

2017-2018DI上海青少年创新思维竞赛落下帷幕

无论“D”几次,都会“!”上你

为期两天的2017-2018 DI上海青少年创新思维竞赛顺利落下帷幕。这项被纳入学生综合素质评价的赛事共吸引全市197支队伍同台竞技。经过激烈的角逐,上海师范大学附属卢湾实验小学、上虹中学、曲阳二中、大同中学、华师大一附中、普陀区青少年中心、徐汇区光启创新基地等近60支参赛队从小学、初中、高中、大学组别中脱颖而出,成功晋级今年12月份举行的DI全国赛。作为东道主的华师大一附中派出的三支队伍全部入围全国赛。此外,俞丽娜等18位教师获得DI优秀教师奖,虹口区青少年活动中心等5家单位获得优秀组织奖。

青年报记者 朱筱丽



陈思焙供图

比赛现场,DI队员们的奇思妙想,令人大开眼界。

现场 赛题千奇百怪 解答千变万化

本届上海市赛由上海市教育委员会、共青团上海市委员会、上海市科学技术委员会、上海科普教育发展基金会、上海市人民对外友好协会指导,青年报社、上海市科技艺术教育中心、上海市虹口区教育局主办,虹口区青少年活动中心和华师大一附中承办。上海市副市长翁铁慧开赛伊始莅临现场视察赛事活动,上海市教委主任苏明,虹口区委常委、副区长高香,上海市教委副主任倪闽景,团市委副书记丁波等领导出席颁奖大会并为获奖选手颁奖。明年赛事将由黄浦区参与承办。

在今年五大类挑战中,学生们的创意精彩纷呈。

工程类挑战项目考验的是,越轻越好的结构能否承受越大的重量和越多的冲击。来自嘉定区青少年活动中心的星耀小队带来了一个“外星人资源掠夺机”被“山神”反复重击下最终被封存的故事。队长吴宇凡认为,要进行结构类的挑战,除了要掌握撞击结构的相关知识外,最重要的还是队员间的相互合作,只有一个合作的团队才是一个强大的团队。因出色的表现,星耀小队获得挑战E小学组的第二名,成功入围全国赛。

来自上虹中学的666小队获得本次挑战A初中组的第一名。除了他们幽默有趣的表演外,参赛队员的自选项目海虾服装让观众啧啧称赞。据队员讲述,这是用废旧的KT板裁制而成,拗成立体造型的海虾壳及虾头用PU布料包裹后再上色,用卡纸进行立体纸雕做成可以开合的虾钳。海虾身体装上滚动亮起的LED灯条,巧用吸管、泡沫高尔夫球制作出逼真的虾须、虾眼睛等,长须用铁丝支撑,外围是吸管,八条腿用

卡纸、铁丝制作完成。队员们说,通过团队合作,他们不仅把海虾服装做得栩栩如生,还将其他的演出道具及布景做得精美考究。上虹是DI模范校,学姐学姐们进入全球赛的优异成绩,鼓励着666的队员们。

风华初级中学的FHC队选择了挑战C“变调的音乐剧”。今年的挑战题,要求参赛队创作并表演一个两幕的音乐剧,并且必须用音乐和歌词来讲述故事;FHC的队员们选择了现代音乐剧中不常见的机器人作为题材,用迪士尼的背景音乐进行了逐首填词。可惜的是,这次的挑战并未如意。队长张星辰坦言,虽然挑战失败了,但是明年一定再来!

今年的挑战D,相对于去年来说道具条件发生了变化,即兴要素增加、时间的改变都成为各支参赛队的新挑战。黄浦区卢湾实验小学的领队左静坦承,新接触挑战D的队员们都需花费大量的时间去解读题目、克服困难。曾经与老队员一起参与过即兴挑战课程的同学发出了感慨:“以前表演的时候,我只要跟着他们演就行了,今年完全不同了,都要靠自己上,感觉好难啊!”孩子们刻苦的训练换来了挑战D第二的佳绩。

参加挑战B“意想不到的吸引力”的格致中学姚润珂同学,记录下了队员们参赛前的“意想不到”。原来在游乐设施的搬运过程中,由于连接电路的某根导线断裂,导致装置无法成功运行。队员们用最快的速度将可能发生问题的导线一一断开并重新连接,最终成功地在赛前修好了挑战重点之一的游乐设施。对于他们而言,冒了一身冷汗后再“玩”一次“意想不到的游乐设施”也真的够“吸引力”。

收获 挑战成功靠的是优秀的团体

此次作为东道主的华师大一附中收获颇丰:三支队伍分别获得高中组挑战A团队挑战第一名,挑战D团队挑战第一名和即时挑战第一名,挑战E获得团队挑战第三名以及达芬奇特别奖。在19日下午的颁奖大会上,揭晓获奖名单的那一刻,队员们激动万分。

挑战A的队员刘怡庭从微信上发来感人的文字:DI,从陌生到熟悉,我都爱得很爱。她说永远无法忘记赛前的紧张与赛后的忏悔,无法忘记和DI全员度过的夜晚,学校六楼活动

室总是充斥着大家的笑声,还有领队高老师总是忘记吃饭……

和她一样激动的还有挑战D队员李宛筠。他们抽到的即兴要素是孔雀舞。“大家分工角色很明确,队长很有组织力,如果有人当场讲不下去就会有人机灵插话。”李同学认为挑战成功靠的是赛前的充分排练,团队默契以及临场的应变能力,还有老师的耐心指导。三支队伍纷纷挺进全国赛,队员们表示这只是开始,要努力挺进全球赛!

改变 转角遇到DI 期待更好的自己

DI的魅力就在于看到了自己的“改变”,在团队挑战中能学以致用、历练自我、收获自信。这是参加挑战B的普陀区青少年中心的炫动梦想组合的参赛感触。7个人的团队来自五个不同的学校,要凑在一起备赛,需要队员们更多的包容、迁就和合作。

新普陀小学的王庭昊扮演经纪人“老赵”,赛前他发着39℃的高烧依然坚持训练,他说团队挑战缺一不可,没有“老赵”大家根本演不了。在教练的坚持下,他去了医院后又返回

参加训练。刻苦的努力换来了甜蜜的果实。首次参赛的炫动梦想组合获得了挑战B小学组第二名、达芬奇奖的优异成绩,成功进入全国赛。

“老赵”的妈妈在微信上发出感言:你们用泪水和汗水换来了今天舞台上的绚烂,虽然赛场上发生了一些小状况,但你们能从容应对、相互补台,更让爸妈看到“老赵”的成长,DI的舞台让你变得更加自信。这并不是个例,“DI让孩子改变和成长”,是炫动梦想组合妈妈共同的心声。

陪伴 一段不可复制的成长经历

市东中学是今年唯一一所派出五支参赛队的学校,他们带来的故事颇为有趣。

挑战B的队员把“胃”想成了意想不到的地点,制作了超大型的宝剑作为探险员在胃里的战斗武器。挑战C的队员主要讲述了在精神病院担任主治医师被病人的魔方所吸引,从而陷入了四色问题研究中,成为了一位疯狂数学家,继而成为了下一位医生的病人。

可惜,有趣的情节并未获得裁判的好评。队员认为,可能是赛题研究不够透彻,道具布景等制作得相对粗糙,并且平时投入的时间也较有限。DI的赛场真的是一分耕耘一分收获。“但是除了成绩之外,我们也有

收获,比如老师的专车到达服务。”

学生们口中的老师就是他们的领队老师陆宾。紧张的赛前准备,学生们常常“加班加点”到十一二点。陪伴在旁的陆老师,即便再晚也将学生们送回家。“学生们通过赛事得到历练,我做好陪伴者。”DI进入上海的六年里,领队老师们付出的远不止时间和精力,还有一份家人的支持与理解。

愿意做陪伴者的还有海南中学的领队王承翀。这次“星际海绵”队员用挑战讲述了一个地球卫士启动月球上防卫装置结构,用钨钨片砸向海绵星球,让地球恢复水资源的故事。王老师认为,孩子们编写的剧本非常精彩,个个都勇于挑战,希望陪伴他们一起冲进全球赛。

幕后 “毕业生”用志愿服务参与DI

“徐教练,周六的比赛我们可以去观摩吗?”赛前,闸北二中心小学领队徐荣老师的手机里跳出了这么一句话。这两个“我们”是毕业生夏羽青和黄佳宸,去年参加全球赛的正副队长。“从去年11月到今年5月,她们在DI路上一直前行,徐老师见证了他们的成长,也许她们也想看着这届新队员一路成长吧。”徐老师欣然同意了她们的加入。问她们为何还要来,她们的回答直截了当:“我们喜欢,DI带给了我快乐”

因为热爱DI,像夏羽青和黄佳宸这样的DI老队员,选择用志愿服务的方式参与到DI的队伍中来。今年的赛场上,引导及赛场秩序维护均是DI的“毕业生”,他们不仅展示出大学生的精神风貌,也呈现出DI团队合作的精神。

紧锣密鼓的赛事,领队和队员们都时时发布赛场动态、赛事花絮,DI变成了微信朋友圈的热词。而印象最深刻的留言:无论“D”几次,都会“!”上你。没错,DI魅力无限。