

科技人文未来发展之路何在

第一届科技人文国际学术研讨会将举行,首倡“科技人文”命运共同体

时报记者_胡思华

“你是人吗?”这样的对话可能会在未来自然人与智能人共同存在的社会里经常出现。在“机器人人类化、人类机器化”时代来临之际,“智能人”和“自然人”将如何“和平与和谐”相处?科技人文未来的发展之路在哪里?时报记者近日获悉,即将于**10月10日至13日**在上海交通大学召开“对话与融通:首届科技人文国际学术研讨会”将关注“科技人文”命运共同体,以及如何探索构建科技人文评价新体系。会议期间,上海交大还将举办第一届科技人文“融通杯”英语辩论赛,辩论赛主题为“人工智能与人类社会的关系”。

《上海交通大学学报》(哲学社会科学版)主编彭青龙教授表示,面对“人工智能、基因工程和量子科技”三驾“科技马车”齐头并进、快速发展的新形势,我们发现传统的人文社科研究已经不能适应人类社会和世界发展的新需要,开展跨国

界、跨学科、跨领域的“新文科”研究,甚至“融通科技人文”的新文科研究更符合时代发展的需要。这就需要主动打破原有的学科“过度细化”和自然科学界和人文社会科学界“过分异化”的局面,消解科技人文老死不相往来的“融通赤字”,倡导构建“科技人文命运共同体”,有效开展“对话和融通”的国际学术活动。

彭青龙同时指出,构建负责任的科技人文评价体系是人工智能和基因工程等科技发展所带来的应对举措。人工智能不仅改变了人类的学习方式、工作方式、生活方式,甚至思维方式,而且颠覆了人类的认知、思想和精神,有些甚至是违反道德和伦理的。因此,全世界的科学家和人文学科要一起研究构建有利于“人”和“人类命运共同体”的科技人文评价体系,而这种评价不能仅仅是科技和人文的学术和学理评价,而是面向人类命运共同体负责任的评价。

上海交通大学是一所理工科见长、文科发展迅速的研究型、综合型和国际化的“双一流”建设大学。改革开放以来,上海交大在科技人文研究方面取得令人瞩目的成就。自**2010**年文理交叉基金项目启动后,至今已持续资助项目**200**项左右,资助金额超过**3500**万元,在**87**项已结项的文理交叉项目中,有**85**个项目先后分别承担了国家社科基金、教育部人文社科和上海市哲社规划等纵向项目,其中包括**21**项国家社科重大项目 and **3**项教育部重大攻关项目立项。

第一届科技人文国际学术研讨会将围绕科技人文、数字人文、医学人文、科技、文学和比较文学,科技与文化多样性和人文质量科学标准与世界大学评价等主题进行深入探讨。届时将推出包括国际期刊、科技人文丛书和相关学术组织在内的多项举措,为中国构建科技和人文的学术和学理评价,而是面向人类命运共同体负责任的评价。

华东师大发布智能文字识别系统

一镜在手,被大多数人视为艰涩难懂的“天书”的商周金文便变成大众能够读懂、方便使用的文字。**5月31日**，“文镜万象”系列的首个成果“商周金文智能镜”正式发布。“商周金文智能镜”立足于商周金文资料的深度建设加工之数字化平台,运用人工智能领域多种前沿技术,首次实现商周金文多维度智能自动识别释读。

“文镜万象”是教育部人文社会科学重点研究基地华东师范大学中国文字研究与应用中心(简称“文字基地”)累积**20**年中国文字数字化建设的成果,坚持跨学科研究打造的智能文字识别系统,识别的对象包括以出土文献文字为主的从殷商到现代的各时段汉字、表意系统的少数民族文字以及域外各类古文字。

相对于只能识别字形的抽象象字单位归属的已有其他文字识别工具,“商周金文智能镜”的创新功能主要有如下几个方面:一是文字及其各种属性的系统识别。字形识别的结果,不仅仅是将该字形对应为哪个字单位,同时可以获得该字形的出处、载体、释义、语境、文献类型、时空属性等信息。二是成篇文字材料的整体性识别。以完整商周金文拓片或影像为对象,一次完成其中所有文字的识别,形成准确的释文,并逐字完成单个字形识别中所能获取

属性信息的识别。三是文字载体的特征性影像识别。实现文字载体的唯一性图像元素,比如器形、纹饰、破损、残泐痕迹等的识别,在完成载体的文物鉴定目标的同时,实现其所载文字的包括一二两点识别结果的系统认知。

“商周金文智能镜”有着持续**20**多年的研发历史,**2003**年版《商周金文数字化处理系统》这一首次完成商周金文的全面数字化的光盘版成果正是它的前身。作为“‘文镜万象’出土文献智能识别释读系统”的第一个分支成果,“商周金文智能镜”的研发目标,有一个逐步实现的过程。其目前的功能,主要是“未知”信息的识别,即赋予无知者以专家之眼和专家见识;未来的发展,则主要是机器学习探索 and 智能化研究范式的创辟。可以预期,在不久的将来,“殷商甲骨智能镜”“战国文字智能镜”“秦汉文字智能镜”“魏晋南北朝文字智能镜”等各时段汉字识别系统,以及“纳西东巴文智能镜”“水书智能镜”等少数民族表意文字识别系统,乃至“古埃及文智能镜”等域外表意古文字识别系统将陆续面世,为人类表意文字学习、传承、研究开辟一个新时代。

(记者 胡思华)



社区里来了大学生

为自闭症患儿开设动漫艺术体验课程,为老年人提供出行支持公益计划,走进社区弘扬中国传统民乐文化,为盲人制作、播放“无障碍电影”,为社区老年人普及金融常识,防范金融诈骗……近日,团市委联合市教委、市民政局、市学联共同举办了主题为“社区里来了大学生”的第一届“知行杯—青春社区”上海高校共青团“进社区走”社会实践项目大赛。

大赛自今年**3**月启动以来,共有来自全市**56**所高校的**328**个优秀项目、**177**个孵化项

目围绕学进社区、骨干进社区、创意进社区、环保进社区、科技进社区、服务进社区等**6**大主题展开角逐,经过初赛、复赛,上海财经大学的“咖啡蘑菇”等**20**个项目进入决赛环节,共同竞争十大示范项目、十大优秀项目。

据悉,为更好地引领青年学生走出校园、走进社区,主办方还专门编制了第一届“知行杯—青春社区”上海高校共青团“进社区走”社会实践项目清单。赛后,主办方也将向社区积极推荐优秀项目。(记者 臧莺)

金山区举行庆“六一”主题活动

5月29日，“领中心向党筑梦新时代”**2019**年金山区少年儿童庆“六一”主题活动在金山区朱行小学举行。团市委书记丁波,金山区委常委、宣传部部长时建英,金山区人大常委会副主任周俭,金山区副区长张娣芳,金山区政协副主席曹云辉等领导出席活动。

集会在朱行小学欢快的集体舞《春晓》中拉开序幕。朱行小学队员们带来微分享《飘扬



吧,火红的旗帜》。罗星中学队员们带来微课《我是小小追梦人》。主题游园活动围绕“劳动”关键词,开设了“快乐游戏

复旦举行科学报告会

为庆祝建校**114**周年,日前,复旦大学第**53**届科学报告会举行。复旦大学社会发展与公共政策学院教授胡安宁、复旦大学附属华山医院教授徐文东、复旦大学脑科学研究院研究员杨振纲、复旦大学环境科学系教授王琳等**4**位专家学者作为不同学科代表,分别发表了主题演讲,结合国家经济社会发展与人类文明进步需求,解析各学科关注的社会热点问题,与学生交流学术心得和成

长体会。

作为一名“**80**后”教授,胡安宁向学生们作了题为“老龄化时代的代际互动研究”的演讲;徐文东的演讲聚焦“神经的修复再生和可望”;杨振纲带来了“创新强则国家强——让我们的大脑与创新共舞”主题演讲;王琳的演讲则围绕“追逐大气中最小的颗粒物”展开。

据了解,校庆科学报告会每年都会邀请来自各学科的**4**位学者与复旦师生分享前

沿成果和治学感悟,这一学术传统肇始于上世纪**50**年代。从**2009**年开始,为进一步发扬校庆科学报告会优良的做法,复旦决定在**5**月下旬举办一系列的学术文化周活动,弘扬复旦的学术传统,凸显复旦的文化传承,彰显复旦学者特别是中青年学者立足前沿、服务国家的志向和情怀,激发广大师生投身学术、服务社会的热情。

(记者 臧莺)

2019年6月5日
逢周三出版
本期16版

東方教育時報

No.463
总第2366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

推进大中小思政课一体化建设

市教委主任陆靖赴复旦大学附属中学调研

通讯员 焦芾

时报记者_戴莹

5月29日上午,市教委主任陆靖一行到复旦大学附属中学就大中小思政课一体化建设以及杨浦区薄弱初中建设进行了专题调研。

在调研中,陆靖指出,要深入贯彻落实习近平总书记在全国教育大会、全国学校思想政治理论课教师座谈会重要讲话精神,将立德树人根本任务贯穿大中小幼各个学段,推动上海学校德育工作整体协调、有机衔接。陆靖肯定了复旦大学和复旦附中已有的“大学微课”“中国人系列课程”“菁英学生培养计划”“大中小一体化成长领航实践”等探索和取得的成果,希望进一步发挥复旦大学等高校在思政课和课程思政建设方面已有的成果优势,向复旦附中中等基础教育学段学校进行延伸。

陆靖强调,应特别注重教师队伍的培育,真正做到用马克思主义真理的力量和科学的力量感召、吸引和塑造学生;特别注重高中学段的主体作用发挥,借鉴并创新开设适合自身特点的“中国系列”思政课选修课;特别注重把大学的课程思政理念和中学的学科德育有机结合,充分



挖掘学科育人价值,将知识传授和价值引领有机结合。

陆靖一行还实地考察了复旦附中校园,并与在校园自习的高三学生进行了亲切交流,鼓励大家以平常心面对高考,祝福学生们取得优秀成绩。陆

靖旁听了复旦附中政治组教师陈坤坤主讲的思想政治课《如何看待中美贸易摩擦》,肯定了教师聚焦学科核心素养、结合最新时事热点进行课堂教学,指出高中的思政课要注重课堂启发和思维引导来实现正确的

价值引领。

座谈会上,复旦大学、复旦附中、杨浦区教育局分别从复旦大学大中小一体化建设、复旦附中思政引领下的学生培养与实践、杨浦区教育局与复旦附属子弟学校联动发展和薄弱

学校建设等方面进行了交流。

复旦大学副校长周亚明、杨浦区副区长兰尼冰、杨浦区教育局局长邵志勇、复旦大学基础教育集团、复旦附中、复旦二附中、复旦附小主要负责人及两委相关处室负责人参加调研。



全市青少年欢庆六一儿童节

>>2

须出硬招实招遏制儿童青少年近视

>>7

唐诗宋词背后是民族和文化

>>13

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

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn