科教新报

传递智慧 超越梦想

2017年3月1日 星期三

丁酉年二月初四

湖南日报报业集团主管 华声在线股份有限公司主办 | 国内统一刊号 CN43-0044 邮发代号 41-8 新闻热线 0731-88317950 http://epaper.voc.com.cn/kjxb/ | 2017年第8期 总第2144期

厉害了!奥赛国家集训队湖南占48席

总数排名全国第一,学生可保送北大、清华等名校

本报记者 杨元崇

国际五项学科(数学、物理、化学、生物、信息学)奥林匹克竞赛国家集训队员名单于2月25日公布。260人晋级奥赛国家集训队,他们获得了保送清华大学、北京大学等国内一流名校资格。在这份名单中,湖南学生厉害了!占据48个席位,排名全国第一;浙江27人,排名第二;湖北22人,排名第三。

五大学科状元花落谁家?从公布的名单可以看到,湖南学生摘了3个状元:化学全国第一为湖南师范大学附属中学学生陈一乐,生物全国第一为湖南长沙市第一中学学生吴一鹤,信息学全国第一为长沙市雅礼中学学生毛啸。数学、物理状元分别名至江苏丁力煌、浙江王淮。

五大学科每年最多只有260个保送名额,数学集训队60人,其余学科集训队各50人。数学当仁成为竞赛最为激烈的学科,北京、上海两个老牌数学竞赛强省(市)则保持了一贯的水平。浙江近年来通过加大投入力度,吸引金牌教练,与北京、上海形成了"三足鼎立"的局面。数学保送学生最多的为北京、上海、浙江,均为8人;湖南5人,其中雅礼中学3人,长郡中学2人。

物理保送学生最多的为湖南,这与湖南近些年重视和广泛开展此项竞赛有很大的关系。湖南获保送的18人:雅礼中学、长郡中学各7人,湖南师范大学附属中学4人。

化学保送学生最多的为湖南。化学是湖南省的强项学科,在第30届中国化学奥林匹克(决赛)暨冬令营上,湖南学子表现不凡,前10名就占了9个席位。湖南获保送的15人:长郡中学7人,湖南师范大学附属中学3人,雅礼中学和长沙市第一中学各2人,南雅中学1人。

生物学科奥赛排在第一梯队的是湖南、河南、山东、四川。四川近年来表现呈上升趋势,今年该学科获得保送资格的学生最多的为四川,有9人;湖南保送6人:长郡中学、湖南师范大学附属中学各2人,长沙市第一中学、雅礼中学各1人。

信息学保送学生最多的为浙江,有9人。浙江省近些年来在该学科实现崛起。湖南信息学保送4人,均来自雅礼中学。综合而言,目前,浙江排在首席位置,湖南、福建、广东具备较强的竞争实力。

湖南48位晋级奥赛国家集训队的学生缘何都集中在长沙的学校?业界人士分析认为,奥林匹克竞赛为不同个性特长的学生提供了创新的舞台,全世界包括欧美发达国家都很重视这个竞赛。长沙市第一中学、湖南师范大学附属中学、长郡中学、雅礼中学等率先在省内开展学科竞赛,把拔尖创新人才培养的核心内容融入中学课程,培养学生深入探索和科学研究的素养和能力。通过近年来的探索,这些学校形成了比较系统的拔尖创新人才培养的课程、途径和方法,也锻造了一批本土籍的金牌奥赛教练,一批学子在国际奥赛中取得优秀成绩,他们后来为国家的科研工作做出了积极贡献。

浏阳『明厨亮灶』保师生舌尖上的安全

改造『视频厨房』374个、『透明厨房』54个

本报记者 刘芬

通讯员 潘志强 石自行

孩子在校吃得安全、吃得放心、吃得健康,是每个家长的心愿,但频繁发生的校园食品安全事故不断暴露出管理漏洞和政策缺位。如何确保学生舌尖上的安全——浏阳市教育局打造"明厨亮灶"工程。

2月27日,浏阳蕉溪中学邀请部分学生家长来校检查食堂做餐操作过程,显示屏上播放着开学两周以来,学校食堂工作人员做饭全过程及学生用餐情况。二年级学生家长王先生兴奋地说:"孩子正是长身体阶段,就担心在学校吃不好,看到食堂分区明晰、操作规范、干净卫生,这下可解决了我的后顾之忧。"学校负责人向家长保证,"视频厨房"随时接受家长的检查,视频资料保存在电脑中,家长们可随时查阅以前的做餐及就餐情况。

2016年寒假,蕉溪中学投入近40万元,对食堂设施设备进行改造升级,新建了视频厨房系统,在食堂安装了14个摄像头和2个电子显示屏。光操作间就装有6个探头,实现了操作区域全覆盖,操作过程全程记录并同步播放。

同样是透明化操作,而身处浏阳边远山区的官桥中学则是另一种形式。该校投入近20万元,将食堂操作间进行功能分区,餐厅与操作间以及操作间功能区之间的隔墙全都换成了玻璃幕墙或间隔,建成透明橱窗式厨房。"我们在食堂内的一举一动,外面都看得到,能督促我们更加规范地操作!"食堂潘师傅坦言"开始还有些不习惯"。

据了解,浏阳市学校食堂"明厨亮灶"改造工程2016年6月份首次实施。为确保工程改造到位,该市教育局成立了"明厨亮灶"工作领导小组,局长汤显华担任组长,副局长傅恒、赵科发、罗荣棠、钟晨曦(常务)担任副组长。"视频厨房""透明厨房"是"明厨亮灶"改造工程的两种模式,新建或有条件改造的食堂,使用玻璃幕墙或设置参观走廊或窗口,建设开放式或透明橱窗式厨房;对不具备"透明厨房"改造条件的食堂,在后厨安装监控摄像头,并在电子显示屏等设备上同步播放和记录,建成"视频厨房"。无论哪种模式,都要求将学校食堂的操作间、洗消间等食品加工制作的关键部位和原料清洗、切配、烹饪、餐具洗消等重要环节直接展示出来,实现透明化的操作和管理。

学校食堂"明厨亮灶"改造工程是浏阳创建国家食品安全城市的重要举措,目前该市已新建或改造"透明厨房"54个、"视频厨房"374个,中小学食堂"明厨亮灶"基本实现全覆盖,为全市20余万师生舌尖上的安全增加一道有力屏障。"未来,我们还会把'视频厨房'接入教育城域网,在局中心机房就能一键检测到学校食堂的操作情况。"钟晨曦说。

翠竹园小学演绎『足』下精彩

本报记者 彭静

通讯员 唐华

2月27日上午10点,《足球宝贝》组曲在永州市冷水滩区翠竹园小学操场响起,2000余名师生自带足球踏着节奏律动起来(见下图)。这不是大型活动的排练场景,而是该校自编的日常课间足球文化操。

该校校长唐能甲介绍,翠竹园小学成立于2011年9月,2016年9月搬迁至新址。该校管理层对新学校的发展进行了顶层设计,优先确立"足球梦"为办学理念之一。

学校的足球文化就是全新翠竹园小学特色化发展的原动力。在该校足球主题文化墙上,颜色各异的足球和不同的踢球姿势让人不禁想要感受一把足球魅力;教学楼连廊的墙面张贴着足球书画、队徽设计、手抄报作品;校刊《翠竹》上的足球专栏是学生阅读率最高的栏目;每周四中午广播站特别开辟了足球专题广播;足球操、足球舞、足球亲子活动……多样化的足球文化元素充分调动学生体内的足球因子,就连不会踢球的女生都积极加入啦啦队。

(下转02版)

8090创客的故事

湖南省科技厅协办

周磊基:创业就像坐过山车

本报记者 胡荧

从一个按部就班的白领"转身"成为一位激情澎湃的创业者,虽然有些偶然,但80后男孩周磊基走得很坚定。"在我看来,创业就像是坐过山车,有失落,更有惊喜。"说这话时,周磊基很淡然。

"一张纸、一支笔的签到模式已经out了,我们希望让客户的每一场会议或活动都变得轻松、有趣。"周磊基说。

说起自己的创业项目"会签",周磊基显得有些兴奋。会签是一站式的活动管理平台。具体来说,与会者通过手机扫描二维码(或者电子感应签到)完成签到,后台进行数据采集,彻底解决活动现场拥挤、混乱的局面。与会者可以在活动开展的任何一个环节,通过会签与大会进行互动,并且会签还可以在活动过程中开展抢红包、摇号等游戏来活跃现场气氛。

创业路上,心态很重要。还在湖南农业大学读书时,周磊基就有一次失败的创业经历。那年正值中秋前夕,周磊基和室友们以最低的价格团购了200多箱月饼在校园里兜售,几天下来,生意惨淡。无奈之下,周磊基和室友们不得不利用晚上摆起了地摊,这才勉强收回成本。

有了这次不成功的经历,周磊基做事更加深思熟虑了。第二次创业,周磊基很理性。他没有盲目地辞掉工作,而是做到上班创业两不误,在做好本职工作之余,他调研市场,发现会签是一个很有"钱"景的项目。

创业并不简单,需要前期详细的调研、不断的研发,通过各种渠道找市场,5个月的时间,周磊基砥砺前行。2016年3月,在长沙58众创空间,周磊基成立了湖南神笔科技有限公司,从此便全心全意地踏上了创业征途。

2016年4月至7月,对周磊基来说,是一段特别难熬的日子。与合作伙伴在产品战略上出现分歧、团队面临分崩离析、技术上出现瓶颈等一系列问题压得他喘不过气来。他陷入了深深的自责:"作为公司的领头羊,没有把公司带上正轨,没有给伙伴谋到福利。"失落的同时,他深深明白"作为一个创业者,更应该站出来迎接挑战!"

起初,会签这一模式让用户挺陌生的。周磊基主动出击,进行线下和线上推广,与活动服务商、会务组织企业等公司联系,在全国极具影响力媒体进行品牌宣传。付出总有回报。2016年6月,周磊基和他的团队接到了第一单生意,一场600多人参与的行业峰会,活动现场,一个个精心策划的环节让现场气氛High到爆。

创业是一场耐力的比拼,更是一份坚持的忍耐。会签的愿景是以云计算技术重塑数据的价值,周磊基和他的团队根据主办方、参会者的诉求不断挖掘用户需求,迭代产品,目前已设置了大屏上墙、抽奖、摇一摇、红包雨、摇号、投票等多个互动环节。最高峰一个月,公司承接了30多场活动,在获得可观收益的同时,也得到了很高的美誉度。

"下一步,我们打算将会签运用到婚庆行业中,为新人打造个性化互联网婚礼,营造有故事、有温度的婚礼场景。"在周磊基看来,创业不仅为自己谋利益,也要为他人谋幸福。

为您导读

教育惩戒真能惩戒"熊孩子"?

>>03版 师说

150余名大学生身陷罕见"校园贷"诈骗案

>>16版 广角

责编:郭映红 胡荧 版式:谭笔耕 责校:钟智勇