

首届沪港青年科技创新论坛在沪举行

共享科创机遇 共创美好未来

青年报资深记者 郭颖

本报讯 沪港青年联合科技创新已有20年。青年报记者从近日在上海科学会堂举行的首届沪港青年科技创新论坛上获悉,沪港化学合成联合实验室于1999年正式在中科院上海有机所成立。20年来,在沪港两地科学家共同努力下,沪港实验室已经成为极少数优秀类中科院跟香港的联合实验室之一,培养出多位杰出的青年科技人才。

据悉,1997年,由时任国家科技部副部长惠永正,以及戴立信、林国强、支志明,麦松威和黄乃正5位院士共同发起,并在中科院、国家科技部、上海市科委和香港裘槎基金会的支持下,沪港化学合成联合实验室于1999年1月14日正式在上海有机所成立。

“这个实验室迄今已经培养出3名院士。我们培养的青年人才,已经有49位获得了博士学位。这些青年人才现在有的在高校、科研院所当教授、研究员,从事学术研究;也有在企业当高管的,还有当老板在创业的。”中科院院士、上海有机所所长丁奎岭介绍说,一些最有影响力的科学家负责这个实验室的管理和运行,他们不拿一分钱,而是无私奉献,每个研究团队都有年轻的科学家,这些年轻的科学家在这个平台上也做得非常出色,他们有着良好的学术背景,也得到了上海和国家层面的科研支持。

丁奎岭说,实验室自主运行,经费有来自中科院,有来自香港,来自研究所,还有基金会等方方面面的支

持,所以它其实是一个集成的平台。“现在海外联合实验室很多,但是这个实验室因为有很强队伍,有实实在在的研究团队,有经费的支持,有良好的环境,所以,对它的评估始终名列前茅。无论是在世界顶级学术刊物发表论文,还是申请专利,抑或是获取各类科技奖项,都取得了丰硕的成果。

丁奎岭透露,目前实验室有很多学术交流,不仅是顶尖的教授,还有青年学生以及学者之间的交流。“最近我们打算实施一个交流计划,用两个月时间,让内地学生到香港,香港学生到内地,加深交流。”丁奎岭打趣道,自己特别喜欢“合成”这个词。“合成跟我们所做的科学密切相关,合成代表着合作、和谐,不仅仅是合,还要成,最后能够做成事,能够出成果。”

据悉,主题为“共享科创机遇、共创美好未来”的本届沪港青年科技创新论坛由上海市科技启明星联谊会、沪杏科技图书馆、香港杏苑教育基金会联合主办。论坛围绕上海建设具有全球影响力的科技创新中心、香港建设面向国际的国家级科技创新中心,探讨沪港青年如何把握发展机遇、如何应对挑战、践行新时代创新创业之路。

主旨报告环节,5位来自沪港两地的科技工作者分别从不同维度、不同角度讲述了各自创新创业的故事。来自沪港两地的青年科技工作者和创业者90多人参加此次论坛。

论坛结束后,与会香港来宾前往张江国家科学中心(上海光源)、上海科技大学和相关科技企业孵化器进行参观学习。

■年轻态

“强军梦 青春行”沪大学生自编自演国防教育专题剧 4部国防大戏取材于真实事件



青年报记者 刘昕璐

本报讯 “强军梦 青春行”。来自华东理工大学、同济大学、上海工程技术大学、上海海事大学的学子们,前天在“庆祝建军90周年大学生国防教育专题剧演”的舞台上,以情感颂军魂、以戏剧话青春、以戏颂热血军魂、

以情谱青春乐章,自编自演了一系列以高校国防教育活动、大学生军训、大学生征兵、退役大学生兵团等为主题的戏剧,在其中融入家国情怀,进一步宣扬国防意识,增强广大学生的爱国主义精神。青年报记者获悉,4部国防大戏均取材于新近或历史的真实事件。

▲大学生国防教育专题剧演现场。
受访者供图

上海政法学院召开学习宣传贯彻十九大精神宣讲会 让青年听得懂、能领会、可落实

青年报记者 周胜洁

本报讯 上海政法学院日前召开“不忘初心跟党走,青春建功新时代”学习宣传贯彻党的十九大精神学生宣讲团宣讲大会,校党委副书记、校长刘晓红,校党委副书记、副校长周银娥,学工部部长刘志强,组织部副部长张东霞,学工部副部长柯心,团委书记陆崑出席大会,各学院党总支副书记、团委书记,各学院团委、学生会骨干,各团支部团支书、各班班长共400余人参加大会,会议由团委副书记朱慧博主持。

本次学生宣讲团共由10名优秀学生组成,成员有学生党员干部、学术标兵、基层团干部、学生会主席、来自边疆屡创佳绩的运动员、退伍军人、西部计划志愿者、干警学员等,分别从“新宣言”、“新成绩”、“新征程”、

“新实践”、“新辉煌”、“新承诺”、“新战役”、“新方略”、“新思维”、“新作为”等方面出发,紧密结合各自成长经历或学习体会,就十九大报告相关内容选取不同的角度开展宣讲,力求在全面掌握党的十九大精神的主要内容的前提下,着力增强宣讲的针对性、生动性、思想性,把党的十九大精神讲清楚、讲明白,让青年听得懂、能领会、可落实。

据悉,本次宣讲大会是学生宣讲团的第一站。学生宣讲团还将应各学院、各班级支部之约,下基层开展巡回宣讲,各级团学骨干要带头学习,通过座谈会、报告会等方式开展专题研讨;各级基层团组织将根据要求开展专题学习,联系自身实际,通过主题团日、征文演讲、知识竞赛等各种形式,掀起学习党的十九大精神的热潮,让党的十九大精神落地生根。

美国科学大咖来沪科普: 母亲用抗生素或影响孩子一生健康

青年报资深记者 郭颖

本报讯 “女性在年轻时、怀孕后都不要服用抗生素,不要剖腹产,要坚持母乳喂养6个月,尽量避免含有抗生素的食物和水源。”美国纽约大学教授马丁·布莱泽近日在由市委科委指导,上海科技馆、上海科学传播与发展研究中心、上海科普教育发展基金会主办的“上海科普大讲坛——消失的微生物”中呼吁。

“人体的肠道中生活着大量的微生物,它们的数量是我们自身细胞的10倍之多。”作为该讲座的“序言”部分,美

国罗格斯大学冠名讲席教授、上海交大微生物学特聘教授赵立平提出了“血脉与菌脉”理念:母亲不但通过血液把充满保护性的抗体传给后代,保证自己孩子的健康,同时还传给孩子“菌脉”,就是母亲直接传给刚出生的孩子的友好细菌,而抗生素会影响菌脉。

人类微生物群研究的先驱之一马丁·布莱泽教授透露道,在针对1000名中国学生的研究中发现,60%的孩子尿样中含有抗生素,“我们发现生命早期暴露在抗生素环境下会改变微生物群落的发展,并且影响免疫系统和代谢系统的发展。”

浦东评出12所家庭教育示范校

青年报资深记者 郭颖

本报讯 家庭是孩子的第一所学校,父母是孩子的第一位老师。近日,浦东新区评选出了12所“2017年浦东新区家庭教育示范校”,进才、洋泾、崂山、冰厂田等中小学、幼儿园榜上有名。

青年报记者看到,无论是中学还是小学、幼儿园,各个学校针对“家庭教育”的指导工作都各有特色。

像上海市实验学校东校有着结构严谨、组织完善的家委会,学校开办至今14年,推选出了9届家委会,形成了班级、年级、校级三级管理体系,除主任、秘书长外,下设综合事务部、教育支持部、生活安全部、家长社团部、宣传推广部、公益部、活动策划部7大部门,深入配合学校工作。近5年来,每学期家长满意度测评都在98%以上。通过家校社的合作,学校拥有了一大批关心学校教育、支持学校理念、服务全体学生的家长“粉丝”。

建平实验中学成立了“星期四家长学校”。每学期,学校会邀请家庭教育方面的专家进校,分批为4个年级的家长上课,因为上课通常安排在星期四,便有了这样一个名字。此外,学校还建立家长资源库,开发生动的“家长课程”;建立“家长义工团”,促进家校共建活动的开展;建立微信公众平台,开设网上家校合作专栏,分享优质教育资源与经验;创设家长大论坛,交流家庭教育心得。

浦东新区教育学院附属学校从

基础性课程的家庭教育渗透,引入专家型家长与社区资源参与课程建设,学校逐步建立起了“家庭教育资源库”,一系列校外家教拓展课程应运而生。如今,家、校、社合作参与学生家庭教育课程开发的热情被有效激发,学校实施家庭教育课程的基本构架已经形成。

崂山小学以“小学父母效能训练”为主要内容,开发了《让我们更贴心》父母效能培训校本教材,并通过面向教师、家长和学生的培训,提升父母效能、增进亲子情感。学校的公众微信号定期发布校园新闻,还会推送健康、安全、心理健康小提示。随着学校的家校合作模式不断推陈出新,《崂山少年成长存折》由此应运而生,家长可以通过参与校园志愿服务活动和孩子一起争章。

冰厂田幼儿园一园多址,学生和家長数量多、类型多,幼儿园组建了由园部行政人员和各校区保教主任组成的“冰幼家教管理团队”,实行点线结合的网格化管理。幼儿园还拓展家长资源,鼓励家长参与课程建设,形成亲密合作的家园关系。园方每年还评选阳光家长,发挥优秀家长的示范作用,辐射家庭教育的先进经验。

锦绣博文幼儿园基于“田园教育”的办学理念,园方和家長共同开发了“家园互动课程”,课程主要在家庭和户外展开,以种植、饲养、自然观察、远足、郊游、露营、户外拓展等为主要内容,以家长和幼儿共同参与为特色。