

同济大学推出“苗圃计划2.0”，探索大中小学贯通培养新模式 为中学育才定制个性化培养计划

青年报记者 刘昕璐

本报讯 作为同济大学积极推进大学教育与中学教育有机衔接的重要举措的升级版，同济大学“苗圃计划2.0”昨天正式发布。该计划将充分利用信息化平台，面向国家紧缺人才，重点实施“7个1”，打造一批适合中学生的在线学科科普课程教学和实验实践教学，努力实现可借鉴、可推广的大中小学贯通培养的新模式。

让中学生了解

大学学科专业探索研究性课题

“公交化校车与老年社区公交线路一体化设计”“上海市无障碍出行问题研究”“自行车电子刹车提醒系统的研发与实践探究”“中学校园周边交通组织优化”……这些“高大上”的课题出自曹杨二中、同济二附中的同学们之手。他们在同济大学交通运输工程学院教授指导下完成的“苗圃计划(交通专题)”课题成果，不仅斩获了大奖，所展现的探索精神、研究能力，更是令交通专家们振奋。

其实，这些高中生都是自由组队、凭兴趣自主确定选题，并在同济教授指导下开展创新项目研究的。在创新研究中，教授们不以“结果评价”为导向，而是重在激发学生对科学探究的兴趣与热情，重在让学生体验科研的“全过程”，以此培育同学们的创新精神、科学研究能力。

这些探索都与同济在2011年底就开始探索实施的“苗圃计划”有关。这一计划致力于为中学生搭建培养兴趣、发现自我的平台，让中学生了解大学文化、大学学科专业，走进大学校园，走近大学教授。

教授们从高一一开始就进入“苗圃基地”育苗，举办各类讲座，指导中学生开展研究性学习，引导其兴趣特长发展。中学生利用假期来到同济大学，参加苗圃夏令营等各类学科活动。经过为期两年半的“过程培养”，同济大学对每一位苗圃学生进行“过程+结果”的全面评价。

“苗圃计划”实施近9年来，已与全国11个省份的31所重点中学携手合作，同济大学已有23个学院参与到这计划中来。

记者了解到，上海方面有上海中学、交大附中、七宝中学、控江中学、曹杨二中、奉贤中学、向明中学等10余所中学参与该计划。

充分利用信息化平台 打造2.0升级版

依据《关于深化教育教学改革全面提高义务教育质量的意见》《关于深化本科教育教学改革全面提高人才培养质量的意见》《教育信息化2.0行动计划》的相关精神，从新视角、新高度回望“苗圃计划”，黄一如教授表示，深化改革、打造计划2.0升级版势在必行。为此，学校进一步调整思路，整合资源，优化方案，丰富该计划的内涵。

据介绍，在原“苗圃计划”“走出去、请进来”基础上，“苗圃计划2.0”将充分利用信息化平台，努力实现让中学生“处处能学、时时能学”，并把“激发兴趣、引导创新精神、提升综合素质”作为其核心内容，打造适合中学生的线上学科科普课程教学和实验实践教学。中学生可根据自己的兴趣，不受时间和地域的限制，选择自己喜欢的课程与研究性学习方向。

为将“苗圃计划2.0”落到实处，同济大学将通过“7个1”，让每所合作苗圃中学形成系统化、个性化、菜单式的培养计划。“7个1”分别是——

按各苗圃中学特色与需求，帮助中学共建至少1个实验室或实践活动室；苗圃中学挂1个同济大学“苗圃计划”中学实践基地牌；各学院(学科类)推荐至少1名优秀讲座(讲课)教授；组织苗圃中学共同编辑或出版1个(本)面向中学生的学科科普视频或书籍；学院(学科类)组织1个品牌学科活动，如中学生夏令营、中学生邀请赛等；学院(学科)形成1个面向中学教师培训的课程安排；学院(学科)制作1部3至5分钟的介绍视频。

■年轻态

区校企合作为师生送上电影党课

青年报记者 范彦萍

本报讯 昨天，由杨浦区委宣传部、杨浦文旅局、上影集团、版专举办的主题电影党课“匠心传承、奋勇攀登”在版专营口路校区大礼堂开讲。上影集团党委书记、董事长，电影《攀登者》总制片人任仲伦，上影集团艺委会副主任、《攀登者》总策划汪天云等为800余名各界嘉宾、师生代表呈现了一场党课“大餐”。

党课在《攀登者》的先导片中拉开帷幕。上海市“五一”劳动奖章得主、版专影视艺术系负责人张波以《情感浓一点 让教育深一点》为题，讲述了观看电影《攀登者》时的感想。

随后，电影《攀登者》总制片人任仲伦以“红色指引我们前行”为主题，介绍了《攀登者》电影创作的初心。任仲伦强调，在新中国成立70周年这个时间点上，用电影塑造一种攀登的形象，我们觉得是有时代意义的。《攀登者》从题材到内涵，都特别能体现共和国最重要的精神——攀登精神。

《攀登者》总策划汪天云讲述了《攀登者》电影拍摄制作的台前幕后，他表示，《攀登者》拍摄的过程中可谓任务艰巨、挑战巨大，一是时间紧张，二是如何保障影片的品质，三是投入和产出。《攀登者》能否接棒《战狼2》和《流浪地球》取得票房和口碑的双赢？大家都拭目以待。



本市学校体育课程改革取得成效。

青年报记者 吴恺 摄

青年报记者 刘春霞

本报讯 在武术广播体操、足球等特色体育课程中，中小学生在锻炼身体也对运动产生了兴趣！昨天，上海市“小学体育兴趣化、初中体育多样化”学校体育课程改革推进会及教学研讨活动在上海市罗星中学举办。教学研讨活动环节，通过初中、小学的体育与健身课观摩、学校体育特色项目展示和学校阳光体育活动观摩三大板块，展现了当前学段体育课程改革的联动和有序衔接，凸显了新课改精神。

为贯彻落实《中共中央国务院关于加强青少年体育增强青少年体质的意见》等文件要求，2015年市教委启动了“小学体育兴趣化，初中体育多样化”学校体育课程改革，在全市选择了16个区的22所小学和23所初中作为本市学校体育课程改革试点学校，徐汇、闵行、宝山为改革整体试点区。

在总结各试点学校实践经验并进行科学论证的基础上，2018年7月，市教委制定并出台了《上海市小学体育兴趣化、初中体育多样化课程指导意见(试行)》，进一步明确了“小学体育兴趣化、初中体育多样化”学校体育课程改革的的目的意义、主要任务和实施要求，为各试点区、试点学校落实体育课程改革工作提供指导。同时，进一步扩大试点范围，确立80所小学和80所初中作为第二批试点学校。

据介绍，自2015年“小学体育兴趣化，初中体育多样化”学校体育课

程改革启动，四年来，该课程改革取得了一定成效，并得到了师生的广泛认可。如徐汇、闵行、宝山三个整体试点区教育行政部门根据文件精神制定区级层面学校体育课程改革实施方案，深入推进各项工作。各试点校在推进过程中统筹安排，进一步树立新的课程观，把体育课作为立德树人的重要载体，以提升学生核心素养为重点，聚焦学生身心健康为目标，扎实推进课改工作。

针对下阶段体育课程改革工作的具体方向，市教委副主任倪闽景表示，各试点校要聚焦“教会、勤练、常赛”的工作要求，建立以课改为纽带，推动形成涵盖体育课、阳光体育活动、体育社团等多方面内容的有机联动机制，形成校内校外、课内课外一体化的学校体育新格局。



民航老前辈给90后飞行员上党课

青年报记者 刘春霞

本报讯 当白发苍苍的“90后”民航前辈与朝气蓬勃的“90后”飞行员聚在一起，会产生什么样的奇妙“化学反应”？昨天，将近92岁的“两航起义”元勋、原中国民航局局长胡逸洲走进东航上海飞行部给“90后”青年飞行员上了一堂爱国主义教育主题党课。在讲述“过去的故事”时，胡逸洲殷切寄语青年飞行员：作为飞行员要思想好、身体好、业务好，安全第一，什么时候都不能放松。

1928年3月出生于上海的胡逸洲已经将近92岁，虽然白发苍苍，但精神矍铄，思路清晰。作为中国民航发展历史的亲历者和见证者，他首先讲述了自己参与两航起义的时代背景和历史原因。

1946年11月，胡逸洲进入中央航空公司当学徒，后任机械员。1949年11月9日，在中国共产党直接领导下，原中国航空公司总经理刘敬宜和中央航空公司总经理陈卓林，率领

2000多名员工在香港起义，两公司的12架飞机胜利飞抵北京、天津，回到了新中国的怀抱。这就是震惊中外的两航起义。两航起义的爱国壮举，在中国人民解放战争史和新中国民航史上具有重要意义。

说起那段经历，胡逸洲说，自己当时虽然只有21岁，但还是有很明确的信念：“一定要回来！”上世纪50年代，胡逸洲进入中苏民航公司，通过不懈努力，逐渐成为业务“尖子”，“当时也面临很多困难，我是学电气的，但中苏民航没有专门的电气(板块)，是和无线电在一起的，所以只有靠自己努力学习。”

上世纪七八十年代，胡逸洲进入民航局工作，开始了中国民航改革发展的努力探索。在分享自己毕生奉献民航事业所积累的宝贵经验中，胡逸洲多次提及了“安全第一”的飞行标准。他在座谈中动情地对“90后”的青年飞行员们说：“你们一定要保证飞行安全，思想好、身体好、业务好，承担起新时代下优秀飞行员的新使命。”

上海国际商品拍卖有限公司拍卖公告

受委托，定于2019年11月28日13:30始至14:30止(延时除外)举行网络拍卖会，现将公告如下：

一、拍卖标的：[]为拍卖保证金

A. 报废办公物资等一批[5000元]； B. 报废公务船2艘[1万元/艘]；

二、拍卖方式/网址：网络竞价/www.alltobid.com.

三、咨询：63392222。账号：316081-00003046582 上海银行黄浦支行。

四、须知：A类竞买人须为有效的再生资源回收经营备案登记证明资质的本市企业法人。B类标的竞买人须为企业法人或个人。意向竞买人办理看样及竞买登记手续须提供有效的营业执照、法定代表人身份证、企业经办人身份证、法人授权委托书等相关文件的原件及复印件并加盖公章，个人提交有效身份证明(未办理看样登记的竞买人，不予办理竞买登记手续)。意向竞买人须于2019年11月22日16:00前持以上相关文件至福州路108号开具看样单(看样时须凭看样单原件及身份证原件)。竞买人须于2019年11月27日16:00前交付拍卖保证金(拍卖保证金须于2019年11月27日16:00前到账)。拍卖成交后，B类标的拍卖保证金转为提货安全保证金。

青年报拍卖公告代理电话：
021-65457515 13916569049