# 匠心筑梦,普陀技能健儿冲刺全国大赛

第三届全国技能大赛进入倒计时,全区12名选手将参加9个项目角逐

清晨5点,当城市 还在沉睡,曹杨职业技 术学校汽车涂装实训中 心的灯已经亮起。空气 中弥漫着淡淡的油漆 味,赵仿身着防护服,手 持喷枪,正对着车门总 成进行精细地喷涂作 业。专注的神情,精准 的动作,在灯光下构成 了一幅动人的"匠心画 卷"。这幅图画,正是普 陀区选手们备战第三届 全国技能大赛的缩影 他们正以分秒必争 的姿态,向着技能巅峰 发起最后的冲刺。

本报记者 张曦





## 喷涂练习,在毫厘之间追 求极致

清晨4点30分起床,5点开始长达5小时的车门总成流程训练,下午进行两个半小时的轮毂盖分色喷涂,晚上则针对当天的弱项进行加练……这是赵仿雷打不动的日程表。赵仿既是参赛选手也是曹杨职业技术学校的实训教师,面对压力,他心态十分平和:"能在比赛当中把平时的水平发挥出来,就足够了。"

"与往届相比,本届比赛的难度是翻倍的。"教练李联保介绍道,过去的比赛,选手往往只需处理一块门皮,而本届大赛的核心项目——模块B"车门总成喷涂",要求选手对一扇完整的、包含内外侧面、边角折线甚至门框内部的车门进行全方位、无死角的喷涂处理。

高难度的挑战,离不开全方位的保障。赵仿的身后,有10人组成的强大教练团队,助力他在赛场上从容应对。在实训中心,一套升级的VR虚拟喷涂设备格外引人注目。选手戴上特制的设备,手持模拟喷枪,面对一个虚拟的汽车引擎盖进行喷涂练习。"这是今年难度升级后,我们专门引入的新设备。"李联保说,"这套设备能实时捕捉选手的喷涂轨迹、速度和稳定性,并在电脑上生成数据报告,精准指出他哪里'虚喷'了,哪里'重叠'了,哪里'扫枪'不均匀。"这套"神器"让赵仿能够高效地重复练习最核心的喷涂稳定性,将抽象的"手感"转化为具体的数据,进行针对性改进。

### 育婴项目,在爱与专业中 淬炼匠心

汽车喷漆项目需要极高的专注力和 精准度,育婴项目的选手则需要有专业技 能和无限爱心。在育婴项目训练室里,来 自万里城实验幼儿园的参赛选手邵静芬 正抱着一个仿真婴儿模型,小心翼翼地为 其拍嗝,抚触,动作轻柔而专业。

"我们整个赛项是贴近家庭生活真实场景的。"邵静芬的教练奚岚介绍道,"这有别于其他比赛,它不是纯技术的展示,而是回归于生活。"育婴项目主要是对0到3岁的婴幼儿进行生活照料、保健与护理、早期教育实施。邵静芬需要完成的任务,小到为婴儿更换尿布、处理吐奶,大到设计早期教育活动,每个环节都考验着选手的耐心、爱心与专业素养。

自集训以来,邵静芬几乎每天从早上7点30分到晚上10点30分都泡在训练基地,将所有赛题轮番操作,逐个细节打磨。"比如体质辨识、按摩保健,这些都是我要去攻关的。"邵静芬虽感到了不小的压力,但她在组建的医学、教育、保育专家团队的支持下,迎难而上,逐一攻克难关

从冰冷的金属车身上绽放出完美漆面,到在稚嫩的婴儿脸上抚平啼哭的皱眉,普陀的选手们用不同的方式,诠释着同样的"工匠精神"。

# "'睛'彩世界护眼探索营" 护眼知识可体验可感知

普陀正构建系统化、沉浸式、有温度的眼健康科普体系

#### 本报记者 易雯

在无光的小屋里,真如第三小学五年级的薛同学伸出双手,小心翼翼地向前摸索。脚下是盲道,墙边有扶手,可她依然走得缓慢而紧张。"原来没有光的世界是这样的……"走出小屋后,她轻声说,"我们真的要好好保护眼睛。"

这个盲道体验小屋是普陀区眼病 牙病防治所推出的"'睛'彩世界护眼 探索营"主题展的特别体验。主题展 融合科普展示、游戏互动与沉浸体验 于一体,将眼科知识转化为可触摸、可 体验、可感知的互动场景,让护眼科普 更加深入人心。

#### "眼睛看到的一定真实吗"

视觉游戏让孩子们亲身体验到 视觉误差和色彩辨识的差异,明白 保护眼睛的重要性

"'睛'彩世界护眼探索营"主题展位于普陀区公共卫生科普馆内,分"知识问答区""盲人体验区""护眼大挑战区",并融入了专属IP形象"小普",拉近科普与青少年参观者的距离。

整个展区以浩瀚星空为主题。深蓝色的光影在天花板与墙面缓缓流动,人和不同动物的眼球模型如行星般悬于"宇宙"之中,组成一个关于视觉的奇妙星系。在这一片静谧而神秘的氛围中,学生们在志愿者引导下认真观察、积极提问。

"正常情况下,五年级学生的视力应当达到1.0,也就是5.0。如果低于这个标准,建议要去医院做进一步检查。"在知识问答区,志愿者一边指着墙上的知识牌,一边向孩子们讲解常见视力问题的早期征兆。展墙上不仅清晰呈现了近视、斜视、散光等常见问题的成因与表现,还通过放大模型让孩子们直观理解眼球结构和工作原理。

"眼睛看到的一定是真实的吗?" 在互动体验区,孩子们围在色盲测试 盘和立体画前叽叽喳喳讨论不停。一 位男同学盯着立体画惊奇地说:"这里 看起来像数字'5',那边又好像变成了'2',真的太神奇了!"通过这些视觉小游戏,孩子们亲身体验到视觉误差和色彩辨识的差异,也明白了保护眼睛的重要性。

#### "小黑屋"里铺盲道体验视障

把护眼知识融入体验场景,让学 生们在寓教于乐中真正领会护眼要领

展览中最令人印象深刻的,莫过于盲人体验区模拟视障体验的"小黑屋"。屋内完全无光,地面铺有盲道,墙侧安装扶手,参观者需依靠触觉和听觉摸索前行。一名刚刚走出来的小学生感慨地说:"没有眼睛的话,世界真的是一片漆黑。只能靠手去摸、靠拐杖探路,每走一步都很艰难。眼睛真的是我们看世界的窗户!"

将护眼知识融人体验场景,正是本次展览的策展初衷。不少学生表示,通过这次参观,不仅玩得开心,更真正记住了护眼要领。"我现在知道看书时眼睛要离书本一尺,胸口要离桌一拳,握笔要离笔尖一寸,不可以在昏暗的光线下看手机。"今年五年级的胡同学认真地说道。

"儿童青少年近视率居高不下,且 呈现早发、高发态势,必须推动预防关 口前移。"普陀区眼病牙病防治所相关 负责人表示,得益于区疾控中心提供 场地支持,防治所发挥专科优势,双方 携手为市民尤其是青少年儿童,打造 了一个"看得见、摸得着、学得会"的眼 健康科普阵地。

这并非普陀第一次在视觉健康领域创新。从在真如第三小学建立全区首个标准化综合防控近视明眸基地,到在四季艺术幼儿园打造儿童青少年智慧明眸护眼基地,普陀正在构建一个系统化、沉浸式、有温度的眼健康科普体系。

"'睛'彩世界护眼探索营"主题展 自即日起面向公众开放,市民可通过 "普陀疾控"微信公众号预约参观。团 队预约至少提前2天。

#### 公 告

逝者据称为:杨志德,性别:男, 因疾病等原因,于2023年1月17日 在上海市普陀区中心医院(地址:兰 溪路164号)宣告死亡,经多方查找 家属未果。

现遗体放置于医院太平间,现公告寻找家属,请家属见公告于30日内联系上海市普陀区中心医院,联系人:潘旭炜,联系电话:13524418549。

上海市普陀区中心医院 2025年9月9日

#### 八 庄

逝者据称为:季岗明,性别:男, 因疾病等原因,于2022年2月24日 在上海市普陀区中心医院(地址:兰 溪路164号)宣告死亡,经多方查找 家属未果。

现遗体放置于医院太平间,现公告寻找家属,请家属见公告于30日内联系上海市普陀区中心医院,联系人:潘旭炜,联系电话:13524418549。

上海市普陀区中心医院 2025年9月12日

#### 公 告

逝者据称为:童宣保,性别:男, 因疾病等原因,于2023年4月18日 在上海市普陀区中心医院(地址:兰 溪路164号)宣告死亡,经多方查找 家属未果。

现遗体放置于医院太平间,现公告寻找家属,请家属见公告于30日内联系上海市普陀区中心医院,联系人:潘旭炜,联系电话:13524418549。

上海市普陀区中心医院 2025年9月12日