

未来课堂：为每个学生“订制”教学

由市教卫工作党委、市教委指导，上海教育报刊社主办的“第十二届上海教育博览会”昨日在上海展览中心开幕。围绕“教育奠基未来，未来为你而来”的主题，各级各类学校展示出能够提供“私人订制”课程的未来课堂。

一块黑板变多个屏幕

传统课堂上，一个时间段内只能进行一件事。一个班上几十个学生，大家的接受能力不一样，学习进度不同，有的学生可能需要静

下来听，有的学生需要静下来写，有的学生需要分组讨论。针对学生的需求，上海交大图像通信研究所开发的“一屏多显”技术，采用独创的光视调制显示方法，在不改变现有显示设备(如电视、投影等)的条件下，能够实现一个屏幕同时显示多个画面的全新功能。课本、黑板变成一块块特殊屏幕，学生们可根据自己的需求，随心选择不同教学内容，进入不同的知识场景，并能收到“私人订制”的课堂作业。做好的作业上传到课桌屏幕上，还能和小伙伴一起讨论。

播下科学种子 长出好奇心和观察力

种一盆小花，不仅是为了期待满庭芬芳，更能让好奇心、观察力和持久力的种子发芽。日前，上海市青少年优秀科普项目“微生态·常对话 小空间·大循环”梅园中学与凌云社区生态种植活动启动，社区居民和学生共同体验种植乐趣。在今年的市民绿化节期间，这一项目还有望向全市中小学推广。

梅园中学几年前成立了“绿之舟”社团。同学们通过记录种植过程、书写种植日志，开展种植科学探究，并通过学校与社区共同开发的现代先进的“互联网、生态家”平台进行交流分享。从牡丹种子有两年的自然休眠期，发芽出苗要很长时间……同学们将这一发现写成了科技小论文《解除牡丹种子深度休眠的技术方法探究》。依托凌云社区生态种植的基础，梅园中学“多功能生态实践园”项目联合华理学区区内学校，组织学生和家长一起同开展绿色种植体验活动，用眼睛观察、用文字记录、用相机捕捉植物的生长变化。通过活动，学生的科学素养也渐渐提高了。

本报记者 陆梓华



■著名艺术家张军在工艺美院的演出剧照

预览课程加挑选老师

如今，不少中小学都开通了网上选课系统，但通常除了看课程名称，选课时恐怕没有更多凭据。而在七宝中学，一个全新的拓展型课程平台即将于下学期启用。登录平台，“神奇的宇宙”“网球”“人文社会研究 12 讲”“纳米世界”等百余门课程全部展示出来，点击进入，授课教师简介、课程视频预览、课程大纲乃至师兄师姐对这门课的评价，全部清晰可见，供学生在选课前明确自己的兴趣和特长。

选定某一门课程后，学生同样可以借助这一平台收看视频、完成扩展阅读，完成预习。

负责技术开发的思来氏公司技术负责人介绍，除七宝中学外，目前有多所沪上高中也有望使用这一平台。多所学校加盟，也使得跨校选课成为可能。据悉，目前复旦大学国际关系学院与公共事务学院也正在结合专业特点为高中生开发课程，为学生提供“预览”大学专业的机会，减少学生在专业选择上的盲目性，做好生涯规划。

本报记者 陆梓华

工艺美院上演实景《牡丹亭》 昆曲王子进校园传承非遗

上周五晚，上海工艺美术职业学院原创中心的庭院里，一场名为“传承 Power——给过去一个未来”的非遗主题分享会拉开帷幕。由昆曲王子张军带来实景园林昆曲《牡丹亭》精彩片段，这是昆曲以苏式园林实景演出的形式第一次在沪上高校亮相。接着张军会与美院学子分享个人在非遗保护及传承方面所做出的努力，同时还将携手音乐家朋友带来由张军个人独创的音乐曲风“Kunplug 水磨新调”，精彩演绎传

承与创新的魅力。

上海工艺美术职业学院一直以来高度重视中华优秀传统文化的传承，将非遗保护理念融入学校教育全过程，通过对应玉雕、首饰、漆艺、竹刻、刺绣等传统工艺美术门类，加强特色专业和课程建设，积极打造集手艺传承、非遗保护、人才培养、创业孵化于一体的职教平台。张军也是美院的艺术教育顾问和非遗项目创业的梦想导师。

本报记者 王蔚

点钞打擂，角逐“金手指”

日前，上海市“星光计划”第六届职业院校技能大赛主赛场比赛在上海科技馆举行，并向社会开放展示。除了 13 个比赛项目外，首次举行的“职业擂台赛”人气很旺，行业选手代表和由“星光能手”组成的学生代表在

“点钞”、“文字录入”、“珠算”3 个项目上进行“打擂”，角逐“最佳技艺王”之“金手指奖”。

在和民生银行专业人员的 PK 中，上海商学院财会学高职二年级女生李纯雅用“多指多张”的技术在 5 分钟内点完了 16 刀、每

刀 100 张百元大钞。凭借上一届“星光计划”金牌和全国职业院校技能大赛二等奖的成绩，她获得了保送高职的机会。而在这个文静的小姑娘眼中，“星光计划”的意义更在于让她感受到职业的魅力，对职业发展方向也渐渐清晰。

本报记者 陆梓华



选择交中IB，选择成功之路

——选择交大附中 IB 课程班的理由

名校风骨 优质资源

秉承“开阔的国际视野，深切的爱国情怀”这一教育理念，上海交大附中 IB 国际课程班将国际化的教学融入本土化的教育，实行外教师制和中方班主任制度相结合，且把对学生的教育纳入交大附中整个校区的统一管理。交大附中获得剑桥大学考试委员会、IBO 国际文凭组织和美国大学理事会授权，具备开办国际课程资质。学校严格遵照 IBO 的要求办学，建立了 4 个满足 IB 课程要求的实验室、1 个图书馆和 1 个信息电脑房。交大附中 IB 课程共开设了涵盖 6 个学科模块的 12 门 IB 课程，现共有教师 23 名，其中外籍教师 17 人，占比近 80%，且所有教师均具备 IBO 授权的教学资质。

能力培养 国际接轨

IB 课程注重培养学生全面发展的能力，通过优质的教育资源和先进的教育理念把学生培养成更具竞争力的精英人才。就读交大附中 IB 课程的学生，都需要适应全英文授课，适应新的教学方式和学习方式，也需要自主学会去提问，学会去批判，学会去反思，学会如何去找到自己解决问题的方法。这种认知将会指引着他们一步一步走向自己更大的目标，这种能力也将伴随着他们一起走向海外，在海外大学取得成功，交大附中 IB 课程班的学生在这方面做得很好。此外，学校引进了

对于很多考虑以后出国读书的初三学生家长来说，又到了为孩子进行选择的时候了，在名目繁多的国际课程中，到底如何进行选择呢？什么样的国际课程更适合自己的孩子呢？哪个学校更可靠呢？在此，和您一起分享选择交大附中 IB 课程班的理由。



Managebac, Turnitin 等先进的教学管理软件以及 Naviance 等大学申请平台，与国际接轨，确保了整个教学管理和升学程序的规范、严谨及诚实守信。

全面关注 平衡发展

交大附中 IB 课程不仅仅关注学生的学业成绩，更关注学生全面及均衡发展，注重培养学生们的创新精神和奋斗精神，让学生自发的组织和创建各类活动和社团，除享有交大附中南部的优质社团资源外，目前学生已经创建了 33 个社

团组织，17 个独立 CAS 项目小组，组织了词王争霸赛、读书周、白象拍卖会等丰富多彩的活动。他们用自己的创造力去实现自己的梦想，也帮助了他人，同时自己也获得了丰硕的成果。学生们在上海、全国甚至国际比赛及活动中取得了优异的成绩；包括上海赛区最佳辩手、全国辩论比赛季军、国际辩论比赛八强、机器人全球总决赛、头脑奥林匹克上海赛区一等奖等等。他们不仅仅在学业上成绩骄人，更是锻炼并发展了自己全面的能力和素养。

积极向上 深厚情谊

“在我的身边，总能找到和我一样奋斗拼搏的朋友，朝着自己的梦想努力，而这种奋斗精神让我和我的伙伴们一起努力，而如今，我们也

一起收获了辛勤耕耘的成果。”这是 IB 课程班学生对自己所生活的集体的评价。同学们之间有良好的友谊，奋发向上的精神；同时，也建立了融洽的师生关系。在自己的身边，永远都有愿意全心全意提供帮助的老师和同学们。在全体师生的共同努力之下，同学们都取得了良好的升学结果，在 2014 年骄人海外大学录取结果之上，2015 届学生录取结果再创新高，80% 学生录取海外排名前 50 的大学，也收获了包括剑桥大学、康奈尔大学、加州大学伯克利分校、帝国理工大学、香港大学等知名大学的录取通知书。而且孩子们将来在海外，将用他们的智慧和热情，创造更大的辉煌。

欢迎阅读交大附中IB课程班

在线报名网址: www.jdfz.sh.cn/国际教育/国际部专网/在线报名咨询电话: 65910979 35306124
交大附中 IB 课程班说明会暨自主招生选拔测试: 4 月 25 日
上海交大附中国际部也招收外国籍学生
咨询电话: 65913870

