“第29届上海市青少年科技创新大赛一等奖”“上海市青少年‘明日科技之星’评选活动——科技希望之星”等。《少年爱迪生》也是他参加的众多比赛中的一个。当时,傅逸承拿出自己的实验成品出现在初赛舞台上,评委观看过演示与讲解后,对他的发明留下深刻印象。最终,傅逸承的作品获得了《少年爱迪生第二季》优胜奖和人气冠军。

“所有的专业都可能是技能”去年九月,傅逸承进入美国哥伦比亚大学读研究生,进行机器人方向的学习研究。初次前往异国他乡学习深造,傅逸承体会到了不同文化背景下的不同教育理念。在课堂上,他能感觉到国外同学的动手能力很强,“他们能跳出思维的条条框框,做出一些有创意和好玩的东西”。

比如,上学期有门课程要求设计能行走的四足机器人。“我当时想的就是运用仿生学将‘机器狗’设计得好看一些,然后让电池、芯片都能放得下。”而几个外国同学设计的机器人让他眼



前一亮。“我真想不到他做的机器人像球一样,球的某一面藏着四条腿,四条腿收起来就变成了一个球,放下来就变成四足机器人。”傅逸承说,“我在想的时候就总是逃不出‘机器狗’的样子,感觉思维受到了局限。”

走出国门接触到不一样的教育环境,也让傅逸承对未来的创造发明产生了新的灵感。在哥大校园,傅逸承有时会去一个面向博士生的实验室项目——康复机器人实验室。在那里听过几次讲解后,他对这个全新领域产生了浓厚兴趣。比如,有些人脖颈无法自由转动,可以通过机器训练,将机器人设备套在脖子上,从而通过眼球方向的移动来控制脖子转动……这些新鲜的见闻,启发着他对未来的职业规划。

如今的傅逸承对“技能”一词有了更深的体悟:“其实,所有的专业都可能是技能。技能就是有一个感兴趣的方向,然后你无限地往这个方向钻研。”对于自己正在学习的机器人,傅逸承希望在未来它能被实实在在运用到生活中,切实帮助到一些人。

(解放日报 乔梦婷)

【各区动态】

青浦区向154家企业发放两项就业补贴超1000万元

今年以来,青浦区稳就业、助复工,开展援企稳岗就业行动。青浦区人社局推进落实对春节期间支持疫情防控工作的重点企业,给予一次性吸纳就业补贴。截止到8月20日,已审核公示并发放70家企业,涉及4837人,涉及资金725.55万元。同时,对辖区内住宿餐饮、文体娱乐、交通运输、旅游四类受疫情影响较大的困难行业给予稳就业补贴。截止到8月20日,已审核公示并发放84家企业,涉及4925人,涉及资金394万元。两项就业补贴惠及154家企业,补贴金额超1000万元。

位于青浦区徐泾镇的某快运

有限公司,主营货物运输,成为青浦区稳就业补贴的第一批受惠企业之一。该公司5月份到青浦区就业促进中心疫情补贴专窗成功申请到稳就业补贴,惠及到公司307人,补贴共计24.56万元。该公司相关负责人曾女士表示:“受疫情影响,公司的业务受到了不小的冲击,单量明显减小。大部分员工来自全国各地,不能按时上班,返沪后又要经过隔离期,就算单子来了也没有充足的人员运送,但公司又要保证员工的基本权益,已经快见锅底了。幸好稳就业补贴来的及时,解了我们公司的燃眉之急。”

今年3月,为应对新冠疫情对就业工作的影响,本市出台了《关于给予本市相关企业就业补贴应对疫情影响稳定就业岗位的通知》,通知明确:

对春节期间支持疫情防控工作的重点企业给予一次性吸纳就业补贴,补贴标准

为:按照企业春节期间实际复工生产人数计算,标准为每人1500元。每户企业补贴上限为500万元,限申请一次。

对受疫情影响较大的住宿餐饮、文体娱乐、交通运输、旅游四类困难行业企业给予稳就业补贴,补贴标准为:按照企业申请时的上月实际缴纳城镇职工社会保险人数计算,标准为每人800元。每户企业补贴上限为500万元,限申请一次。

两项就业补贴政策在全市推出后,因涉及范围广,补贴力度较大,社会关注度较高。青浦区人社局高度重视,抓好政策落实,确保政策惠及企业。

青浦区人社局会同区经委、区财政局制定《青浦区关于给予本区相关企业就业补贴应对疫情影响稳定就业岗位的操作意见》。针对重点企业,由区经委及时确定名单;针对困难行业,联同区建管委、公安青浦分局、区市场监管局、区文旅局、区体育局、区民政局召开困难企业认定专题工作会



议,形成相对一致意见,明确申请材料。

青浦区人社局及时将可以享受补贴的条件、待遇、申请方式等制作成问答形式,在区人社局网站、青浦人社公众号上进行发布,并动员街镇通过多渠道开展政策宣传,扩大政策告知覆盖面,引导符合条件的行业企业有序申请。

青浦区人社局依据区经委提供的重点企业名单,对辖区内春节期间支持疫情防控工作的重点企业一一予以电话通知,告知其可以申请相应的一次性吸纳就业补贴,申请方式及需要提交的材料;对困难行业企业,区人社局开发了微信公众号小程序进行预受理,有效分流了企业申报渠道。

青浦区人社局加强对补贴受理、审核、资金拨付等环节的监督管理,及时向社会公示享受政策单位、补贴金额等情况。

(青浦区人社局)

【便民问答】

职称申报前单位要为员工做什么?

问:我想申报职称,在此之前单位应该为我做些什么吗?

答:在申报前,单位主要是对员工经历背景进行确认。

具体来说,一是比对员工职称申报材料中的学历学位、专业技术工作资历、奖项专利、论文论著、科研项目等复印件和原件是否一致并盖章确认;二是审核《评定申报表》及《综合报告》等材料上的内容是否真实,重点审核工作业绩是否真实,并盖章确认;三是在评定申报表“所在单位核实意见”栏对申报人业绩、论文、论著、岗位空缺等情况填写具体的推荐意见,对申报人的业绩水平和工作绩效做出全面、客观的评价,以供专家评审时参考。单位应对申报人提供材料的真实性承担核实责任。

