

助寒门学子顺利入学,沪上高校出台有力举措

学生资助更精准,杜绝“校园贷”

■本报首席记者 樊丽萍
见习记者 李晨岚

眼下是大学迎新季。来自云南省寻甸县的大一学生袁小欢,仅带了900多元的生活费来到上海,而这已经是她们家能够筹到的所有的钱了。让人意想不到的,在学校专为寒门学子注册报到而专辟的“绿色通道”,袁小欢不仅立即获得了学校安排的勤工助学岗位,还被告知,可以先预支3000元工资。“听老师说,通过勤工助学,我每个月大约有五六百元工资,这相当于把一学期的工资先预支给我们了,好开心!”这暖心的一幕,发生在今年华东理工大学新生报到时。

大学开学季,对很多寒门学子来说往往意味着经济压力的高峰期,各项支出很多。

为确保新生顺利入学,今年开学前后,沪上多所高校纷纷行动,出台有力举措,提供精准资助和精准帮扶服务。不少高校还出台组合拳,有针对性地预防新生陷入不良“校园贷”的风险。

多个资助项目同时启动,勤工助学工资可预支

本周是同济大学2017级本科新生入学的第一周。记者从该校获悉,新生入学一个月内,面向新生的助学金、补助、物资补贴等一系列资助项目就会密集启动。据测算,特困生人均资助额将达4000余元;大一学年,学生通过助学贷款、奖学金、助学金、困难补助等多个资助项目,获得的人均资助额可达1.4万元,覆盖新生上学所需费用的七成至九成。

不少高校对家庭经济困难新生的各种帮助,在录取时就已经开始逐项落实了。

今年,复旦大学开辟了多条通道。学校在招生宣讲时就同时进行助困宣讲。录取后,学生就可通过学校招生组、“绿色通道手机热线”等方式,以及通过新生辅导员申请报到路费补贴。此外,学校要求所有学生入学前通过迎新系统填写家庭经济情况调查表,以便及时了解学生家庭经济情况,为家庭经济困难新生定制个性化资助方案。

截至今年8月中旬,复旦大学已向94名家庭经济困难新生寄去了路费补贴,资助对象覆盖23个市区市,其中包括了西部地区所有12个省市区。

华东理工大学今年共有4200余名新生。为了帮助家庭困难的新生顺利注册,今年,除了暂缓缴纳学费,提供应急帮困补助以外,学校还推出“勤工助学工资预支计划”。像袁小欢这样的新生,经过简单申请,就能预支3000元工资。

“预支工资不但能减少家庭经济困难新生入校后陷入不良校园贷的风险,更重要的是督促他们自立自强。”据华东理工大学副校长胡宝国介绍,这些预支的工资,学生可以用三年内的勤工助学工作进行抵扣。据悉,今年这项政策惠及全校约300名家庭经济困难新生。

华东理工今年总计为新生提供了近千个勤工助学岗位,并将免费组织勤工助学上岗培训及电脑知识培训,保障新生入学即可上岗工作。

从保障型资助到发展型资助

关爱、帮助寒门学子,沪上高校的资助理念也在发生变化:从过去的保障型资助,逐渐向发展型资助转变。

从一名在山区长大的高中生,到如今马上就要开启在大城市上大学的生活,新生可能面临的不适应和心理落差,如

何消弭?在上海交通大学,新生“筑力”体验营的推出,就为不少学生提供了一个“过渡期”。

“加入新生体验营后,我拿到了爱心机票,让从来没有坐过火车、飞机的我来到了上海。”来自四川雅安的新生李施瑾在分享自己加入体验营的感受时说,让她尤其感动的是,学校的老师和学生志愿者深夜在虹桥机场接机,让她感到了温暖。“段力教授50多岁了,他是一名海归,在薄膜与微细技术教育部重点实验室工作。他的科研如此忙碌,可因为接我那天飞机晚点,段教授前后等了3小时,凌晨一点半把我安全送到了宿舍。”

激发团队精神的体验式培训、充满趣味的龙舟赛及高空体验、励志演讲比赛、勤工助学岗位培训、志愿服务……这也是上海交大为贫困新生提供的支持。今年,共有120余名新生在开学前一周报名参加“筑力”体验营,多维度多角度地融入交大生活。上海交大学生事务中心陈恩桃老师介绍,今年“筑力”体验营更加侧重于培养新生自立习惯,锻炼自强精神。体验营向新生详细解读交大各类资助政策,安排自强自立励志人物讲座、勤工助学上岗培训、预申请勤工助学费用、团队及个人能力训练等,为新生更好地走上自强自立道路提供有力支持和帮助。

在复旦大学,“助力成长计划”五大平台的搭建,也保障了寒门学子在校期间能获得全面、个性化的培养。比如,通过“社会实践平台”,每年将有近400人次的家庭经济困难学生赴全国各地开展支教助医、校园宣讲、创新调研等实践活动,反哺家乡、服务社会;通过“视野拓展平台”,学校每年资助150余名家庭经济困难学生赴美、加、日、本、澳大利亚、墨西哥等地交流学习,引导学生在国

际舞台上展示中国青年形象。

安全教育前移,多管齐下杜绝不良“校园贷”

确保新生报到期间的人身财产安全,是各大高校共同关注的热点。尤其是今年,高校将防范意识教育和安全保障工作前移,通过线上线下立体化全方位推进的方式,为新生筑牢校园安全网,多管齐下杜绝不良“校园贷”。就在今年开学前夕,教育部明确要求,为了避免部分大学生因为高消费而陷入“校园贷”泥潭,任何网络贷款机构都不允许向在校大学生发放贷款。为了满足学生金融消费的需要,鼓励正规的商业银行开办针对大学生的小额信用贷款。

在上海财大,今年共有174名新生在家庭所在地申请了生源地助学贷款。入学后,学校还将组织开展校园地助学贷款的申请工作,确保家庭经济困难学生安心学习。值得一提的是,在今年迎新现场,学校专门布置展位,宣传银行的合法校园贷款产品。在上海理工大学,学校也通过线上、线下宣传,开展针对新生师的“安十条”教育,内容主要涉及防“校园贷”、防传销、防火防盗诈骗等等。

不少高校保卫处都发出提醒,新生要增强自我安全保护意识,不参与不明“校园贷”兼职,避免被部分借贷平台不法分子冒充“熟人”“同学”等说服,继而加入“校园贷”推广或代理行列。

沪上高校特地提醒新生,新生若有临时资金需求,应通过补助、勤工俭学等正规渠道解决,不轻易相信短信、小广告等发布的贷款消息。一旦遇到还款压力或遭遇暴力催债等问题时,应及时向学院、家人寻求帮助,必要时向学校保卫处或警方求助,切勿采取极端解决办法。

一辈子做老师

50岁“经典课”如何成为当下“热门课”

——专访同济大学土木工程学院陈以一教授

■本报首席记者 樊丽萍

从1983年留校当讲师算起,陈以一在同济大学任教已经34个年头了。他最初的理想是当一名工程师,结果理想实现了一半——他当了众多“未来工程师”的老师。

陈以一所在的同济大学土木工程学院,学科排名在全国乃至在全球高校中都名列前茅。一流大学和一流学院,有些地方是共通的。比如,都把本科生“捧在手心里”。同济土木工程学院早就有规定:最好的教授都要给本科生上课,而且是专业基础课。

多年来,陈以一主讲的《钢结构基本原理》课程,不仅是学院最受欢迎的课程之一,更是全国高校土木工程专业“的样板课”。

“我喜欢当老师。”这是陈以一的心声。因为这份喜欢,已过耳顺之年的他,仍站在讲台上心一意给本科生上课。

从导师手里,接下钢结构原理这门“经典”课程

陈以一主讲的《钢结构基本原理》,有着光辉的历史——学院里,这门课已经开了50多年,王达时、欧阳可庆、王肇民、沈祖炎等几代知名专家学者,都曾执教过。

就像接力棒一样,1983年留校后,陈以一从他的导师、中国工程院院士沈祖炎教授的手中,慢慢接过了这门课。“我当学生时,上沈院士讲授的钢结构课,最深刻的感受是:他的课明明讲得很深,但我们都能跟上,能够理解。”

化繁为简,把最难的知识点讲透、让学生易于理解,这是好老师的“秘诀”。担任沈祖炎助教的那一年,陈以一直在学习这样的本事。“一年后,我有机会试讲,是很紧张。花了好几天功夫准备,把自己当初的课堂笔记都拿出来翻了一遍,还把当助教的听课笔记都整理了一遍。”30多年后的今天,他对自己为学生上的“第一课”仍然记忆犹切:“我那天太饿了,下课时还没到,准备的内容就全讲完了。”虽然在东拉西扯中,等来了下课的铃声,但这一切没有逃过导师的法眼。

下课后,学生散了,沈祖炎站了起来,开口就问“备课”。“老师给学生上课的头一天晚上什么都不干,就专心备课。”陈以一深谙沈祖炎的习惯,怎敢不遵循,只是没想到还是在第一次上讲台时出了洋相,不知说什么好。沈祖炎耐心地告诉他:“老师备课之所以要花长时间,就是要考虑课堂上可能发生的各种情况,做好预案”……

为师者不易,从“学霸”变身站稳讲台的好老师,成了陈以一的追求。他曾先后斩获国家级教学成果奖6项,教材奖2项,是国家级教学团队、国家级精品课程的负责人。在陈以一的手里,一



陈以一教授(右三)与学生们欢聚一堂,其乐融融。(资料照片)

江平摄

门传承学院几代学人智慧和心血的工科基础课程,被演绎成了经典。

选课被“秒杀”,谦和的教授也有个性一面

从初出茅庐的讲师到破格晋升教授,陈以一过去30多年来没有离开过讲台。他主讲的《钢结构基本原理》,始终人气火爆,学生选课凭“秒杀”,陈以一教室里的座位总是不够用。

在当教授的很长一段时间内,陈以一还身兼行政职务,但他留给准备的时间,从来都很宽裕。

这些年,学校或学生评选“最受欢迎”的教师,陈以一都位列其中。熟悉陈以一的都知道,他为人谦和、治学严谨,但他还有更富个性的一面。他上课除了记录学生参与讨论,就不再点名,“如果学生自学能力很强,很优秀,不 coming 我的课也可以,只要通过考核就行。”

他讲课有自己的风格和节奏,通常每学期第一堂课就跟选课的学生交底:“我不按照书本的顺序讲课”,比起单纯地“教书”,他喜欢把课堂变得更具挑战性。“不少年轻人喜欢接受挑战。当老师,就有责任把对专业特别有兴趣的学生识别出来,把他们引导到科研轨道上。”

面对一些学习吃力、绩点偏低的学生,陈以一往往显出难得的宽容和淡定。即便是对于挂科的学生,他也从不面露苛责。“虽说我教的这门课很基础,但从学生一生的发展来说,能指望这门课直接决定或影响他的人生和前途?不见得。”他鼓励学生保持自己的兴趣,做

自己真正喜欢的事情。

学生的眼睛,是雪亮的。每年学生评教,对陈以一来说是收获的时刻。“大师级的课!老师上课时给我们拓展了很多内容,还有他自己一些对工程问题的思考想法,极大拓展了我们的思维!”“整堂课处处是精华,根本不愿意分神一秒,这就是陈老师魅力。”

本科生是金矿,老师该为他们创造“获得感”

重视本科生教学,是同济土木学院的传统。特别是2011年,作为全国首批15所“试点学院”跻身国家“教育教学改革特别试验区”后,学院陆续出台一系列举措,都聚焦学生的“获得感”。

比如,学院要求,本科生的每一门专业课,都要安排一定比例的课程实验。陈以一是钢结构节点和抗震领域的专家。为了让本科生上的知识点更容易被学生理解,他会花很多时间,为学生设计实验。

从实验的设计,到材料的准备,到仪器操作,再到结合实验结果给学生做现场分析……陈以一和教学团队的青年教师一起精心设计这其中的每一个环节。为了把最具观察价值的场面呈现给学生,有时,他还不得不冒点风险。“人是最全面的观察者,比起看一个视频,实验人员的现场观察是更有效的工程经验,因为人除了有视觉,还有听觉等其他感官,所有的感官经验都会组合在一起,形成更有效的知识。”

“最初当老师时,我总想着要吸引学生,教会他们那些知识点。”而这些

年,随着教龄的增加,陈以一对于教育的理解和领悟也在深化——当老师不仅仅是教一门课,教一些知识,更重要的是育人,通过言传身教,给年轻学子正面的引导,鼓励他们实现自我——这才是因材施教。

这两年,面向本科一年级学生,学院推出了新生研讨课。为了让本科生在入门时就能接触到学科前沿,新生研讨课实行小班制,都由具有一定资历的教授来上。因此,每次新生研讨课开课,就是学院里的“大牛”齐刷刷现身的时候。“杰青”“长江”以及各路教学“明星”“大腕”都来了。当然,陈以一也在其中。事实上,让他倍感欣慰的是,面对大一新生,学院更多的大牌教授们都在各显神通,拿出自己的绝学,希望尽快把学生引向学术研究的道路。

大学是治学、育人之所,把教学放在首位,本应如此。“本科生是金矿”。在陈以一看来,本科生虽然专业知识积淀略显不足,但他们往往有很多奇思妙想,有不落俗套的创意。他的课题组这两年就向一些本科生开放。不止如此,陈以一还大胆地放手,让本科生先于研究生,参与他领衔的一些钢结构前沿课题研究。

“教学,是师生共同学习的过程。我在课堂上教他们,他们也在不断启发我,他们的提问、疑惑,也在不断给我新的启示。”如陈以一所言,他喜欢当老师,喜欢和学生在一起。和年轻人在一起,走在校园里,他时常健步如飞,神采奕奕——他,一直是年轻的。

上海市“全国科普日”活动本周六如约而至

花1元抢票,看科学大片

本报讯(记者沈淑莎)一年一度的上海市“全国科普日”将于本周六如约而至,今年活动由上海市公民科学素质工作领导小组办公室和上海市科普工作联席会议办公室联合主办,围绕“创新驱动发展、科学破除愚昧”主题,传播“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念以及“大众创业、万众创新”的重要意义,倡导科学生活方式、提高公民科学素质和创新意识。

本届科普日的开幕式将由一场科学会堂前的草坪音乐会启动。据悉,本次音乐会将主打科普+科幻主题,现场将重现《星球大战》《E.T.》《安德的游戏》等获得奥斯卡、土星奖的经典科幻大片配乐。届时,还将播放微视频《宇宙中闪亮的星——严东生》,褚君浩院士也将讲述声音的律动之美。

作为2017年上海市“全国科普日”活动的重点活动之一,这个周末将举办2017国际科技电影展映周上海专场活动,来自中国、美国、比利时的共6部影片将在上海科技影城放映。其中《秦始皇和他的地下王国》曾获“最佳3D纪录短片奖”,该片讲述了关于兵马俑的考古新发现及试图揭开秦始皇陵的秘密;《0.85℃》是全球首部环保题材3D纪录电影,2015年12月被选送至巴黎气候大会。另外还有《奔向月球》《海豚找妈妈》《与恐龙相遇》《太空熊猫》,这些影片均是首次引进上海。

据悉,本次电影展映周为公益活动,市民可在大麦网上抢票。每场电影有280多个座位,抢票的票价定为1元。主办方表示,这些影片既有科学类、人文类主题的,也有小朋友们喜爱的、充满童趣的电影。希望通过抢票方式了解上海市民的“看片口味”,为以后引进科学电影积累经验。

科普日活动还与市民文化生活紧密结合,让居民在家门口就能参与感兴趣的科普活动。如闵行区科学技术协会、科学技术委员会、教育局联合举办的“闵行区科学秀大赛”,以科普情景剧、科学小魔术、科学小实验、科学系小故事等形式,演绎生活中的科学小知识,激发市民热爱科学、运用科学的激情,提高环保出行的意识。

“双创周”上海主会场有啥亮点

(上接第一版)经过前期的专家评审,共确定了153个参展项目“同台献技”。这些代表着我国最高水平的展示项目,涵盖科技成果、科技企业和创新创业人物等内容。

有意思的是,过去的双创成果展示活动,一般都会将相同领域的项目“合并同类项”,比如医疗在同一个单元,教育又在另一个单元。但在本次的“全国双创周”上,飞机、跑车和小创客、真人秀却在同一个场地出现。相关负责人表示,今年的展示方式非常有特色,不仅仅是一个项目的展示,而是希望大家都能参与到展会中,“我们把项目和重点活动都放在同一个主题展示区里,可以吸引公众参与,使双创更接地气,‘活动+项目’的展示形式相互融合,使大家能更深入理解双创带来的生活变化和社会变化。”

重在体验,沉浸式感受“未来星城”

未来智慧创新城区的一天是怎样的?各种新产品、新技术、新应用融合到衣食住行娱乐等情景中,会是怎样?如果你想象不到,不妨来“全国双创周”体验一下。

作为2017年“全国双创周”上海主会场的重点活动之一,创新创业嘉年华活动打造了一个实景版“X未来星城”,将创意产品展示、新科技应用、互动体验等内容通过“脑洞之门”“灵感大街”“态度广场”“盗梦魔方”四个情景主题,让市民沉浸式体验未来智慧创新城区一天的生活方式。

记者了解到,创新创业嘉年华集聚了近五年来代表国家战略和上海重点产业中形成的优秀双创成果,大多是行业最新、最高端、最有市场前景的前沿技术和创新应用。比如,“灵感大街”有五扇奇特之门:世界上最大尺寸裸眼3D全能电视,由中国自主研发;实时VR技术转播着现场场馆内“X星城”的一天;国内首台高效可产业化的纳米纤维生产原型机,通过特殊形式可裸眼看到纳米纤维的

“双创周”上海主会场,“我们把项目和重点活动都放在同一个主题展示区里,可以吸引公众参与,使双创更接地气,‘活动+项目’的展示形式相互融合,使大家能更深入理解双创带来的生活变化和社会变化。”

记者了解到,创新创业嘉年华集聚了近五年来代表国家战略和上海重点产业中形成的优秀双创成果,大多是行业最新、最高端、最有市场前景的前沿技术和创新应用。比如,“灵感大街”有五扇奇特之门:世界上最大尺寸裸眼3D全能电视,由中国自主研发;实时VR技术转播着现场场馆内“X星城”的一天;国内首台高效可产业化的纳米纤维生产原型机,通过特殊形式可裸眼看到纳米纤维的

“双创周”上海主会场,“我们把项目和重点活动都放在同一个主题展示区里,可以吸引公众参与,使双创更接地气,‘活动+项目’的展示形式相互融合,使大家能更深入理解双创带来的生活变化和社会变化。”

作为2017年“全国双创周”上海主会场的重点活动之一,创新创业嘉年华活动打造了一个实景版“X未来星城”,将创意产品展示、新科技应用、互动体验等内容通过“脑洞之门”“灵感大街”“态度广场”“盗梦魔方”四个情景主题,让市民沉浸式体验未来智慧创新城区一天的生活方式。

记者了解到,创新创业嘉年华集聚了近五年来代表国家战略和上海重点产业中形成的优秀双创成果,大多是行业最新、最高端、最有市场前景的前沿技术和创新应用。比如,“灵感大街”有五扇奇特之门:世界上最大尺寸裸眼3D全能电视,由中国自主研发;实时VR技术转播着现场场馆内“X星城”的一天;国内首台高效可产业化的纳米纤维生产原型机,通过特殊形式可裸眼看到纳米纤维的

“双创周”上海主会场,“我们把项目和重点活动都放在同一个主题展示区里,可以吸引公众参与,使双创更接地气,‘活动+项目’的展示形式相互融合,使大家能更深入理解双创带来的生活变化和社会变化。”

作为2017年“全国双创周”上海主会场的重点活动之一,创新创业嘉年华活动打造了一个实景版“X未来星城”,将创意产品展示、新科技应用、互动体验等内容通过“脑洞之门”“灵感大街”“态度广场”“盗梦魔方”四个情景主题,让市民沉浸式体验未来智慧创新城区一天的生活方式。

记者了解到,创新创业嘉年华集聚了近五年来代表国家战略和上海重点产业中形成的优秀双创成果,大多是行业最新、最高端、最有市场前景的前沿技术和创新应用。比如,“灵感大街”有五扇奇特之门:世界上最大尺寸裸眼3D全能电视,由中国自主研发;实时VR技术转播着现场场馆内“X星城”的一天;国内首台高效可产业化的纳米纤维生产原型机,通过特殊形式可裸眼看到纳米纤维的

“双创周”上海主会场,“我们把项目和重点活动都放在同一个主题展示区里,可以吸引公众参与,使双创更接地气,‘活动+项目’的展示形式相互融合,使大家能更深入理解双创带来的生活变化和社会变化。”

作为2017年“全国双创周”上海主会场的重点活动之一,创新创业嘉年华活动打造了一个实景版“X未来星城”,将创意产品展示、新科技应用、互动体验等内容通过“脑洞之门”“灵感大街”“态度广场”“盗梦魔方”四个情景主题,让市民沉浸式体验未来智慧创新城区一天的生活方式。

记者了解到,创新创业嘉年华集聚了近五年来代表国家战略和上海重点产业中形成的优秀双创成果,大多是行业最新、最高端、最有市场前景的前沿技术和创新应用。比如,“灵感大街”有五扇奇特之门:世界上最大尺寸裸眼3D全能电视,由中国自主研发;实时VR技术转播着现场场馆内“X星城”的一天;国内首台高效可产业化的纳米纤维生产原型机,通过特殊形式可裸眼看到纳米纤维的

“双创周”上海主会场,“我们把项目和重点活动都放在同一个主题展示区里,可以吸引公众参与,使双创更接地气,‘活动+项目’的展示形式相互融合,使大家能更深入理解双创带来的生活变化和社会变化。”

作为2017年“全国双创周”上海主会场的重点活动之一,创新创业嘉年华活动打造了一个实景版“X未来星城”,将创意产品展示、新科技应用、互动体验等内容通过“脑洞之门”“灵感大街”“态度广场”“盗梦魔方”四个情景主题,让市民沉浸式体验未来智慧创新城区一天的生活方式。

记者了解到,创新创业嘉年华集聚了近五年来代表国家战略和上海重点产业中形成的优秀双创成果,大多是行业最新、最高端、最有市场前景的前沿技术和创新应用。比如,“灵感大街”有五扇奇特之门:世界上最大尺寸裸眼3D全能电视,由中国自主研发;实时VR技术转播着现场场馆内“X星城”的一天;国内首台高效可产业化的纳米纤维生产原型机,通过特殊形式可裸眼看到纳米纤维的

“双创周”上海主会场,“我们把项目和重点活动都放在同一个主题展示区里,可以吸引公众参与,使双创更接地气,‘活动+项目’的展示形式相互融合,使大家能更深入理解双创带来的生活变化和社会变化。”

作为2017年“全国双创周”上海主会场的重点活动之一,创新创业嘉年华活动打造了一个实景版“X未来星城”,将创意产品展示、新科技应用、互动体验等内容通过“脑洞之门”“灵感大街”“态度广场”“盗梦魔方”四个情景主题,让市民沉浸式体验未来智慧创新城区一天的生活方式。

记者了解到,创新创业嘉年华集聚了近五年来代表国家战略和上海重点产业中形成的优秀双创成果,大多是行业最新、最高端、最有市场前景的前沿技术和创新应用。比如,“灵感大街”有五扇奇特之门:世界上最大尺寸裸眼3D全能电视,由中国自主研发;实时VR技术转播着现场场馆内“X星城”的一天;国内首台高效可产业化的纳米纤维生产原型机,通过特殊形式可裸眼看到纳米纤维的