

学者“转”到政府部门挂职 官员“转”到高校研究平台

# 上海高校智库建立“旋转门制度”

**本报讯** (记者 张炯强)上海财经大学智库今年有两项关于自贸区的政策建议被政府决策采用,进入实施阶段;复旦大学智库交流平台之一“上海论坛”明年的议题一经公布,已有全球19个国家50多个智库机构提出申请……两年来,上海高校智库通过“旋转门制度”有效服务政府决策,仅今年就公开发布637篇研究报告和专著,106篇决策咨询报告被采用或获得批示,承担了164个决策咨询类课题,与126

个国内外机构交流与合作。

作为上海市教委和各高校共同筹建的为国家和上海区域发展重大战略需求提供决策建言和智力支撑的智库群,上海高校智库自2013年底成立以来,形成“内环”“中环”“外环”联动发展的三重结构。其中,“内环”由首批认定的18家上海高校智库构成,包括复旦大学、上海交通大学、华东师范大学的多家研究机构。

成立之初,高校智库受到质疑:高校的研究学者能为政府提供服务

吗?为此,这一智库建立起“旋转门制度”,将高校的学者“转”到政府机关和职能部门去挂职,使研究更接地气,同时将政府部门的官员“转”到高校研究平台,为政府需要解决的难题寻找学理支撑。据不完全统计,今年有20多名高校学者进入上海市的政府决策部门挂职。

“旋转门制度”使越来越多高校学者成为政府决策“参谋”,同时也拓展了高校学者的研究视野。以国际关系研究为例,过去很长时间,学

界一半以上的研究力量集中在欧美研究上,缺少对“一带一路”沿线国家的研究。当“一带一路”战略提出后,高校中能非常有效地决策咨询的智库并不多,包括金砖国家的政策研究,也是在金砖国家建立很长时间后才有了研究。如今有了政府与高校的合作,“一带一路”战略研究得更深,也更体现高校智库的优势。

不过,根据最新出版的《全球思想版图2015》中信息显示,在科技型智库全球20强中,美国、德国、英

国最多,日本、南非、印度也有上榜,而中国智库缺席。科技智库排名反映了所属国家的科技创新水平。在此背景下,上海未来高校智库建设该向何处去?

对此,同济大学可持续发展与新型城镇化智库主任诸大建认为,从国际智库经验看,上海高校智库应当走特色发展之路,“学+用”融为一体。他说:“海派智库不应只发表论文或咨询政策,而应当学术和应用‘两手抓’。”

## 哪些“科技预见”60年后能成真?

上海交大发起给未来写封畅想信

能给行驶中的新能源车随时充电的道路、会思考的人工智能、帮助听障患者听到声音的“第三只耳朵”……自今年6月份启动“科技预见”征集项目至今,上海交通大学共征集到1450项预见提案。今天上午,在“面向未来科学技术预见”论坛上,师生们特意留下无数个巨大悬念——如果想知道这些预见的最终答案,那就给60年后的上海交大人写一封信吧,以备未来打开信封后检验现在的畅想是科学还是“笑谈”。

据统计,经过初步筛选共有1292项提案进入初评。这些充满想象力的“科技预见”分属数理、生命等10个领域,交叉学科领域所占的比例最大。征集活动的相关负责人周岱教授介绍说,这些“科技预见”充满了各种各样的奇思妙想,有的是出自上海交大师生之手,有的是校外科技迷的提案,其中,中小学生的提案多达393项,涵盖智能车-路系统、人工智能、暗物质、先进生物制造等。

汽车和道路是不可分割的整体。现在我们使用的仍然是汽车与道路分离的设计、制造和管理模式,随着新能源车数量越来越多,这种模式已经不能满足未来城市的需求。为此,有人提出建立一套“无线供电一体化智能车-路系统”,把智能电网技术、无线信息技术、无线输电技术三类技术结合起来,打造无线供电智能道

路,和它相匹配的新概念电动汽车在行驶过程中可以直接从无线供电智能道路获得电能,十分方便。

上海交大2015级新生还提出一个将人的意识和思维数字化、制造高级人工智能的提案。提案人不仅讨论了怎样才能让电脑读懂人的思维、怎样把人的意识导入机器的问题,还提到了机器人“人化”后可能面临的伦理挑战。

科幻小说《海底两万里》中有一艘可以无限航行的潜艇“鹦鹉螺”号,小说出版60年后,世界上第一艘核动力潜艇诞生。从现在起再过60年,会思考的机器人会不会走进我们的生活?人类火星漫步能不能实现?……脑洞大开的“科技预见”,预测了人们未来的生活,那么未来科技发展的前沿热点主要有哪些,是否和提案所集中的领域一致呢?在论坛上,来自自然科学、生命医药、工程技术等多领域的院士、专家,也根据目前科技发展的趋势作出了分析和预测。有专家认为,以物理学为主导、多学科共同推动的工业技术、信息技术革命正在深入发展,而以生命科学为主导、多项技术共同推动的新科技革命正在加速形成。在上海建设具有全球影响力的科技创新中心的背景下,我们更应该转变传统思维,营造包容开放的创新文化,促进在这些领域的创业和创新。

首席记者 王蔚



### 关爱患儿

近日降温,但科学会堂里暖意浓浓。沪上3家儿童专科医院的白血病患者家庭成员和志愿者们共100余人,在上海市科协开启一场“勇敢小战士”快乐科学之旅。唱生日歌(见图)、吹蜡烛,颁发“勇敢小战士”奖等,让患儿们感受到各方关爱。

本报记者 张龙 摄影报道

虹口区因材施教推广“分层递进教学”25年

## 让每位学生都有“个性化学习方案”

在虹口区中小学里,分层递进教学法正在帮课程和作业做“加减法”——让不同层次的每位学生都有“个性化学习方案”,提高学习有效性。记者昨天从“虹口区分层递进教学二十五周年研讨会”上获悉:这项成果作为一种优质教育教学资源正走向长三角,在江苏、浙江、安徽、江西等四省有19所初中学校与虹口区13所初中学校结对。

起初,有人认为分层递进教学是将学生分成三六九等。对此,虹口区教育局局长常生龙强调,分层递进教学并非按学习成绩“排队”,而是根据学生的学习能力和学习水平,将每门学科进行灵活分层,让不同层面的学生在原有基础上

充分发展。其研究起步于1990年,当时的课题名称是“初中学习困难学生教育的研究”(全国教育科学“八五”重点课题)。第一个研究基地学校是华东师大一附中实验中学(原名飞虹中学)。经过4年时间,这所学校从薄弱学校变成家门口的好学校,不仅精细化分层教学,还注重提炼新的教学方法,从“一张预习单”逐步发展到“三单相连”,并对学生课堂教学全程采取递进式评价。

分层递进教学法也并非“整齐划一”的模式,而是各校根据自己的特点做出尝试。曲阳二中打破行政编班,由学生自由选择学习项目。老师批作业也分层,不同学习

层次的学生每4人一组,每组有一位学习组长。广中路小学教师的备课本也已“瘦身”,每个单元会预留三分之一空白,方便教师随时修改教案。此外,“互联网+”新技术正逐步融入课堂和课程之中。江湾初级中学和北虹初级中学借助“电子书包”项目,实现了课堂教学即时反馈、练习过程精准分析等。

北虹初级中学校长吴佩芸说,因材施教的前提就是了解每个学生的独特性,而个体差异是肯定存在的。“承认这种差异,并不是为了消除差异,而应该根据差异适当保护、引导,让每个孩子都自由发展。”

本报记者 马丹

## 6KM欢乐跑狂欢迎新年 2016临港·蓝湾迎新跑火热报名中

随着近年人们对健康出行的愈加重视,年底一股跑步旋风正席卷而来,越来越多的市民加入到这项没有门槛的运动中,跑步迎新成为上海市民的新选择。上海苏宁将携手易联天下共同承办由奉贤体育部门、奉贤区四团镇和临港奉贤园区主办的2016奉贤临港·蓝湾迎新跑。该项活动将在2016年1月1日上午在上海奉贤临港产业区临港奉贤中心举行,旨在邀约数千名国际跑步爱好者快乐开跑,一起迎接新年的到来。

### 主打快乐 全程携带玫瑰表白男神女神

据本次迎新跑相关负责人表示,与普通的跑步活动有所不同的是苏宁易购此次活动主打“快乐”,并选在蔚蓝海岸的临港·蓝湾举行。

与追求速度不同,全程6公里不计步,跑者全程携带玫瑰点赞贴,途中都可将玫瑰点赞贴在心仪的女神、男神身上,通过欢乐路障游戏方可到达终点进行盛大的玫瑰迎新派对。获得美女女神、男神的参与者将获得苏宁易购提供的大礼包。

### 融入新概念 迎接全国新年最东边的第一缕阳光

此次迎新跑在延续快乐跑步活动的同时,也融入了自驾短途休闲游这一新概念元素。参与者在跑步之后还可以前往上海海湾国家森林公园免费游玩,享受一次元旦短途自驾游。

随着越来越多的年轻群体追求健康、快乐休闲的游玩方式,苏宁易购这种“跑步+自驾休闲游”的混搭也引领市场,能够与向往户外运动的年轻人之间的激情互动。而在2016年元旦上午在祖国最东边迎接第一缕阳光也格

外有纪念意义。

### 全民运动 苏宁倡导快乐运动精神

据悉,目前苏宁易购PC端社区、苏宁易购移动端、上海苏宁微信公众号(suning\_shanghai)、上海苏宁微博以及线下门店多渠道均已开放报名。此外,本次迎新跑苏宁首次将众筹引入到跑步运动招募中,参与者如果参加100元众筹《叶问3》,将可以获得《叶问3》电影票及众筹超值大礼包和特别奖品。

事实上,这并不是苏宁首次举办此类跑步类活动,去年苏宁易购

在全国20多个城市,苏宁易购彩虹跑倡导全民运动,传递快乐运动的精神。正如本次上海迎新跑的负责人表示,会像集团打造双12购物盛宴“天下惠”的精神打造本次活动。希望通过举办此次活动,为市民和国际友人创造迎接一个不一样的迎新方式,并在短途假期中获得休闲快乐。



扫一扫二维码 即可报名参与