

108所高校竞逐全国大赛

河北一高校勇夺一等奖

“毛玻璃”赛事中唯一荣获一等奖的省内高校

7月26日至28日,一场全国性的比赛在北京理工大学如火如荼地进行,来自清华大学等108所高校、392支队伍、逾1500人在第六届全国大学生光电设计竞赛的舞台上展开激烈角逐。陆军工程大学石家庄校区作为河北省唯一参赛的军事院校,披荆斩棘,斩获一等奖、三等奖各1项,该校区黄富瑜等教员同时荣获“优秀指导教师奖”。

本报记者 李珂 实习生 田召飞 通讯员 成剑



交警变“托举哥”一直到凌晨

本报秦皇岛电(记者张辉)“是他们用身体、用双手给我们撑起了一条通行的道路……当天温度很高,隐约可以看到他们头上、身上的汗渍,秦皇岛,一座让我感动的城市。谢谢抚宁交警!”8月1日,一封来自北京游客的感谢信温暖了很多人。

事情还得从7月31日夜间说起,当天北京游客张先生和家人一起到南戴河游玩,在抚宁下高速时已是晚上9点半,没想到没走多远就遭遇了交通拥堵,下车后发现是前方有电线滑落,当时没人敢去碰触,正当车主们担心无法通行是,抚宁交警来到了现场,他们用双手托举起电线4个小时,保证车辆通行,直至维修人员抵达现场。

7月31日晚9点40分,秦皇岛市公安局抚宁分局交通警察大队接到报警称,抚宁城区抚昌黄南大桥路口电线被重型车刮倒,造成道路两侧车辆发生拥堵。接警后,事故民警刘伟马上带领3名辅警出警。一些焦急的车主看见交警到达,纷纷向民警介绍情况,询问能否尽快解决路障,尽快通行。此时,有一些车辆见拥堵想要掉头,却发现后方不明情况的车辆又陆续驶来,造成新的拥堵,现场一度混乱,车辆拥堵十分严重。

见此情况,民警刘伟一边让同来的辅警疏导现场交通秩序,一边试图解决牵拉的拦路电线,幸好他发现拦路的应该是捆绑在电缆上的其他线路,他找来另一名同事,二人合力将牵拉的线缆双手举起。见交警举起电线腾出了空间,私家车车主们赶紧返回车辆迅速通过。大概30分钟后,小轿车已经基本全部通过完毕。

可是还有不少大货车,即使双手举过头顶,腾出的空间依然不够大货车通过。这时,交警叫来了最前面的一辆货车,辅警周洋洋手拿线路爬到货车顶上,将散落的电线简单捋顺之后,将电线举过头顶,后面的大货车终于可以通过。

由于货车高度不一,通过速度比小轿车要慢很多。看到交警在托举线缆,有的大货车司机也爬上车顶一起帮忙托举,这一举就是三个多小时。待抢修人员来到现场,交警才离开,而此时已经是凌晨一点。

1 临“战”受命 全国大赛勇夺一等奖

“咱们虽然只参加了毛玻璃赛题,但是拿了一个一等奖,一个三等奖,非常好,为你们骄傲!”陆军工程大学石家庄校区带队教员黄富瑜笑着说。此行是陆军工程大学石家庄校区的八名师生,他们带着自己的骄傲与荣誉走出北京理工大学国赛颁奖现场。在全国大赛的舞台上夺得一等奖,是这个军校的“第一次”,而他们更是整个华北赛区的唯一一所获奖军校,也是国赛“毛玻璃”组中唯一获得一等奖的河北省内高校。

紧张感在比赛一结束便荡然无存,

这几个孩子便互相开玩笑,“你们在华北赛区,比赛完了竟然紧张到连仪器都忘了拿。”“还说我们呢,你们在全国赛区比赛时手抖成什么样了。”几个人你一言,我一语地调侃着,但彼此心里都知道,当时的紧张真的跟电视上新兵第一次上战场一样。尽管如此,他们还是取得了傲人的成绩。

说起这个比赛,也许很多人会感觉比较陌生。它是由“穿透毛玻璃的可见光成像系统”和“光电‘寻的’竞技车”两个赛题组成的赛事,其中,毛玻璃比赛

简单来说,就是在桌子上依次放置目标物、毛玻璃、照相机,照相机透过粗糙的毛玻璃对目标物进行拍摄,因为有毛玻璃的阻碍,拍摄出来的照片不清楚,需要通过技术手段设计某种算法或系统将照片处理清楚的比赛。而清晰度越高,则分数越高。

这个比赛更是中国光学学会、教育部高等学校光电信息科学与工程专业教学指导分委员会主办的一项全国性重要赛事,是高校光电类专业的顶级赛事。

2 “锐眼之光”稳扎稳打

两支参赛队伍给自己起了响亮又霸气的名字:“锐眼之光”与“利剑之眼”。每支队伍都是三个人,由一名研究生和两名本科生组成,研究生担任队长一职。“锐眼之光”成员有研究生张帅,本科生陈师坡和赵斌,“利剑之眼”成员有研究生周博睿,本科生李伟和孟硕。两支队伍竞争又合作,不断进步。

回忆起先进行的华北赛区比赛,就在比赛前一天适应场地时,就出现了小“插曲”。按照国赛赛题细则,毛玻璃目标物要“采用亮面相纸喷墨打印”,但现场目标物却在喷墨外敷了一层透明膜。“懂光学的都知道,塑料对光的反射率是很高的,目标物用纸张喷墨打印,是不能进行贴膜的,反

“利剑之眼”虽“败”尤荣

射膜对目标物成像质量影响较大,这对准备较为充分的队伍不太公平,而且也与国赛规则不符。”眼看隔天就要比赛,部分师生纷纷向组委会提出质疑和异议,“我利用散射介质成像理论对毛玻璃成像问题进行了解释”,指导教员黄富瑜说,“最终在大家坚持下,组委会按照国赛标准连夜赶制了规范的目标物”。

不仅严谨而且“较真”,老师如此,学员亦如此。“那些天都睡得很晚,因为一件事弄不明白就睡不着。只有真正搞清楚了,我们才会感觉轻松,不然脑子里的弦会一直绷着。”“锐眼之光”队队长张帅说。

华北赛区比赛时,陆军工程大学

初露头角、展露锋芒。勇闯佳绩的“利剑之眼”为自己收获了掌声,也同样带来了不小的压力。在全国比赛当中,“利剑之眼”在华北赛区的突出表现让他们备受现场专家关注。“赛场上三四名专家就站在了我们身边,一边问算法等问题,我们就很紧张,手一直在抖,衣服都湿透了。”“利剑之眼”的队员李伟说,“当时我们想挑战项目的最高难度,但发挥得不是特别好。”虽然国赛没有拔得头筹,但还是取得了三等奖的好成绩,“利剑之眼”虽“败”犹荣。

而“锐眼之光”则是稳扎稳打。在华北赛区比赛中就获得了二等奖的好成绩,国赛乘胜追击,成功登顶。

男子深夜醉酒跌落悬崖

张家口消防紧急营救

本报讯(记者刘涛 实习生杜健楠)8月6日晚,张家口市赤城县一男子醉酒后跌落悬崖,庆幸的是他被峭壁上的树枝卡住,赤城消防中队接到报警后立即赶往现场,成功将男子解救。

8月6日晚21点35分,张家口市公安消防支队接到报警称位于赤城县东万口乡国道112炭窑沟梁有男子醉酒掉下悬崖,指挥中心立即调派辖区赤城县中队出动一部抢险救援车一部A类

泡沫车以及12名官兵携带通讯器材以及山岳救援装备赶往现场。

22点07分到达现场后经初步勘察地形和了解情况,被困人由于醉酒失足掉入悬崖,所幸被峭壁上的树枝卡住暂时没有生命危险,但是坡高壁陡(垂直高度300余米,坡度70余度),崖上没有小路直接通往崖下,下去的陡坡又荆棘密布、杂草丛生,而且天色又暗,光线不足,如果贸然下崖可能发生危险。由于

地势险要,未知的险情随时变化,救援人员决定从崖下绕道往崖上摸索被困人员。

“千万抓紧,脚踩稳。”“慢一点注意落石!”“注意穿刺,别划伤。”消防官兵一路互相提醒,一路险象环生,无数次脚下碎石滑落,经过约五十分钟的摸索搜寻,终于发现了被卡在树丛中的被困人,只见被困人意识比较清醒,衣物破损有血迹,救援官兵稳定住被困人员的情绪,同时为其补充水分,使其消酒劲保持清醒。由于被困人员脚穿拖鞋,救援官兵将自己的救援靴脱下来让他穿上,并轮番交替搀扶男子下山。

就这样深一脚浅一脚,穿过荆棘的树木丛,踏过碎石砌成的大下坡,23时50分许,消防官兵成功将被困人救出并将其移交给等候的医务人员。所有参战官兵伤痕累累,有的手掌磨出血泡,有的脸被划伤出血,有的满身泥泞疲惫不堪。

23时57分收整器材返回途中,突然雷电交加,暴风骤雨疾驰而来,官兵纷纷感叹幸好在大雨来临之前将被困人员救出,否则后果不堪设想。



福彩开奖

3D第2018213期

中奖号码 203

20选5第2018213期

中奖号码 02、11、01、20、08

好运2第2018213期

中奖号码 02、11

好运3第2018213期

中奖号码 02、11、01

七乐彩第2018092期

基本号码:15、20、22、05、09、23、07

特别号码:06

排列7第2018092期

中奖号码 1473667

排列5第2018091期

中奖号码 51737

本数据仅供参考,其中中奖号码以中福彩中心、河北省福彩中心正式公告为准。