

第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛陕西赛区闭幕 全省101所学校7.2万个项目报名参赛

本报讯(记者 张彦刚)7月21日,第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛陕西赛区省级冠军争夺赛暨闭幕式在西北工业大学长安校区举行。

本次大赛以“我敢闯,我会创”为主题,以“更中国、更国际、更教育、更全面、更创新、更协同”为总体目标,吸引了全省101所学校、34万人次、7.2万个项目报名参赛,项目内容涵盖航空航天、芯片设计、智慧交通、数字经济、乡村振兴等多个领域。经过网络初审、会议评审、路演答辩、评委会评等环节,最终532个项目脱颖而出,进入现场金奖争夺赛。

在冠军争夺赛中,来自西安交通大学、西北工业大学、西安电子科技大学、西安理工大学、陕西科技大学、杨凌职业技术学院、陕西能源职业技术学院等8支队伍的参赛选手各显神通,高度总结核心技术与项目优势、充分展示场景应用及发展潜力,赢得了评委及现场观众的肯定。

最终,西北工业大学翎空科技团队的多模式垂直起降飞行器智能控制系统,西安理工大学云端华境团队的中国帝王陵墓石像生文化的数字化保护与传播平台,陕西能源职业技术学院温控使者团队的智能化矿用移动式救生舱温度调节装置,西北工业大学砺芯慧感团队的高精度温度传感器芯片分别获得高教主赛道、“青年红色筑梦之旅”赛道、职教赛道及产业命题赛道冠军。

记者现场采访到了本次比赛的金奖项目获得者,西工大翎空科技团队的多模式垂直起降飞行器智能控制系统负责人付一方,他介绍,多模式飞行器就是融合了固定翼飞机和直升机这两种构型的飞行器的优势,实现飞行器在各种复杂环境下迅速起降,不需要有专用起降场地。他们主要做的就是针对这类多模式飞行器,优化了飞控效果,提供了成熟的一体化软件产品解决方案,在多项控制技术上进行创新,自

主研制了达到国际先进水平飞控硬件产品,这项技术在森林防护,渔业监测等重点领域将有广泛应用。

西安交通大学“智慧医疗背景下微网式雾化器领航者”项目负责人王中祺介绍,他们运用压电陶瓷振荡技术研发的微网式雾化器,让雾化气体及药物颗粒比以往使用的压缩式雾化器更细小,有效提升了呼吸道疾病雾化治疗的效果,目前已经在西安交大第一附属医院通过实验,未来具有广泛的应用前景,希望项目能为人们的健康提供优质服务。

陕西省教育厅高等教育处处长高强表示,我省将持续践行教育使命,画好思政教育与“双创”教育的同心圆;坚持以赛促改,实现创新创业教育系统变革的“强推进”;聚焦战略需求,构筑教育支撑经济社会发展的“硬实力”,为建设教育强省,推动陕西教育在西部发挥示范作用贡献更大力量。

暑假学车 西安交警建议这样做

暑期,不少准大学生纷纷选择了完成驾考,现在的驾考是怎样的流程,和以前有什么区别?西安交警有哪些便民措施?怎样才能选择到一家教练优、服务好的驾校?7月21日上午,三秦都市报全媒体记者随西安市公安局车管所民警一起去寻找答案。除此之外,交警还首次面对镜头现场解读科目二、科目三的考试难点、易错点,给正在训练即将考试或是准备报名的市民朋友送上“定心丸”。

►民警进行考前安全纪律教育宣讲



认真学习冷静考试

不要紧张。民警会进行考前安全纪律教育讲话并开展驾考学堂的宣讲,仔细听一听可以缓解紧张情绪,还能更有信心,这是为了让驾驶证初学者成为‘新手’之前,牢固树立安全驾驶意识。”

之后按照抽号顺序在第二道闸机再次读取身份信息,进行考试车辆和线路的随机分配。进入待考室,大屏幕上显示出考生的身份信息和考车线路信息,考生等待考

考试都有哪些难点

易犯错的扣分点,交警现场进行了提醒、解读。丁思胜说:“科目三考试中,通过所有路口、人行横道、学校区域、公交站点的地方,除了需要减速慢行之外,还需要有充分观察交通安全情况的动作,确认安全之后再通过,第二个在起步、停车、所有转向项目时,都需要使用转向灯,

西安交警新增便民措施

题,提供优质高效的驾考服务。交警提醒,考取驾照没有捷径可走,机动车驾驶证考试有严格的考试规程,代考、买卖证件属于违法犯罪行为,不仅组织作弊的人员会被

追究相应法律责任,参与考试作弊的考生也会被取消成绩并受到相应处罚。”

文/图 本报记者 李佳实习生 伊杰杰

在起点上车后进行人脸识别验证,开始考试。

丁思胜说:“这里特别提醒准大学生朋友们,刚参加完高考,大家都具备很扎实的学习能力,年轻人对新事物接受程度比较高,在12123APP上多了解相关考试知识,在正规驾培机构认真学习实操技能,考试现场人脸识别无纸化流程,大家认真学习,冷静考试,按步骤操作‘都不难’。”

转向灯的使用时间不能少于三秒。最重要的是直线行驶时,一定要根据实际路况修正方向来保持车辆直线行驶。科目二考试,不允许中途停车,如果中途停车会扣除相应的分数,坡道定点停车与起步主要考察对道路边缘线以及停车定点距离的把握。”

陕西省结核病临床诊疗技能竞赛暨全国选拔赛举行

本报讯(记者 周婷婷 通讯员 周萌芽)7月21日,由陕西省卫生健康委主办、陕西省结核病防治院(陕西省第五人民医院)承办的陕西省结核病临床诊疗技能竞赛暨全国选拔赛在西安宾馆举办,来自省级定点医院(陕西省结核病防治院)以及各地市医疗机构的12支代表队参赛。

本次竞赛是2023年全国结核病临床诊疗技能竞赛陕西分赛场赛事,旨在以赛促学、以赛促建,助力加强全国结核病防治工作。竞赛分为个人赛和团队赛,个人赛以笔试方式进行,包括影像阅片比赛、基础知识、病例分析三部分,经过评委组严格打分,省级定点医院代表队张权武获个人一等奖。根据参赛队员的成绩排名,最终选拔省级定点医院代表队张权武、咸阳市代表队刘瑜、铜川市代表队付囡、汉中市代表队陈恩帮、省

级定点医院代表队王欣、西安市代表队杨元利、延安市代表队李如霞7人组成陕西省代表队。团体赛由必答题、抢答题、风险题三个环节组成,经过一个多小时的激烈角逐,咸阳市代表队获一等奖。

陕西省卫生健康委疾控处督查专员张宝弟表示,技能竞赛只是形式,通过竞赛不断学习、不断改进、不断提升才是目的。在全省开展自下而上的结核病临床技能竞赛活动,有利于督促广大结核病专业人员加强业务学习,提升业务技能,带动和提高各级结核病定点医疗机构规范化诊疗水平,更好地为结核病患者服务,希望全省结核病工作者以此次技能竞赛为契机,不忘初心、牢记使命,钻研业务,勤练技能,不断加强结核病防治能力建设,为实现我国结核病防治高质量发展贡献更多陕西力量。

陕煤建设澄合分公司“10元关爱”行动传递爱心

本报讯(何丙玉 姜广德)为传承中华民族乐善好施、扶危帮困的传统美德,扎实推进精神文明创建活动,连日来,陕煤建设澄合分公司自上而下掀起了“10元关爱”捐款行动热潮。

活动中,该公司发出爱心捐

款倡议书,党员干部带头、职工群众踊跃参与,慷慨解囊,共募集到爱心捐款2760元。日前,募集的善款全部捐至陕西省慈善协会,用于帮助生活困难的道德模范、贫困学生、身边好人,以及因重大疾病或特殊事故而陷入困境的人群。

应用机器人辅助成功治疗早产儿脑出血

本报讯(记者 阮班慧)记者昨日获悉,西北妇女儿童医院神经外科为一名28周出生、体重仅1.2公斤、出生后仅3天的脑出血早产儿成功实施了神经外科机器人辅助定位下的脑内血肿穿刺外引流术。经过陕西省科技情报研究所查新,该院于2023年5月31日完成的该例手术为国内外首例。

“这位患儿出生时体重仅1.2公斤,头颅B超发现大量脑内出血(IV级),脑室内出血铸型,病情十分危重。早产儿肺功能不成熟,靠气管插管呼吸机辅助呼吸才能维持正常血氧饱和度,凝血功能紊乱,加之身体器官功能远未成熟,因此手术风险极大。”该院神经外科主任房博表示,如果不手术救治,脑内及脑室内的大量出血对脑组织的破坏及压迫将持续存在,进而形成梗阻性脑积水,造成颅内血压升高,脑损伤将进一步加重。

房博告诉记者:“手术必须尽快实施,以减少出血对脑组织的机械压迫及化学损伤。但是面对直径仅为8厘米早产儿头颅,要想精准、微创手术,难

度很大,因此我们选择使用神经外科机器人进行辅助手术。”

神经外科机器人依靠红内线或可见光摄像头能够精准定位病灶。房博创新使用了针对新生儿头颅的无创固定方法,在机器人辅助下,成功为早产儿实施了脑内血肿穿刺外引流术,术中清除了14毫升积血。手术过程顺利,经过神经外科及新生儿科重症监护室的综合治疗后,患儿脑内血肿完全清除,脑室恢复正常形态,没有脑积水并发症。

据了解,近年来,西北妇女儿童医院神经外科团队已经成功实施了许多例新生儿脑出血、颅内感染、脑积水等手术。但新生儿因年龄小,器官功能不成熟,手术风险及难度极大。西北妇女儿童医院创新性应用机器人辅助治疗新生儿脑部疾病,手术的安全性和成功率明显提高,使新生儿神经外科手术向更加精准和微创迈进了一步,同时拓宽了神经外科手术机器人的使用范围,为新生儿、早产儿、低龄婴儿的治疗提供了更多技术选择。