

2019年12月16日

# 学生导报

## 初中周刊

### Student's Post



第1208期

联系邮箱: xueshengdb2014@163.com

国内统一连续出版物号CN31-0038

2019 DI中国区年度成果展示活动圆满落幕

## 高光时刻, 上海Dier诠释创新力量



12月6日到9日, 2019 DI中国区年度成果展示活动圆满闭幕。来自全国的4000多名创意精英经历团队挑战和即时挑战, 展出了Dier非凡的创新力和综合素养。在此次DI年度成果展示活动中, 上海代表团表现突出, 共收获26个文艺复奖、14个达芬奇奖。

在现场, 明日之星及五大类挑战频现亮点。无论是服装道具的设计制作能力、现场操控能力、团队协作能力, 还是短剧创作能力和表演能力, 学生们的综合素养都在这个DI的舞台上得到了充分展示。

记者 朱筱丽

### 协作: 一起分担痛苦一起分享喜悦

一提永昌, 大家即会异口同声地说, “哦, 就是去年那支全球赛的大满贯。”正因如此, 今年永昌备受关注, 当然也不负众望。今年永昌学校参加的是技术类挑战, 亮点是那只利用发条制造的皮皮虾飞船, 弹眼落睛的道具获好评。

可赛前, 这皮皮虾也让他们惊吓不轻。“距离比赛只有不到2个小时, 队员发现皮皮虾尾有损坏, 当时大家都很着急, 但是大家都没有互相埋怨, 最后用热熔胶把道具修好。”队长李知清说, 为了比赛, 队员们早早地起床, 检查每一样道具和资料, 经历过市赛的他们更加从容淡定。

队友们说, 通过这次国赛, 学到了团队合作的重要性, 学到了更棒的创新性思维, 参与DI让我们受益匪浅, 一起承担失败的痛苦与一起分享成功的喜悦, 或许只有参与过DI的校友们, 才能明白DI的魅力所在。

### 收获: 学会管理与约束

曲阳第二中学是DI模范校, 在上海市赛时, 就收获两枚奖牌, 成了“双料冠军”。这次国赛展示, 他们也收获了裁判和观众的好评。

他们主要讲述了一个“白菜王国”沉沦再复兴的故事: 一个“魔术师”妄图占有王国, 在国王和忠心的大臣们的努力下, 团结一致, 最终正义战胜邪恶。

在整个表演的过程中, 学生设计制作了一个“侍卫”, 由可乐广告品作为身体, 海报纸作为外饰服装, 通过控制板, 实现侍卫可以自行120度往复旋转。在设计中心挑战的核心桥梁结构时, 队员通过平时的观察, 设计了类似“烧烤架”的一个桥梁结构, 通过多次测试与修改, 最终设计并制作了相对合理的桥梁结构, 并可以满负荷完成承重任务。

队员们非常满意自身表现, 他们表示在整个DI旅程期间, 学会了自我管理、自我约束, 懂得尊重、学会合作、学会聆听, 更懂得感恩, 感恩于每一位帮助、陪伴他们的同学、老师和父母!

### 惊喜: 拿到全球赛门票

来自中科院上海实验学校的“高智商的熊孩

子们”队参加了挑战B初中组的展示, 需要学生利用生态学知识、工程技术与设计、戏剧艺术技巧等, 描述一个外来物种来到新的栖息地后产生的神奇变化。

队员们创设的故事情境为一只树袋熊来到上海后, 由于缺乏作为食物的桉树叶而饿得奄奄一息, 最终通过基因嫁接技术让一棵榆树长出桉树叶而获救。在道具制作过程中, 队员们使用传感器、继电器等电子元器件, 制作了栖息地变化的机关, 让榆树重获新生, 结合发泡剂、泡沫板等将废物再利用, 制作了整个舞美的主体。

在全国赛场上, 队员们精湛的表演, 配合精美的道具, 吸引诸多师生驻足观看, 赞叹连连。尤其在榆树重获新生的瞬间, 所有道具灯光亮起, 制造了极其震撼的舞台效果, 让评委老师们都不禁鼓掌。

领队老师表示, 学校已经连续三年参加DI比赛, 从无到有, 从市赛到国赛, 再到如今一举夺魁, 所有成果的背后离不开指导老师的辛勤付出、全体队员的努力训练以及家长的大力支持。未来, 学校将继续开发项目, 搭建平台, 让更多学生体验科技的魅力, 从而推动科技特色学校的建设与发展。

### 考验: 知道应变、锻炼能力

精彩的展示现场, 难免有小插曲。道具搬运过程中, 由于长途颠簸, 道具损坏是常事。检查、维修道具成了当务之急。普陀区青少年中心的“思无止境”小队就遇到了这个问题, 他们的“影响力背景板”的滑轮出现了卡壳, 急需一把最小号的内六角螺丝刀才能维修。再细心也难免有疏漏, 其他工具都带全了, 就是少带了一把内六角螺丝刀。队员们在一个个敲房门前, 终于获得了帮助。

在即兴类挑战D的赛场上, 考验着队员们的临场应变能力和团队协作能力。瓶瓶罐罐也成了他们的声效来源。进才中学北校抽到的即兴要素是“强听力”、“洗车场”, 他们快速进行了任务分工和解决方案, 模拟的声效获得好评。

现场一位随行观摩的家长说, 这样的即兴类挑战非常好, 展示了超强的解决问题能力与团队协作能力。所有的参赛队伍都是好样的。

精彩导读



3版 君子之交谈如水美如酒

5版 真的不容易