



一边是高考,一边是比赛 他们在课堂和泳池间游刃有余

本报记者 华雨晨 文/摄

对于学生来说,9月是开学的日子,对于来参加全国学生运动会的孩子们来说,9月是他们在国家赛场上崭露头角的时机。而当两者时间撞在一起,学生运动员的比赛训练和学习生活又是如何兼顾的呢?

背着课本来参赛

在浙江财经大学的学生宿舍,记者见到了浙江游泳队(中学组)的孩子们。生活老师告诉记者,这次共来了9个女生和9个男生,其中有7个来自浙大附中,1个来自学军中学。

记者探营的时间在下午3点左右,当时孩子们正在宿舍里自习。每个宿舍住了3个人,上铺是床,下铺是学习用的桌椅,桌上摆着一摞课本,都是孩子们平时学习用的教材教辅书。

陈懿琪、胡丹、朱冷霏三个女生住一个宿舍,他们都是浙大附中的学生。胡丹今年高三,她告诉记者,队伍里共有3个高三的学生。除了一起自习,她们还会在休息间隙讨论上午训练的情况。生活老师告诉记者,浙大附中有自己的游泳队,这次让在校学生来参赛校方也是积极配合。

不懂的问题问队友

马依依是金华市婺城区游泳队的一员,同时也是高一学生。今年8月,她在全国少儿游泳锦标赛中摘得冠军。本次学运会,她报了5个项目



(含2个接力项目)。对于新开始的高中生活,马依依并没有太多担心:“只要自己合理安排好时间,我觉得训练和学习都能兼顾。而且这次来的队友都是重点高中的学霸,有问题我都会请教他们。”

早上6点半起床上学,下午5点半放学后,她就会去参加游泳队的训练,练到7点再回家做作业,每天如此。双休日的话则分早晚时间段训练,中间穿插学习时间。即使在参赛

期间,马依依也要求自己每天看完2页书,背15个单词。

这次能和明星运动员在同一个泳池里游泳,马依依有着自己的小心愿——想要傅园慧的签名。其实在马依依的包里还放了一副耳机,她笑着说:“看浙江游泳队好多哥哥姐姐都会在赛前戴耳机,听音乐放松,我也买了一副,算是沾沾光吧。希望能在比赛中游出好成绩。”

为迎接孙杨傅园慧 浙财大游泳馆全新亮相 改造从细节出发,场馆回归教学本身

本报记者 王品燚

9月10日,孙杨、傅园慧在结束天津全运会的征程后,将以学生身份亮相学运会的赛场。浙江财经大学下沙校区游泳馆作为本届运动会游泳项目的主场馆,对此次比赛的场馆进行了一系列的改造工作,直到今年8月份才正式完工。

据悉,对于场馆改造浙江财经大学是下了大工夫的。原本这个游泳馆的是面向学生群体用作教学目的,在课余之时也会用作专业运动队的训练场所以及师生的课余锻炼。

以前的场馆更多注重的是训练和社会服务功能,为了适应比赛需求,我们对原有看台进行了装点。针对这次学生运动会的游泳比赛,学校方面专门将场馆西侧的临时看台转

移到场馆东侧,又在原先临时看台的位置增加了固定的座位,以便有更多的观众可以进到场内有位置可以坐。

至于基础建设方面,游泳馆地面使用了日本原装进口的地胶板,相比之前的瓷砖地面,增加了安全性和美观性,尚属全国领先。场馆顶部钢架结构也是改造的重点内容。由于常年受泳池消毒的化学元素的腐蚀和水蒸气的侵蚀,游泳馆的屋顶网架结构严重受损。“我们对顶部钢架结构进行了加固维修,涂刷了高强度的新型油漆,并在顶部架设隔音材料,减少噪音。”浙江财经大学体育部主任黄建华表示,“我们倾向于选择环保材料,在满足比赛要求的基础上,也尽量兼顾节能环保,这也是此次场馆改造中做的比较好的方面。场馆顶

部的吸音板也是场馆改造的一大亮点。原本场馆内的回声会很大,就是这些看起来不起眼的吸音板,让运动员待在场馆内比赛不会受到回声的影响。”

值得一提的是,浙江财经大学游泳馆自2005年开始修建的时候,使用的就是跟北京水立方同样的水处理系统。“所以从水质方面来说,是达到了水立方的标准。”黄建华骄傲地说。

黄建华指着水池边的回水管向记者解释,水是从水池底部向上供水,满出后由回水管回到水处理的位置,并由专业的配比进行余氯处理。其中是由三台33千瓦的水泵来维持水循环,基本上一个晚上至少可以循环一遍以上,达到杭州市免疫检测中心和游泳行业行规的规定。

学运驿站

人工智能志愿者 助力大赛接待引导

本报记者 华雨晨 文/摄

每天上午,在迎来送往的之江饭店都会出现两位前呼后拥的志愿者。每次出现都有黑衣人一路护送,一到自己的岗位就会有很多人来围观合影。他们不用喝水吃饭,也不会觉得疲惫,他们就是负责本届全国学生运动会接待迎宾的特殊志愿者——机器人炬宝和荣宝。

作为此次运动会唯一指定的城市AI服务机器人制造者,浙江炬荣集团定制了3款人工智能引领服务型机器人,投放在全国学生运动会领导和赛事选手们下榻酒店的饭店大厅,提供全程的机器人咨询:包括天气,赛事,路线,吃喝玩乐游等,同时还有宣传片播放、会歌欣赏等服务。

炬宝身高1.55m,外壳为白色环保材料制成,腰间装饰了一圈黑色,胸口有一个触摸式屏幕,用于工作人员调试和显示信息等。仔细观察炬宝,还能在额头和腰间发现摄像头和话筒,用于接收外界给它的语言指令。腿部采用轮式驱动,双手十指俱全,全身具有9—10个自由度,能展示敬礼、握手等多种姿态。

一旁的荣宝比炬宝稍矮,外形也更为可爱,它的表情能根据不同的对话进行变化。荣宝最擅长的就是“卖萌”和聊天。除了回答基本的场馆比赛信息等,荣宝能根据摄像头捕捉到的画面和语言判断提问者的性别,然后开口就叫哥哥或姐姐,如果是熟悉的人问它“荣宝,你能跟我走吗”,荣宝还会慢悠悠地跟在提问者后面。它回答问题的方式也很幽默,记者问它“荣宝你吃饱了吗,吃了什么”,荣宝会回答“吃饱了,我们机器人都是充电的,你懂的”。

浙江炬荣集团旗下哈智机器人经理楚鹏介绍,从今年7月起,公司就根据学生运动会逐渐完善炬宝和荣宝的内置数据库:“我们希望这款机器人将安放在更多场所,为市民们提供城市介绍、政府职能介绍、消费便利连接、旅游攻略、交通咨询等方面的服务,为杭州城市建设转型添砖加瓦。”

>>>购票小贴士:

9月6日下午,据全国学生运动会组委会消息,浙江财经大学游泳赛区大学游泳比赛预决赛门票不向社会发放。

这意味着9月10日—12日,孙杨和傅园慧参加的相关比赛

项目,社会人员将不能进场观看。

此外,对于持有大会组委会颁发证件的人员(含贵宾证、贵宾A证、组委会官员、代表团官员、各运动代表队、媒体等),进入赛

区须同时凭门票和运动会证件入场,票务发放由游泳竞赛委员会统筹安排。对于进入游泳赛区采访的媒体对象、数量及记者人数,由大会组委会确定,须凭票和运动会证件入场,无票不得入内。

