

益阳职院开设省内首个大客货车驾驶员专业

今后客货运司机也可能是“科班出身”



近几年,大型车辆肇事正成为引发重大交通事故的“导火索”,如何从根本上提高大客车和大货车驾驶员队伍综合素质?益阳职业技术学院进行了“大型客货车驾驶人职业教育的探索”。近日,该校收到省道路运输管理局、省公安厅交警总队准予开展大型客货车驾驶人职业教育的正式通知,该校也成为我省第一所开展大型客货车驾驶人职业教育的院校。

校校合作培育“科班出身”驾驶人

公安部交通管理局统计数据显示,2016年全国共发生货车责任道路交通事故5.04万起,造成2.5万人死亡、4.68万人受伤,分别占汽车责任事故总量的30.5%,远高于货车保有量占汽车总量的比例。国家安全监管总局、交通运输部发布的最新研究报告显示,2017年全国道路交通事故造成死亡人数约6.3万人,数据触目惊心。“逾九成事故与驾驶员的交通陋习有关。”益阳职院校内实训基地资阳驾校负责人薛谷明认为,要实现道路交通安全,提升客货运驾驶员这一关键岗位的职业素质和服务水平迫在眉睫。

与此同时,随着物流业的快速发展,大型客货车驾驶员人才紧缺成为制约道路运输行业发展的一个瓶颈。我省多家客货运企业普遍反映,大型客货车驾驶员整体呈现出年龄偏大、知识力量薄弱的问题。

针对现状,2017年,交通运输部、公安部办公厅下发《关于开展大型客货车驾驶人职业教育的通知》,要求将大型客货车驾驶人培养纳入职业教育体系。

今年4月,益阳职院成为我省第一所开展大型客货车驾驶人职业教育的院校。益阳职业技术学院副院长张建安介绍,这次是我省首次试点开展大型客货车驾驶人职业教育,益阳职院将与资阳驾校合作办学,培养出一批专业“科班出身”大型客货车驾驶人。

开设汽车检测与维修等多门专业课程

目前,通过普通驾校学习,不少人也能拿到驾驶证。“科班出身”的驾驶人究竟有哪些不同呢?记者获悉,新生入学后,将按照全日制教学计划,完成汽车检测与维修技术专业全部课程。从第二学年起,将进行大型客货车驾驶理论和场地驾驶教学,年满20周岁后还将参加申领大客车驾驶证考试,第三学年进入道路客运企业跟车实习。学生毕业后,除获学历证书外,根据课时要求顺利通过主要实践性教学环节的,还可获得汽车驾驶高级工资格证书、大客(货)车驾驶证及旅客运输从业资格等证书。

“整个学习过程中,驾校作为校内实训基地,所有专业课都将在驾校完成。”益阳职院汽车工程系相关负责人介绍,在校学习期间,除了常规大客车驾驶技能之外,学生们还会学习职业道德、社交礼仪、汽车维修、驾驶心理学等课程,并结合体能训练完成校内驾驶里程不少于4000公里、实习驾驶里程不少于20000公里等学习任务。

有着多年驾驶员培训经验的薛谷明认为,在驾驶操作技能、职业道德、专业知识、汽车新技术运用能力、个人职业发展后劲等方面,院校培养的驾驶员较社会培训的驾驶员具有非常明显的素质优势,“可以预见的是,这批高素质、职业化的驾驶员实际驾驶技巧和应急处置能力更强。”

■记者 黄京 陈舒仪 通讯员 蔡建交 王欣

女孩迷上抖音,刷屏落下“手指病”

骨科专家:半个月接诊10多名年轻患者

本报5月10日讯 14岁的乐乐(化名)很喜欢玩手机,爱好各种小游戏。近来又迷上抖音,更是每天刷个不停,不到半夜实在困得不行绝不关机。不料,近日她的右手大拇指疼痛不已,着急到医院检查,发现自己竟是患上了“拇指腱鞘炎”。省第二人民医院创伤骨科袁志根副教授介绍,近半个多月来,该科已经接收了10多名像乐乐一样的“拇指腱鞘炎”年轻患者。

根据乐乐的情况,医生建议,乐乐先回家休息,短期内少

用手机。如果腱鞘炎在休息后无缓解的话,大多选择两个治疗方式:局部封闭和切开松解。局部封闭是用局部麻药加激素注入疼痛点,一般不宜多次注射;切开松解则是一个小手术,但对人体多少都有损伤,且有伤口不美观。

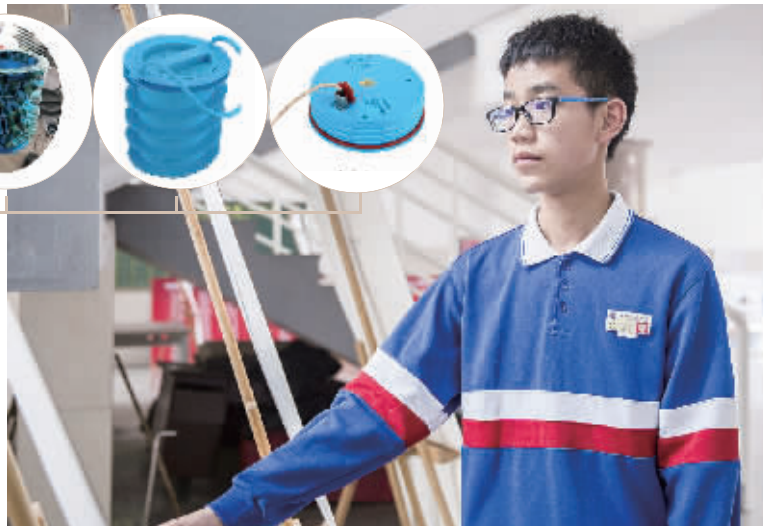
那么如何预防“拇指腱鞘炎”呢,袁志根建议:首先当然是尽量少用手机,这个可从源头上解决问题。如果无法做到,可采用“分解摩擦”。即,轮流使用双手10个手指来刷屏幕。

■记者 李琪 通讯员 石荣



在刚刚结束的2018年法国巴黎国际发明展览会上,长沙市中雅培粹学校宁子岳同学发明的作品“多功能沙滩物品储存器”获得银奖。

记者 黄京 通讯员 吴艳丽 摄



“发明小达人”研发海边游玩“神器”获国际银奖 他的发明“抢”先麻省理工教授获专利

本报5月10日讯 在海滩边游玩,手机、钱包等贵重物品该怎么保管?长沙市中雅培粹学校初二年级的宁子岳就碰到过这样的问题,为此,他发明了一个海边游玩的“神器”——“多功能沙滩物品储存器”,不但能够放各种贵重物品,还能带下水当救生装置,或者沙滩上的小板凳。在刚刚结束的2018年法国巴黎国际发明展览会上,宁子岳的这个作品获得银奖。

专利“抢”先麻省理工教授

14岁的宁子岳是学校里远近闻名的“发明小达人”,虽然性格有些内敛,但提到发明的“多功能沙滩物品储存器”如数家珍。他给记者展示了一张3D打印图,储存器是一个螺旋状的容器,其空腔是储存物品的空间,可以存放钱包、手机、钥匙、平板电脑等贵重物品。之所以要设计成这个形状,宁子岳说在使用时,这个储存器可以像螺丝钉一样被拧到沙滩里,“再把沙滩毛巾、充气头枕铺在上面做掩护,就不用害怕会被人轻易拿走了。”在下海游泳时,这个储存器强大的防水设计还可以产生浮力,特别是醒目的颜色还能成为救生装置。“它的外壳材料也很结实,形状也很稳当,还可以拿到海滩上当小板凳。”

抽烟40年 男子双脚脉搏“不见了”

本报5月10日讯 脉搏是人的重要生命体征之一,可54岁的吴大叔却是一位“无脉奇人”。据了解,吴大叔有近40年的烟龄,平均每天要抽1-2包烟。50岁退休以后,他一走路就两脚酸痛,索性不走路就坐在家里看电视抽烟,现在平均每天70根以上。“最近一个月双脚开始红肿、溃烂,自行涂药没好转,才赶紧来看病。”老人赶到长沙市中心医院风湿免

疫科就诊,经检查发现,他的双脚竟然没了脉搏跳动,考虑为“双下肢动脉闭塞”,发病的元凶正是伴随他40年的吸烟习惯。“研究表明,吸烟与动脉硬化明显相关,烟中的焦油等有害成分可使血管痉挛,而一氧化碳也会降低血液中血红蛋白的携氧能力,造成机体组织器官缺氧。”长沙市中心医院风湿免疫科副主任医师罗徐表示,吴大叔正是因为

湖南13项青少年作品获奖

据介绍,巴黎国际发明展览会成立于1902年。今年,共有来自世界各地的583项发明参与此次竞赛,其中青少年的发明创造大放异彩。湖南省发明协会相关负责人透露,本届展会上,我省选送的13项青少年发明作品夺得1项金奖、2项银奖、8项铜奖和2项来宾奖。这些作品呈现的丰富想象力和创造力得到观众和评委称赞,还有观众欲现场购买先用为快。

长沙市中雅培粹学校信息学教师张梨认为,发明创造有利于培养学生的逻辑思维 and 实际操作能力。学校不但为学生提供了研发平台和实验室,还配备了专门的老师指导提高学生的动手实践能力,形成创新教育氛围。

■记者 黄京 通讯员 吴艳丽

连线

大学生团队成功研发“智能公厕”

本报5月10日讯 为了让“方便”变得更加“智能”,近日,来自湖南工业大学的学生团队研发了一种智能公厕系统,因其智慧便捷的特性受到广泛好评,并在株洲市创新创业大赛获奖。

不少人都内有急找不到厕所的窘境,团队成员朱芮介绍,借助智能公厕系统,用户到了陌生的环境里,只要打开小程序,就可以找到附近的厕所位置,不仅能够直观显示蹲位是否在使用,还能显示出蹲位已使用的时间。通过红外线传感、温度传感系统,后台可以采集和检测到公厕的各项数据、指标,厕所臭味是否超标、用电用水量是否过大、厕所是否出现故障,这些信息能及时反映到后台,如果出现紧急情况,后台可以派出工作人员第一时间处理。

据悉,这套系统由湖南工业大学的4名学生创作,系统已调试完成。团队运用的互联网+智能算法,将对公厕运营和设备实现智能化,这或许能够解决厕所管理上的难题。

■通讯员 刘翔 记者 黄京

长期抽烟损害了全身血管,血管内壁形成斑块,把供应脚部营养的动脉堵住了,脚部组织得不到充沛的供血、供氧,就会缺血、坏死,脚背上的溃疡也就经久不愈。

罗徐强调,一旦确诊动脉闭塞要紧急进行恢复血管供应的药物和手术治疗,争取保存肢体和防止心脑血管损害。

■记者 李琪 通讯员 罗徐 符晴 实习生 郭慧楠