

## 上海交大-巴黎高科学院融合中法优势开创工程教育 SPEIT 模式

# 通用型工程人才受欢迎

时报记者...胡思华.....

今年,正值中法建交 55 周年之际,上海交大-巴黎高科学院迎来了首届硕士毕业生。其中,75%选择就业,多数学生选择投身国家重点行业和领域,就业企业涵盖北方工业、华为、腾讯、埃森哲等国内外知名企业 and 创业公司。25%将赴巴黎综合理工学院、巴黎高科高等矿业学校、宾夕法尼亚大学等高校继续深造。在就业过程中,很多企业表示,交大巴黎高科学院培养的学生具有法语和英语的跨文化交流能力,再加上工科教育背景,这与企业的全球化发展需求高度契合,希望能建立长期稳定的合作关系。首届毕业生之一韩瀚 2015 年选派至巴黎高科高等先进技术学校攻读双学位,毕业后赴北方工业集团工作,参与企业的“一带一路”建设项目。

法国在 18 世纪就建立了工程师学校,为社会培养应用型、通用型的工程人才,经过 200 多年的发展,法国的工程教育培养模式在全世界独树一帜。

职。2012 年,上海交通大学与法国四所顶尖工程师学校(巴黎综合理工学院、巴黎高科国立高等先进技术学校、巴黎高科国立高等矿业学校、巴黎高科国立高等电信学校)合作创办成立了“上海交大-巴黎高科卓越工程师学院”(简称“交大巴黎高科学院”),在办学过程中,交大巴黎高科学院将包括法国预科教育在内的法国工程师培养体系与上海交大工程教育体系相互融合,充分借鉴中法工程人才培养的优势,参照法国工程师职衔委员会(CTI)认证标准以及中国教育部要求制定培养方案,形成了独特的 6.5 年本科硕士贯通式、通才培养和专门人才培养兼顾的 SPEIT (SJTU - Paris-Tech Elite Institute of Technology 上海交大-巴黎高科卓越工程师学院)人才培养模式。

学院党总支部书记刘增路教授谈到,SPEIT 培养模式主要有六个方面的特色:一是以培养卓越工程人才为目标;二是本硕贯通、通专兼顾的培养计划;三是国际化的师资和国际化的办学环境;四是与时俱进

的课程体系;五是密切的校企合作;六是开放的人才培养体系及溢出作用。

前 3 年基础阶段采用数理大平台教学理念,采用了大课+习题课+实践课的多元化教学形式,形成了法国特色口试“colle”+月考+期末考的持续性考核机制等特色教学方式,建立了以法语授课为主的国际化教学平台。在 6.5 年里,巴黎高科的每位学生都完成了超过 120 学分的数理基础课程;用法语完成了超过 80 场地的口试;完成了至少半年的国外交流和学习;每一个同学都完成了累计 8 个月的企业实习并提交了 2-3 万字的实习报告。郑煌杰是 2019 年上海市优秀毕业生,毕业后将赴德州大学奥斯汀分校攻读博士。他感觉当初学习的知识在科研当中起到了举足轻重的作用,为今后读博打下了很好的基础。

中方院长李少远教授强调,相较于传统工科教育,深厚宽广的数理基础、顶天立地的实习经历以及国际化的视野一直是学院所培养学生的重大优势。

## 沪上外交官畅享端午节民俗盛宴

5 月 25 日,来自日本、波兰、西班牙、古巴、荷兰、俄罗斯等 20 多个国家的驻沪领事馆外交官们相聚在华东师范大学的丽娃河畔,开启了一场精彩纷呈的端午游园会之旅。参加此次活动的外交官都是来自由上海市教育委员会、上海市外事办公室主办、华东师范大学承办的“上海暑期学校:外交官项目”的学员



外交官们正在学做香囊 胡思华 摄

们。端午节作为中国重要的传统文化节日之一,拥有独特的文化底蕴和丰富的民俗内涵,为了让外交官们身临其境地体验一把地道的端午节风俗,华东师范大学精心策划组织了这一活动,为外交官们奉上了一场穿越古今的民俗盛宴。

来自华东师范大学民俗学研究所的田兆元教授为大家讲解了端午节的起源和发展历史,来自浦江学堂的“小演员们”为大家带来了生动的短剧表演,使

在场的外交官们进一步了解了中国历史上伟大的爱国主义诗人屈原投江殉国的故事。

游园会设置了不同主题的体验区,外交官们饶有兴致地跟随香囊技艺传承人学习如何做香囊,也对挂菖蒲、悬艾草等端午时节驱邪防病的传统有了更加清晰的认识。按照传统的习俗,过端午要避五毒,在这场特别的端午民俗游园会上,外交官们也得以初次体验了扎五毒这一民间风俗。另外,活动现场

还准备了刻有端午元素(粽子、屈原、艾草等)的版画,外交官们纷纷将版画拓印在宣纸上,亲手制作一份端午节的祈福卡。“赛龙舟”是端午节另一项必不可少的活动,外交官们边学边做,制作出一个个精美的“纸龙舟”,给自己留下了一份独特的纪念和回忆。

活动还为外交官们准备了端午茶和粽子以及“点雄黄酒”的体验活动,让大家用味蕾全方位“品尝”端午文化。来自奥地利以及土耳其领事馆的领事在接受采访时表示,中国拥有悠久的历史文明,通过活动,了解到了端午节的特别文化和习俗,是一次很有趣的体验。自己动手做了香囊和拓画,令这次活动在自己的记忆中更为生动和深刻。

(记者 胡思华)

## 对标世界技能大赛 培养技能人才

作为全球职业教育界的“奥林匹克竞赛”,世界技能大赛已经成为当今世界各技能强国、制造强国展现主流先进制造技术的大舞台,也是世界各国职业技能精英角逐竞技、展示技能的赛场。2013 年,上海出版印刷高等专科学校学生王东东参加第 42 届世界技能大赛“印刷媒体技术”项目的比赛,一举获得铜牌,实现了中国选手在这一项目上“零的突破”。无独有偶,2015 年,该校学生张淑萍又在第 43 届世界技能大赛中获得该项目的银牌。连续两次在世界级比赛中获得优异成绩,除了参赛选手个人的努力之外,更离不开学校系统化的人才培养体系。

学校以世界技能大赛为载体,改革专业教学内容。以印刷图文信息处理专业(中美合作办学)为突破口,学校通过参加国内外顶尖级行业职业技能大赛,认真研究国内外顶尖级技能大赛规程和内涵,引进国际先进生产技术、工艺流程、产品标准、服务规范等,纳入印刷包装专业群各专业课程标准并融入教学内容。学校与世界 30 多个国家和地区的高等院校、知名公司、行业组织建立了合作与交流关系。每年,学校派出十多位教师前往世界知名行业院校进修学习,参加国际专业学术活动、国际专业展览、职业技能竞赛等活动,把握行业与专业的前

沿进展与发展动态。学校还在英国博尔顿大学、芬兰奥卢大学、俄罗斯莫斯科国立印刷大学、新加坡南洋理工大学等建立了海外实训基地、海外工作站以及共建实验室,每年选派优秀学生到海外游学实习。

“学校还以职业技能竞赛引领人才培养模式改革。”校长陈斌介绍说,学校每年都要举办“校园文化技能节”,开展各层次的技能竞赛。专业内的分组竞赛、校级技能竞赛、面向省市级的淘汰赛以及最后在国家级竞赛前的集训赛……一层一层的选拔不但激发了学生“学知识、练技能”的热情,也让他们意识到赛场不仅仅是优秀选手展现技能的竞技场,更是学习专业知识、提高专业技能的训练场。

学校还针对印刷包装、出版传播、艺术与动漫三个专业学生,实施“高技能优秀人才培养工程”。每年春季,学校在印刷包装专业中选拔 50 名品学兼优的学生参加印刷理论知识和职业岗位技能培训,表现优异的学生将参加全国印刷行业职业技能大赛。大赛优胜者作为世界技能大赛参赛预备选手在经过企业生产操作培训和专项培训后,赴德国一流印刷企业和院校考察学习,并做好参加世界技能大赛的准备。(记者 魏小潭)

## 开大举行专场招聘会

日前,上海开放大学与杨浦区人社局、延吉新村街道办事处,共同举办了“学在开大乐业杨浦——2019 年杨浦区第二届青年就业节暨上海开放大学专场招聘会”。杨浦区就业促进中心(杨浦公共人事服务中心)主任朱鸽飞、上海开放大学教务处处长薛伟、延吉新村街道社区服务办主任戴萍等出席招聘活动,并在现场进行了企业需求调研和就业工作指导。

据悉,此次招聘会共有 61

家用人单位参会,提供岗位 200 余个,其中涵盖运营主管、项目经理、规划师、财务专员、软件工程师等职业种类。当天共吸引近 600 位求职者,初步达成就业意向近 200 人。

招聘会还推出了一系列具有针对性的特色咨询服务,包括劳动法律法规咨询、职业训练项目推广、就业创业政策咨询,以及上海开放大学提供的招生咨询服务等。

(记者 戴菁)

2019年5月29日  
逢周三出版  
本期16版

# 東方教育時報

No.462  
总第2364期

国内统一连续出版物号CN31-0072 上海教育报刊社主管主办 邮局代投号 93-671 互动数字媒体·上海教育新闻网www.shedunews.com

## 第四十届世界头脑奥林匹克决赛落幕

# 中国参赛队共捧回13座奖杯

特约记者...吴华...万佳.....

“蒙娜丽莎”从画框中走出来,和达芬奇一起载歌载舞;太空人一边打着山东快板,一边唱着英文 Rap;中国的“门神”举着大刀,西方的“骑士”手持短剑,用慢动作再现京剧《三岔口》的经典打斗场景……5 月 25 日,第四十届世界头脑奥林匹克(以下简称 O M)决赛在美国密歇根州立大学落下帷幕,决赛赛场上,中国代表队的孩子们创意十足,脑洞无边,不仅让裁判和观众一次次鼓掌大笑、赞叹不已,还夺得了 5 金 5 银 3 铜共计 13 座奖杯的佳绩。

据了解,本次比赛共有来自 16 个国家和地区的 900 多支参赛队参加,6000 多名极具创造力和解决问题能力的年轻人来到这个盛大的创新大聚会上比拼实力、切磋创意。在“再次营救”“随机应变”“古典……莱昂纳多的工作室”“投掷结构”“挑拨离间”和“博物馆”等比赛中,各队队员纷纷展示出创新、团队精神及动脑、动手能力。

上海中学国际部此次参赛的都是三年级的小学生,是同组别中年龄比较小的孩子。他们人小鬼大,在“随机应变”比赛中用童话故事般的想象力讲述了一个环境保护的故事,活泼可爱又充满惊喜的表现赢得了满



图为大宁国际小学的参赛学生手捧奖杯,在国旗前开心合影。

堂喝彩。随后,孩子们还用废弃物制作的乐器组成了一个乐队,他们边弹边唱,使现场气氛像乐队演出一样火爆。几位观

看的美国教练忍不住连连感叹:“这些孩子太棒了!”上中国际部教练施展老师也非常自豪:“我们的孩子表现力很强,

一点都不紧张,他们很享受这个过程。”

东华大学的学生参与了“挑拨离间”的比赛,并获得了

大学组冠军。拿到金牌后,所有队员都十分激动。领队兼教练庞炳良告诉记者,获得这个成绩非常不容易。由于学生们的专业课程非常繁重,因此只能熬夜制作道具。今年春节后,大家提前返校准备选拔赛,成功晋级了世界总决赛;之后又把剧本、道具推倒重来,一直不断讨论完善剧本、购买材料、制作和完善道具,直到比赛前的最后一个晚上。“团队得奖我很开心,更开心的是经过这次比赛,学生们所展现出来的团队精神、创新意识、动手能力,都有了进一步的提高。”庞炳良强调,在美国的这几天,学生们不断观察、学习、沟通,成长了很多,O M 比赛也让他们收获了许多除竞争和奖项外的东西。

上海宝山区罗店中心校代表队此次获得了小学组季军佳绩。兴奋过后,领队王伟龙老师表示:“每一次比赛都是一次锻炼,成绩是一个结果,我们更注重比赛过程中的磨练,为了梦想我们会继续前行。”据悉,今年是中国开展 O M 活动 32 周年。中国参赛队发挥出了应有的水平,目前在国际上处于前列。包括上海在内,今年中国内地共有 58 支参赛队参加了世界 O M 决赛,是历次参加比赛队伍最多的一次。

上音原创歌剧《汤显祖》在澳巡演 >>2

推行劳动教育,不能忽视教育的本意 >>7

史军:在孩子心中埋下科学的种子 >>14



微信公众账号:DFJYWX



东方教育时报联合四季教育推出

## “名家+名师”作文突破班

学员对象:小学三年级~五年级  
开班时间:9月-12月的周末  
每周一堂两个小时课程

12节精品课程,破解作文难题  
8位著名儿童文学名家面对面授课  
4位语文名师紧扣课本教学要求传授作文诀窍  
所有学员将获赠作家签名图书  
学员优秀作品将刊登在《东方教育时报》及其公众微信号  
优秀学员将被聘任为《东方教育时报》签约小作家

详细情况请参第九版