

## 2018DI全球赛落幕 上海代表团凯旋

## 参与5个项目 斩获9项大奖

日前，2018DI全球赛在美国田纳西州立大学完美落幕。上海代表团表现不俗，在参与的挑战A至挑战E这五个项目中均有所斩获，共获得九项大奖。其中闵行区上虹中学和上海市民办华育中学都斩获了两项大奖，让五星红旗在DI全球赛这个世界舞台上不断飘扬。青年报记者 周胜洁

## ■年轻态

## 华理研究生思想政治工作研讨会召开

本报讯 记者 刘昕璐 “在很长的一段时期，研究生教育侧重于智育，注重于学生科研素质的培养。在新的形势下，德育日益成为研究生育人的重要环节。”近日，华东理工大学首届研究生思想政治工作研讨会召开，百余名研究生思政教师、研究生导师、专兼职辅导员和研究生代表共聚一堂，围绕“构建立德树人新格局，提升研究生德育新内涵”的主题，探讨研究生思政教育工作体系，为全面提升该校培养社会主义建设者和接班人的能力凝聚智慧。

“新时代研究生教育内涵发展，需要研究生教育以科研育人为抓手，积极探索研究生教育立德树人新机制。立德树人就是要将德育和智育有机结合，在很长的一段时期，研究生教育侧重于智育，注重于学生科研素质的培养。在新的形势下，德育日益成为研究生育人的重要环节。”华东理工大学副校长辛忠指出，老师应正确认识自身对研究生成长的意义，明确自己岗位对研究生立德树人的作用。

围绕“不断强化研究生思政教育内涵”的主题，工作在研究生思政一线的思政教师辅导员们，分享了彼此在发挥研究生思政主渠道作用、研究生思政协同育人、研究生心理健康教育、评奖评优和资助体系的育人作用和研究生管理制度建设等方面的工作经验。

## 诺奖得主来沪为大学生讲“粒子物理”

本报讯 记者 郭颖 “古希腊人最早提出了原子的概念，现在不管是岩石、糖块还是水，最小分割的单位不是原子了，而是分子，分子由很多原子组成。虽然原子不一定是正确的科学思考，但是古希腊人已经有了这个非常重要的理念。”诺贝尔物理学奖获得者杰拉德·特·胡夫特教授学术报告会近日在科学会堂举行，虽然主题是高冷的粒子物理研讨，依然吸引了众多沪上大学生。

“我们所有物理科学家都通用的一个基本概念，就是量子化，你对某物进行量化的意思，就是说这个东西可以被分成小片，但分到一定的程度就不能再分割了。量子其实是希腊单词，意思就是‘你不能再分割’。比如说现在我们知道不但物质可以分解成原子，而且能源也可以进行量子化或者说量化。”杰拉德·特·胡夫特教授用浅显的语言解读了“量子”。

## 沪13所高校增列21个学士学位授予专业

本报讯 记者 刘昕璐 市教委消息，经学校申报、专家评审和上海市学位委员会审核，今年批准13所高校等21个专业增列为学士学位授予专业，包括复旦大学的生态学、同济大学的康复治疗学、华东师范大学的公共艺术、上海外国语大学的网络与新媒体等。



上虹队员在放置道具大礁石。

青年报记者 周胜洁 摄

今年首次参加DI全球赛的黄浦区卢湾一中心小学“群星闪耀队”凭借自己的实力和努力，获得挑战D小学组第三名。

作为上海代表团中唯一一支大学生队伍，徐汇区青少年活动中心光启创新基地的“荣耀梦想”团队获得了挑战B大学生组第三名。

[花絮]

## 成长 比赛时道具突然启动 “馋长”镇定解决

技术类挑战A初中组第三名，挑战A的文艺复兴特别大奖——这是闵行区上虹中学参与此次DI全球赛交出的成绩单。

闭幕式后，这支“666”团队和带队老师一起，在田纳西州立大学的校园里，举起五星红旗和校旗，一起合影留念留下这难忘的一刻。

当时钟拨回到比赛日，好成绩的背后并非一帆风顺。

比赛开始的第一步安放道具时，道具突然提前“变身”了，怎么办？这就是他们遇上的“小插曲”。

此次上虹中学参与的挑战A“疯狂迷宫”要求学生设计一个迷宫导航装置，通过使用工程知识、调研技巧、

策略性规划等相关技能来完成任务。

上虹中学带来了《海底探秘之旅》，迷宫机是海蜘蛛探险机器人，变形物是大礁石，这是一个三杆联动的重要道具，在海蜘蛛走迷宫时触碰大礁石的机关，就会让光鲜花弹出，水母“上游”，贝壳张开进行变形，这个道具不但用废弃吸管做海草，用厚卡纸做贝壳，环保精致，内部更有开关和线路，颇有技术含量。

饰演船长的六年级学生陈慧亿负责表演开始后大礁石的安放，在安放触碰时拨杆突然掉了，导致大礁石“变身”提前启动。那一刻，陈慧亿慌了，又紧张又害怕，这个大礁石可是比赛重要得分点，一定要“恢复原形”。

虽然担心会因此跟不上后面的节奏，影响团队成绩，但她还是镇定又耐心地等大礁石变形结束后，将大礁石翻面，调整了开关，让它恢复原形，也没有耽误说台词。

比赛结束后，学校领队老师孙美霞对陈慧亿镇定自若的表现很是满意，但陈慧亿脸上还是写满了遗憾，“本可以不出错的，可能太紧张了。”

这位女孩，因为太喜欢吃甜品和水果，在中文剧本里，作为船长的她又被称为“馋长”，队友说，在美国比赛的日子里，每次吃自助午餐都要拉着她走，就怕她流连于食物之间。这位通过DI提高了动手能力和应变能力的“馋长”，镇定解决了一次小插曲。

## 纪念 特别“感动2分钟” 献给一路走来的DI团队

上海代表团唯一一支大学生队伍，徐汇区青少年活动中心光启创新基地的“荣耀梦想”团队，在正式上场比赛的前一天整夜没睡，最后检查道具，对台词，还想呈现一个“感动2分钟”。

这是一支特别的团队，成员分布在上海、安徽、美国等地，他们来自不同的大学。高中时一起参加DI大赛，一路从市赛奋战到国赛，最后由于各种原因离全球赛晋级仅一名之遥。

当时，他们遗憾万分，此次再战，他们是想把当年没走完的DI路继续走下去。

然而，团队7人天各一方，学习、生活的安排导致他们总是凑不齐人数，此次到美国参加全球赛的只有3名队员。直到成员王立阳和鲍雨辰从上海

到达美国，才和在美国求学的方以智“合体”，这时离比赛只有2天时间了。

作为队长的王立阳觉得，这是他们最后一次参赛，一定要做一些特别的事来纪念队伍里的每一个人。

他们参加的是科技类挑战B“意想不到的吸引力”，在规定时间内，他们不但完成了任务，还开启了“感动2分钟”现场涂鸦，回顾了他们队伍成立后的重要时刻。

道具板是展示空间，马克笔简笔画是呈现形式。

2014年，队伍成立，他们写上队名SPLASHY；2015年，团队获得DI市赛第一名，他们就画上了奖杯，还绘制了当时的比赛主题；2018年DI全球赛，他们画上了世界地图，标注了

在国内的4人，以及在美国的3人；最终，他们画上了7个小人，这就是他们一路走来的最完整的DI团队，“这算是我们用另一种形式，将队伍的痕迹留在这片DI赛场上。”王立阳说。

队员鲍雨辰也明白，他们绘画水平都很一般，视觉效果没那么好，但最重要的是，将7人在一起的想法传递给现场的评委和观众，这是他们的DI情结以及对DI的爱。

比赛结束后，看着道具板上的涂鸦，方以智颇为感叹，虽然最终没能7人一起站上DI的世界舞台，但他觉得这算是带着他们的梦想来到了DI全球赛，这是一次圆梦的旅程，十分满足。“DI全球赛闭幕了，为我们这一路的经历画上了圆满的句号。”