

打通将“纸”变“钱”最后一公里

同济大学系列专利技术成功转让激发师生创新活力

昨天,在上海高校张江协同创新研究院的指导下,同济大学、润坤(上海)光学科技有限公司共同签署《专利技术转移协议》,将同济大学物理科学与工程学院王占山教授团队自主研发的“高性能激光薄膜器件及装置”6项发明专利授权转让,合同金额共计3800万元人民币,创下了同济大学历史上最大额度的技术转移现金合同。

这成为“企业+高校+独立的技术转移服务机构”“三位一体”专业化、规范化技术转移模式的一个成功案例,也标志着同济大学近年来在大力推进科技成果转移转化方面已初显成效。

青年报记者 刘昕璐

当天,同济大学发布《同济大学科技成果转化实施细则》,对科技成果的形成、转化流程、收益分配、责任和义务等作出明确规定,以此激励师生对科技成果进行后续开发、应用、推广,形成新技术、新工艺、新材料、新产品,发展新产业。

该细则中第七条这样写道:“学校鼓励成果完成人以社会经济发展需求为导向开展科学研究工作,通过学院或第三方中介服务机构及时发现有价值的科技成果并加以培育。院系应对学院教师申请的专利或其他科技成果展开评估,及时发现具有潜在市场价值的科技成果并对外进行重点推介。”

校方表示,学校学科群与产业、市场联系紧密,学校长期来积极推动各学科与企业的产学研合作,推进成果落地。近年来,随着国家越来越重视科技成果的转化,特别是2015年10月修订后的《促进科技成果转化法》正式施行,同济大学积极响应国家这一号召,在科研管理、科研成果转移过程服务、收益管理和科研人员激励等方面,创新机制体制,出台相关政策,包括将原来传统的“科学技术研究院”,改制为“一部三院”,即“科学研究部、科学技术研究院、工程与产业研究院、先进技术研究院”,将

教师在服务社会方面的表现纳入教师业绩考核,在教师职称评聘中增列“社会服务”类等举措,以全面提升同济大学服务社会的能力。

这些激励政策的效应已经初步显现:2015年以来,学校实现了“技术入股”“现金转让”等技术成果转移转化模式;除此王占山团队技术转让外,同济大学海洋科学、新能源汽车等领域科技成果的转化工作正在推进中。

同济大学党委书记杨贤金表示,同济大学在大力提升学校整体科研实力的同时,积极创新科技成果转化体制机制,打通将“纸”变成“钱”的最后一公里,以激发师生的创新活力。此次王占山教授系列技术发明和原始创新成果,以3800万元人民币转让,学校将所得收益的85%归科研团队,用于支持进一步的科学研究以及对教师和学生的奖励,以此调动科研团队的积极性。

当天,王占山教授学术团队还与上海同济大学教育发展基金会签署《捐赠意向书》,承诺将此次“高性能激光薄膜器件及装置”系列专利技术转让的团队奖励金按照10%的比例捐赠给该基金会,并设立“同济大学追远奖学金”,用于奖励同济大学物理学科的优秀本科生和研究生。

上海交大中英国际低碳学院成立 培养低碳产业领域的复合型人才

青年报记者 刘昕璐

本报讯 昨天,上海交通大学、上海临港地区开发建设管理委员会、英国爱丁堡大学签订协议成立中英国际低碳学院。今年首招30人,预计2022年达到600人的办学规模。今年9月份,中英国际低碳学院将同爱丁堡大学先期开展环境工程(低碳方向)正式展开双硕士学位项目。

学院依托于上海交通大学的学科优势和临港科技创新中心建设国际低碳示范区的总体需求,落户临港的中英国际低碳学院将聚焦实现低碳领域产学研一体化协调发展,关注碳金融、碳管理和循环经济等领域,致力于培养低碳产业领域的交叉性、复合型、国际化创新人才,组织前瞻性、系统性的低碳产业高端培训,开展前沿性、创新性、应用性的科学研究,推动低碳技术研发与成果转化,实现产学研一体化协同发展,打造低碳领域国家级科创示范基地,为推进临港地区乃至上海市低碳产业发展

提供支撑,为上海建设具有全球影响力低碳科创中心贡献力量,同时将成为上海乃至全球低碳领域的新旗帜、新地标。

据介绍,除与爱丁堡大学的交流,低碳学院正积极寻求伦敦大学学院、帝国理工大学等多所世界一流大学的合作项目,逐步开展更多相关专业领域的双学位硕士项目、联合培养博士学位项目,并为学生提供短期交流交流和常规学期交流交换等互访机会,为学生搭建海外深造和文化体验的广泛平台。

今年9月份,中英国际低碳学院将同爱丁堡大学先期开展环境工程(低碳方向)双硕士学位项目,实行“1+1+0.5”的培养模式:即第一学年在中英国际低碳学院就读,通过爱丁堡大学选拔的学生第二学年赴英深造,一年后返回上海进行最后六个月的学习以取得工程硕士学位。参加该项目的学生毕业时可同时获得上海交大和爱丁堡大学的两个硕士学位。

■ 年轻态



开幕式上,一批企业代表获赠“读书漂流,共享书箱”小木屋。

受访者供图

扫一扫小木屋上的二维码与书友交换书籍 嘉定首家白领学习驿站成立

青年报记者 周胜洁

本报讯 近日,“青春逐梦,信仰领航”嘉定区第七届党员学习月活动开幕式暨嘉定区首家“青年党员课题·白领学习驿站”成立仪式在南翔智地举行。

与往年不同的是,今年学习月活动的开幕式一改前六届开幕式集中举行大型主题报告会的传统,活动形式更加开放活泼、贴近基层,吸引了诸多年轻党员和企业白领参与。

开幕式上,一批企业代表获赠“读书漂流,共享书箱”小木屋。“小木屋”借用了共享经济的理念,“屋”内事先放置有一批党员学习优秀图书,使用者扫描“屋”上的二维码,根据提示获取密码后即可“开门”取书。

这些图书分为可交换和不可交换两类,对于可交换的图书,借阅者取出其中一本的同时,需向“小木屋”内放入另一本自己喜爱的图书,并用挂在“小木屋”外的卡片上写下荐书理由,等待下一个读者将其换走;不可交换的图书,则只供借阅,看完后仍需放回原处。

现场,还有最“in”阅读“快闪”、“嘉定建县800年”推广等丰富多彩的活动,吸引了诸多青年党员参与。“嘉定建县的第一位县令是谁?”“社会主义核心价值观依次是什么?”来自南翔镇的青少年社工陈佳和朋友们兴致勃勃地参与了“嘉定城事知多少,考考你的聪明脑”测试游戏,在“智囊团”的群策群力下,陈佳一连答对10多题喜获“状元”。

“大学生眼中的自贸区”征稿开始

青年报资深记者 郭颖

本报讯 为拉近自贸区与年轻群体的距离,向高校学生提供深度接触和认识自贸区的机会,上海自贸区管委会对外联络局将与上海市学生联合会共同举办“大学生眼中的自贸区”影像大赛,征稿即日开始。

上海自贸区管委会对外联络局副局长罗永朝告诉青年报记者,大赛将通过大学生的镜头,以照片或者微电影的形式记录他们眼中的自贸区,展示自贸区青春蓬勃、积极向上的风貌。

参赛对象为上海市全日制高校

在读学生,可以个人或小组(3-4人)名义进行参赛。大赛设置摄影组和微电影组,参赛者可选择一组或两组参赛。摄影组:以照片(单幅或组照)的形式展示自贸区;微电影组:以微电影(5分钟左右)的形式展示自贸区。作品征集时间:即日起至9月15日,评选时间:9月16日至9月30日。

参赛作品必须写有作品名称、作者姓名和简短的文字说明。作品可做适当的调整和必要的后期处理,但不能改变现实原貌和进行其他数码暗房技术处理。

青年走进农科院见识新五谷杂粮

青年报首席记者 范彦萍

本报讯 昨天,来自团市委有关部门、团各区委、各大口团工委,各委、局、公司、大专院校团委,各省市属单位团组织和中央在沪单位团委的青年参加了在上海市农业科学院举办的农科院“市民开放日”活动,先睹为快最新的五谷杂粮。

当天,受邀青年在上海市农业科学院庄行综合试验站现场参观农科院大麦机械化收割、鸡毛菜机械化采收和可食地景特色蔬菜观光园,品鉴

了农科院最新培育的西甜瓜、蔬菜、稻米和玉米及各类食用菌等展示品种和科研产品,尤其是富含花青素的“东方之紫”紫花菜、口感甜脆的鲜食甘蓝“圆绿”和黄粉相间的“双色冰淇淋”西瓜引起了众人的普遍关注。

之后,团员青年前往市农业科学院奉浦院区参观市农科院科技展示厅和农科院花卉中心现代化温室。农科院专家分别就农产品安全、正确认识转基因和名贵宠物特征特性及养护要点等开展了科普讲座和交流。