

寒假里,华东师大48位学子参加“第二课堂”海外实践

观世界得新知,这假期热辣滚烫!

寒假进度条即将用尽,回首那些日子,48名华东师范大学学子从上海启程,奔赴日内瓦、维也纳、洛杉矶、华盛顿、波士顿、旧金山等地,参加“第二课堂”海外实践,学习体验收获成长。他们赴联合国维也纳、日内瓦总部参访,到公益组织参加服务,深入海外学校课堂实践观摩,入住城市家庭切身体验文明互鉴、文化碰撞。这个活力与眼界并存的假期,如此热辣滚烫!

青年报记者 刘昕璐 通讯员 唐婧琦



华东师大学子在美国学校开展教育交流。

本版均为受访者供图

在联合国

了解国际组织议事规则

如今的联合国正吸引众多有志投身国际事务的中国高校青年学子。此次,在联合国维也纳、日内瓦总部参访的华东师大学生团队实地走访了联合国裁军研究所、联合国毒品和犯罪问题办公室、联合国工业发展组织、联合国外层空间事务办公室等各个机构,了解相关工作开展机制。

“在听取联合国官员的精彩分享时,我仿佛被带入了一个跨越国界的知识盛宴。联合国裁军事务厅、毒品和犯罪问题办公室、联合国工业发展组织、联合

国外层空间事务办公室等各个机构,宛如一个个齐心协力的建设者,致力于打造一个更加公正、和平且可持续发展的世界。”政治与国际关系学院本科生周格菲参访联合国驻维也纳办事处交流学习时这样说道。

经济与管理学院硕士生韩成功表示:“在世界贸易组织和联合国难民署的访问中,我理解了国际社会在处理全球性问题时所面临的挑战与责任。我们每个人都是地球的一员,无论是致力于消除贫困、改善教育,还是保护环境,每一个目标都是我们共同的责任。”

参访学生团队在联合国

议室中开展了模拟联合国活动。外语学院本科生饶斯羽这才了解到,各国就同一事项达成协议是十分困难的,包含了太多利益的取舍和辩论的技巧。联合国给予了每个国家平等发声的权利,致力于合作和达成共识,是十分了不起的存在。教育学部本科生陈辰说:“当我们探讨一个具体话题的时候,我们要了解到各方的态度和努力,这种理解对于分析教育政策和进行教育治理非常重要。”

置身名校和社区 体验多元文化

在美国加利福尼亚州调研

期间,同学们参访了斯坦福大学、加州大学伯克利分校等世界知名高校,通过对比中美高等教育的异同,更为直观地了解了当地教育理念、教育模式、学术氛围和校园文化。同学们在调研期间学习了cross culture communication、public service、public safety、volunteering等相关课题,对当地的非营利性组织、社会活动、公共安全、文化交流等有了更加深刻的认识和感触。而在与寄宿家庭相处的两周时间里,同学们也有自己的感悟,并常在晚饭后和寄宿家庭聊对于同一个话题的不同看法,加深了对彼此文化观念的理解。

经济与管理学院硕士生汪欣冉和同学们一起为寄宿家庭准备了中国节日的必备美食——饺子。“在和面、包饺子的过程中,我向他们介绍了饺子的历史和中国的饮食文化。希望通过有参与感的体验,也让他们对中国文化有更深刻的了解。”

在美国华盛顿、波士顿,16名来自华东师大教育学部的同学还开展了学术研修和教育实践。他们旁听当地高校的课程、聆听讲座和参与研讨会,并在知名教授的学术指导下,深入了解当地的教育体系、学科知识和研究方法,明确语言学习的重要性以及IB课程教育理念。

同学们参加的这次“第二课堂”海外实践得益于华东师范大学“新青年全球胜任力培养计划”,这是与中国教育国际交流研修学院共同设立的研修项目。项目在日常开展线上授课,在寒暑假开展“第二课堂”海外实践,旨在培养具有全球视野以及解决问题能力的卓越人才。

华东师范大学国际组织人才培养工作以学工部、国际合作与交流处等单位协同多家院系,提出“OPEN”理念推进“卓越育人”人才培养路径,打造多层次、全学段的大学生全球胜任力培养计划。未来,学校还将持续丰富资源平台,完善保障机制,加强社会合作,不断开拓实习实践机会,为致力于参与国际组织的学生提供更多的项目课程学习和实践实训。



全国两会倒计时

筑梦现代化 共绘新图景

为推进医药科技成果转化发声

青年报首席记者 范彦萍

本报讯 全国政协委员、瑞金医院骨科主任张伟滨是医疗界别的委员。作为一名新委员,在去年的全国两会上,他关注了医药科技成果转化、分级诊疗等话题。还提交了一份《破除四个困境,促进医药科技成果转化》的提案,得到了有关部门的积极回应。

不少医疗从业者心有顾虑

在和同行们聊天的过程中,他得知医生们普遍都对医药科技成果转化流程不太熟悉,大家还心存疑虑,“如果有成果了到底算职务发明,还是属于个人发明。万一闹出纠纷甚至官司,岂非得不偿失?”还有的则称,希望科研心血变成有用的产品,但自己不熟悉相关程序。

张伟滨介绍说,以瑞金医院为例,如果有医药科技成果转化的收益,80%都归给个人,这极大地激发了医务人员的积极性。此外,他所在的医院还成立了专门的从事医疗科技成果转化的机构。“比如有的成果很值钱的,值100万元,但有的医务人员不懂只开价10万元。这个机构可以帮助医务人员估价、谈判效益分成等。”

在调研过程中,张伟滨发现,尽管每年有许多科研成果,

发表无数论文,但真正能转化成产品的科技成果少之又少。与此同时,行业中不乏还是有一些成果,比如医疗器械、新药研发、检测仪器、试剂等等。“比如一些有想法的一线的医务人员发现现有的手术技术不太理想,创新了改良的方法,之后找到厂家生产产品后上市,还有的在研究过程中发现新的疾病治疗靶点,和药厂合作做原研药。”

缺乏操作“导航灯”

在张伟滨看来,医药科技成果转化关乎健康民生、又可带动生物医药产业发展。但医药科技成果转化难度更大、要求更严、审批流程更长。目前,医学医药领域的科技成果转化普遍存在四个现实困境,亟待制定针对性改进策略。

他指出,公立医院在转化关键环节无据可依。科研人员普遍缺乏成果转化操作“导航灯”。以最重要的价值评估为例,2019年《事业单位国有资产管理暂行办法》将科技成果转化程序彻底放权给单位,转让、许可或者作价投资都由单位自行决定和议价,转化收入全部归属单位。但公立医院无形资产涉及后勤、信息、财务、资产管理以及科教等多个部门,难以综合定价,导致公立医

院在转化的关键环节缺少依据,难以适用。

“这就导致科研人员担心造成国有资产流失,不敢转。”张伟滨指出,当前,科创部门出台了支持成果转化新政,但财政、审计、纪检等部门仍按旧标准执行,科创人员和管理者担心成果转化触发财务风险。2006年财政部发布的《事业单位国有资产管理暂行办法》中,“要求核定价值量”的规定仍在生效。现实中,由于生物医药行业有长周期、高风险的特点,权威定价体系未形成,因此,大量前景不明的医学成果,估值时不确定性大,一旦后期实际市值高,极可能在事后审计中,被认定“造成国有资产流失”。

他还指出,我国大部分高校、医院缺乏医学研究成果的专业转化团队。高水平公立医院医生承担着繁重的医疗、科研任务,缺乏额外时间和精力去成果转化。而科研成果转化所涉流程复杂,包括专利申请、价值评估、寻找对接企业并开展价格/合同/法律谈判等工作,迫切需要一支专业团队在早期即介入,全程推进转化进程。

“科技成果转化有三种方式:技术转让、技术许可和作价入股投资。”张伟滨介绍说,前两

种方式流程简单,但往往不适合高水平医学成果转化。作价投资方式流程相对复杂,但更适合医学成果转化,国有资产流失风险也小。虽然国家早有政策鼓励,但应用极少,上海2020年仅有位数。其原因,一是当前政策不允许医生占有企业股份,2012年人社部和原监察部联合颁布的《事业单位工作人员处分暂行规定》明确:事业单位工作人员不得从事、参与经营类活动或兼任职务领取报酬;二是各地公立医院也多有“不允许医院以代持方式成为股东”的规定;三是医院作价入股存在监管风险,医生研究成果最终会形成产品进入医院使用,如何避免既做“运动员”又做“裁判员”,需要更完善的政策规章。

厘清模糊地带

张伟滨建议,国家多部门联合完善政策,保障转化有据可循。这是因为医学成果转化的环节众多、流程复杂,科研人员若在没有具体操作依据的情况下进行转化,很可能在不知情的情况下踩到“红线”。需要统筹多部门制定政策,厘清政策模糊地带,共同商定免责条款,共同划定转化过程中的“红线”。可借鉴华西等医院转化经验,明确转化规章,打通政策落地



张伟滨。

的最后百米。

他还建议依托高校组建专职辅助转化团队,提高转化效率。“高校成果转化体量大,且高水平医院大多是高校附属医院,也是临床验证和转化应用的主要基地。转化辅助团队设在高校服务能更好沟通上下游、辐射学校/附属医院及科研院所。高校应成为专职辅助转化人才集聚的场所。”

“建议政府加大力度畅通相关渠道,清除影响作价投资方式落地的规则阻碍,打通产学研创新链条,推进医药科技成果转化。”张伟滨告诉记者,在提交了相关提案后,有关部门给予他答复,上海已经有相关政策,从去年开始开展大力度宣传,希望引起医疗从业者的重视。