

旅行语音导游系统、萌宠直播……

大学生创意无限赢创业大奖

本报记者 朱燕

5月5日,全国大学生“互联网+”创新创业大赛暨第五届“达内发现杯”全国大学生互联网软件设计大赛总决赛在杭州电子科技大学举行。

“发现杯”大赛,连续三届在开发区举办,大大促进了杭州和开发区互联网和电子商务产业的快速发展,带动了高校的教学改革和人才培养。同时,发现杯大赛作为面向学生群体的重大赛事,激活了大学生的创造力,推动高校毕业生更高质量的创业和就业。

以“发现人才、发现潜能、发现未来之星”为主题的“发现杯”大赛自举办以来得到政府、高校和企业的大力支持。从最初的软件设计大赛升级为创新创业大赛。

本次大赛自去年8月底启动以来,总计1773个团队提交了参赛作品,经过近1个月的层层选拔,最终来自全国90所院校150个参赛团队突出重围,进入“发现杯”大赛全国总决赛的角逐。本次大赛的决赛作品无论是从设计理念、最终创意展现,还是商业价值上,都体现了较高的整体水平,同时大赛的作品也紧扣当下最新设计方

向,具有良好的商业价值。大赛还邀请了来自高校专家、企业专家组成的评委团,并得到一些知名企业的大力支持。

大赛决赛现场,选手们表现自信笃定,讲述条理清晰,回答精彩纷呈。经过激烈角逐,最终,来自中山大学的“Time Cat时光猫”、江西理工大学的“旅行语音导游系统”、西安思源学院的“萌宠直播”等作品获得APP开发与设计组一等奖。来自中南大学的“聚爽”、重庆邮电大学的“基于计算光学和机器学习的视觉增强云平台”、四川师范大学的“Penect智能萌宠项圈”等作品获得网络营销技能组一等奖。同时,来自中山大学的“象片”和北京印刷学院的“《猫良》”等作品获得艺术设计组一等奖。

经过区域赛的激烈角逐,共有370个团队获得区域赛一、二、三等奖项。在决赛阶段,除产生全国一、二、三等奖之外,还产生优秀院校组织奖和优秀指导教师奖,以及最具投资价值奖。据了解,大赛承办单位达内教育集团,为获得全国总决赛奖项的参赛选手,除提供万元奖金以外,还负责推荐10万年薪的工作。

历届参与学校参赛人数最多 省第三届大学生机器人竞赛拉开战幕



5月5日-6日,中国计量大学天健体育馆,一场别开生面的竞赛在此展开。参赛的不是大学生,而是他们制作的机器人。浙江省大学生机器人大赛自2015年获批大学生课外科技A类竞赛开始,每年举办一次,今年是第三个年头。此次竞赛共吸引了来自全省44所高校、8所中学的370支队伍,1100名参赛选手。

在这两天的激烈角逐里,选手们要操控他们的机器人,参加四大主题七个项目的比赛。涵盖了目前机器人应用的热门领域,主要有以下项目:运输机器人对抗赛、超市购物能手挑战赛、机器人足球4vs4团

体对抗赛、旅游机器人探险游、装配机器人邀请赛等。

一位参赛选手谈道:“我享受那种机器人按照自己的程序逻辑正确运行的那种幸福,喜欢上当时为了解决机器人问题倾尽全力的自己,爱上每一次机器人在比赛场上完美的‘表演’。7个月的时间,我们整个队伍攻破了一个又一个难关,从最初整个机器人的构思,机器人地盘的安装,稳定性提高,寻迹的调试,图像的采集和识别,机械爪的调试,整机连调,最后到比赛场上的展现,这一段时光无比充实。”

来自宁波大学的李宇晴、季芯洋、朱腾辉对比赛的表现十分满意。由于刚熬完一个通宵面带倦容,但难掩喜悦。“虽然在设计方案的时候有过分歧,但编写好的程序一旦调试好进入比赛场地,就不受我们控制了。综合硬件和程序的现有条件,最终确定了稳健的策略,事实证明是对的。”小队的“颜值担当”李宇晴说。谈及备赛的过程,季芯洋说:“我们三个人都是吃货,食物可以让我们释放压力,补充脑力,我们最厉害的时候是连续通宵两个晚上,全靠有好吃的才撑得下来,我们是吃出来的战友。”

据悉,本次比赛是历届中参与学校、参赛人数最多的一届比赛。同时萧山机器人小镇作为分赛场,让参赛学生在比赛同时了解最新的机器人发展动态,参观和体验各种机器人在各行各业中的现实应用。

本报记者 朱燕 通讯员 李风啸

省车辆模型冠军赛 上演巅峰对决



选手正在组装赛车



酷炫的坦克模型表演

日前,2017-2018赛季“中天杯”浙江省车辆模型冠军赛(杭州站)暨“驾驭未来”全国青少年车辆模型教育竞赛在下沙一小落幕。本次赛事由浙江省体育局、浙江省模型无线电运动协会主办,共有超20支来自全国各地的科技队伍参赛。

本次竞赛设有1:18电动、FI、1:18电动公路、1:24电动拉力、1:22电动拉力、1:24电动拉力接力赛、风动力直线车竞速赛、四驱车竞速赛、F1幻影三项全能赛八个项目。选手激烈角逐,现场精彩纷呈。

车辆模型比赛考验的不仅是选手操控赛车的技巧,还有组装和维修的能力。选手需要熟练使用锉刀、钳子、胶水等工具,甚至自己动手电焊线接头。比赛过程中的快速维修,对选手的心理素质也有很高的要求。

赛道上模型车风驰电掣,加速、减速、直线、过弯……选手娴熟的操作,无不使得在场观众大呼过瘾。

下沙一小505班高禹梵,在这次浙江省车辆模型冠军赛中荣获风力小车第一名,四驱车模型二等奖。荣誉背后是他一直以来的努力和坚持。他每周六都进行训练,在做风力小车的时候,老师告诉他们要量好风帆和车身的尺寸再进行制作,比赛时才不会超标。“一开始在制作四驱车时,我要对照图纸一步一步看过去,可现在我不看图纸,就能做得又快又熟练。感谢老师的细心指导和伙伴们的支持。”

本报记者 阮飞霞