

1200个魔方拼出的杭州亚运会会徽长什么样?

距离杭州2022年亚运会开幕的日子越来越近,2月27日,杭州有一群中学生带来了一个好“大”的惊喜,他们用1200个魔方拼成了一个大型的杭州亚运会会徽。

14岁的许瑞航是名副其实中国乃至亚洲魔方第一人,网友们对他的评价是:“许瑞航凭借一己之力将中国魔方(三阶/三单)拉升到了世界级水准。”去年9月,许瑞航入学观成实验学校后,同学们对魔方的兴趣更加浓厚了。

当天上午,来自观成实验学校和附近友校的爱好魔方的同学们,来了一场校园魔方吉尼斯纪录挑战赛,许瑞航的压轴出战令现场沸腾。果然,“许神”没有让大家失望,最好的一次成绩为

5.143秒!

“他对色块比较敏感,记忆力还不错,大概有点帮助吧。”许瑞航妈妈说,儿子个性要强较真,喜欢魔方就一头栽进去,家里堆了几百个魔方。平时在保证学习的前提下,利用上学途中、坐车、睡前等碎片化时间练手速、记公式,“不过现在学习任务重,练习的时间有所减少。”

精彩的魔方比赛后,另一个重头戏立马上演:同学们要用1200个魔方,拼成杭州亚运会会徽。

“用魔方呈现画面的难度,和还原魔方的难度比起来,稍微容易一些。”

魔方老师陈霖介绍,首先要把画面用像素化的形式呈现,然后再分区块分别拧出对应的形状和颜色,最后拼接。观成武林中学学生汪弋

洋说:“像这样一张亚运会会徽的图片,把它用电脑生成像素的风格,分成了18个区块,分成6组,ABCDEF,每一组负责3个区块,我们会分组将它拼好,最后再统一放到我们的魔方板上。”

不到2小时,由1200个魔方拼成的杭州亚运会会徽大功告成。这个巨大的杭州亚运会会徽也将被学校收藏展览。杭州观成教育集团校长李洁:“我想助力亚运最好的方式就是让所有的孩子都能够身处其中,在这样一种群体合作的过程中,提高孩子们的学习力、研究力,更重要的是体育精神,团结协助是一种最好的体现。”

“魔方校园吉尼斯是我们的传统项目,今年用了一种特别的方式。许瑞航同学提议用魔方墙的形式,让更多同学参与其中。”

(通讯员 徐 萌)



细节控胡家俊 每天15小时专心“找茬”

随着杭州亚运会脚步越来越近,德清县体育中心场馆改造工程运维保障部副主任胡家俊的脚步也愈发匆忙了。

杭州亚运会期间,德清县体育中心将承担女子排球项目小组赛的部分赛事,这座2014年建成启用的体育场馆呈正圆形,配上裙楼,从空中俯瞰像卡通画中的“蜗牛壳”。场馆改造工程自2019年12月启动,目前已进入收尾阶段。作为当地建筑行业出名的“细节控”,胡家俊每天15个小时在工程现场“找茬”抠细节。

“从图纸到实物,建设现场的每一处图牌、每一处标识,甚至每一块地板和每一盏灯,都有与之对应的要求和标准。”胡家俊在观众看台、贵宾通道、竞赛场地等区域穿梭,最后停在了排球训练场馆灯光加固施工点位。他登上十几米高的升降车,用手握住悬空的灯杆。杆子出现轻微摇晃后,胡家俊皱了皱眉,立即叮嘱在场施工方,灯杆垂直度和牢固度有瑕疵,会影响后期灯光加装后的效果,要立即整改。

德清县体育中心建造时间较久,硬件设备很多出现老化,在此基础上进行翻新,工作量不小。胡家俊接棒后的第一件事,就是对场馆内的电力、消防、通信网络等进行全面排摸。大到墙面、地板、路牌标识,小到灯光角度、踢脚线色差,共排摸出60多个需要优化的节点。接手项目后的100多天里,他和团队几乎把家扎在了场馆,春节期间也不停工。

一次日常巡查中,他发现场馆的木地板上落了几滴雨珠,一般人很难发现。胡家俊立马组织人员对棚顶进行全面排查。经过几个小时的紧急排摸,终于找到了隐蔽的渗漏点,顺利排除了隐患。

在贵宾休息厅,胡家俊坐在新安装好的椅子上不断调整坐姿,感受其设计是否符合人体工学结构。埋头绕着场地仔细转了一圈,他又发现了新问题。原来,墙壁上的插座分布有点杂乱,影响美观。他赶紧拍下照片发给技术人员,商讨起电路走向。

胡家俊弯下腰轻敲地板:“我们将馆内的旧地板升级为符合国际赛事要求的专业运动木地板。”此处改造重点提升龙骨间的弹性胶片,使地板的冲击吸收率达到53%以上,运动员会觉得更加舒适。

“改造的‘大头’早就完成,近期我是在专心‘找茬’。”挂了电话,胡家俊又匆匆赶往下一个场地。

(通讯员 孟 琳 王艺潼 蔡 俊)



张韵茹:志愿者工作让我收获很多

本报记者 高玲玲



张韵茹,任职浙江工商大学社会科学部,2月27日,在浙江工商大学开展的杭州亚运会、亚残运会志愿者招募面试中,她是评委之一。作为一个经历过广州亚运的“资深志愿者”,张韵茹觉得,这是一段宝贵的人生经历,且受益良多。

2010年,张韵茹就读暨南

大学对外汉语专业,凭借外语能力成为了广州亚运会城市志愿者、亚残运会赛会志愿者。张韵茹说,“广州亚运会有很多外国学生志愿者,跟我同组的有老挝、印尼、越南、菲律宾。那种‘融合’的感觉让我视野瞬间开阔。”

作为一个“过来人”,张韵茹认为,在志愿者开展服务之前,应了解其他国家的基本的文化传统和风俗习惯,这样能促进志愿者与被服务

对象之间更顺畅地交流,避免不必要的误会,还能扩展自己的知识面。

此次,浙江工商大学共有3700余名师生参与面试,来自全校19个学院,多是小语种专业的尖子生。张韵茹不仅担任了学校亚运会志愿者面试评委,还第一时间报名参选教职工志愿者。入选志愿者师生将在浙江工商大学文体中心、萧山区临浦体育馆开展亚运志愿服务。