

明年高职招生专业目录“上新”

不求名称“奇葩” 但求匹配产业发展

教育新观察

近年来,马铃薯学院、小龙虾学院、蒸菜学院、螺蛳粉学院相继成为一些高等职业院校的系科名称。是瞄准市场需求培育特色人才,还是剑走偏锋哗众取宠?这个答案在日前教育部公布的2024年度《职业教育专业目录》增补结果中得以揭晓。“奇葩”专业并未列入其中,倒是涌现了一批与现代产业和国计民生密切相关的新专业。

对于某些地方出现的小龙虾专业,坊间也是“蒙圈”——培养的学生是不是只会养殖、捕捞、销售或烹饪小龙虾?赞成者认为职业院校就应该根据市场需求设置专业;反对者则质疑,设置小龙虾专业、蒸菜专

业、螺蛳粉专业,太过随意且太过“土味”。有专家表示,这些专业培养的学生,如果今后不能进入相关行业领域就业,很可能会加剧他们的就业难。试想,拿着一张小龙虾专业的毕业证书,即便去找螺蛳粉的工作,也是“专业不对口”的。

为拓宽学生就业面,培养与社会经济发展,特别是与现代产业发展相匹配的人才,这些年来教育部不断调整、更新、增补专业目录。今年4月,教育部公布了2024年高等职业教育专科专业设置备案和审批结果,新增专业点6068个,撤销专业点5052个,调整优化幅度是自2021年新版《职业教育专业目录》发布以来最大的一年。今年,在现代农业方面,围绕粮食安全、乡村振兴等重大任务,支持增设现代农业技术、种子

生产与经营、绿色食品生产技术等专业点325个;在先进制造业方面,聚焦重点产业链制造、装调、操作、运维等关键环节,支持增设集成电路技术、飞行器数字化制造技术、新能源汽车检测与维修技术、人工智能应用技术等专业点2123个;在现代服务业方面,支持增设现代物流管理、道路运输管理等生产性服务业相关专业点376个,增设智慧健康养老服务管理、现代家政服务与管理、婴幼儿托育服务与管理等民生紧缺专业点806个;在传统文化和艺术领域,支持增设文物修复与保护、民族传统技艺等专业点506个。

出乎意料的是,仅半年多时间,教育部再次对该目录做增补,同时也为明年的高职招生做了“广告”。此次共增设40个新专业。围绕服

务制造业高端化、智能化、绿色化发展,增设了航空复合材料制造工程技术、航天装备精密制造技术、现代工业清洗技术等专业;聚焦人工智能、新材料、生物医药等战略性新兴产业,增设人工智能数据工程技术、智能体工程技术、电子信息材料应用技术、生物制药工程技术等专业;促进数字经济、海洋经济、低空经济发展,增设数字时尚设计、文物数字技术、远洋渔业、电动飞行器应用技术等专业;服务健全生态环境治理体系需要,增设生态环境数字化监测技术、资源循环工程等专业;立足深入推进能源革命,增设智慧综合能源工程、电力储能应用技术、核工程与核技术应用等专业。

21世纪教育研究院院长熊丙奇表示,职业教育的一个特点就是

要按照社会的需求来调整专业设置。未来国家要大力发展数字经济以及高端制造业,相关的职教专业势必需要紧跟社会需求。

据悉,上海闵行职业技术学院已经先行一步,在专业动态调整上有了新布局。刘路喜院长介绍,依托闵行区域产业园区、大零号湾、马桥人工智能创新试验区和龙头行业企业等资源,学院申报了2025年智能机器人技术、数字化设计与制造技术、工业互联网应用和智慧健康养老服务与管理四个新专业。预计到2026年,学院新专业总数将达到约10个,构建起智能机电技术、人工智能应用、数字时尚与设计、航空航天服务等四大特色专业群,从而以专业链对接区域产业链。

本报记者 王蔚

最“毒”乳腺癌治疗有了“中国方案”

完全缓解率提高12.1%,优于当前常用的化疗方案

在日前举行的全球最大规模乳腺癌会议——2024年圣安东尼奥乳腺癌会议上,复旦大学附属肿瘤医院邵志敏教授团队发布的一项改变三阴性乳腺癌新辅助治疗模式的临床Ⅲ期关键研究成果,成为大会关注热点。

这项研究在常规蒽环、紫杉、铂类、环磷酰胺化疗基础上,联用中国原创免疫治疗新药卡瑞利珠单抗(一种PD-1单克隆抗体),将三阴性乳腺癌新辅助治疗的病理学完全缓解率提高12.1%(从44.7%到56.8%),显著优于当前常用的化疗方案。国际四大医学期刊之一《美国医学杂志》(JAMA,影响因子63.1)同期发表了这项研究。这也是JAMA创刊141年以来

首次发表基于中国人群的乳腺癌原创新药研究。

三阴性乳腺癌约占所有新发乳腺癌的10%—20%,该疾病复发风险高,侵袭性强。相较于其他亚型乳腺癌,三阴性乳腺癌的几个关键治疗靶点:雌激素受体、孕激素受体、人类表皮生长因子受体HER2均为阴性,因此对内分泌治疗和HER2靶向治疗通常无效,其全身治疗主要依靠化疗,疗效相对于其他类型的乳腺癌更差,故而常被称为最“毒”乳腺癌。

对于早期或局部晚期的三阴性乳腺癌患者,在进行手术前一般会采用新辅助化疗以缩小肿瘤,若达到病理学完全缓解,则能够明显改善治疗效果。目前,三阴性乳腺

癌的标准新辅助治疗方案是紫杉、蒽环、环磷酰胺为基础的化疗。

虽然标准治疗方案已取得一定疗效,但临床上仍然在探索进一步优化治疗方案的策略。“目前已有大型研究主要基于西方人群,并且较少纳入淋巴结转移较多的患者。”肿瘤医院大外科主任兼乳腺外科主任邵志敏教授介绍,“卡瑞利珠单抗是国内自主研发的一种高效PD-1免疫检查点抑制剂,在晚期或转移性三阴性乳腺癌中的疗效已得到充分验证。我们考虑将卡瑞利珠单抗与三阴性乳腺癌的新辅助化疗方案联合,探索提升患者疗效的机会。”

为了进一步探索卡瑞利珠单抗是否能增强中国人群,尤其是淋

巴结转移较多的高危三阴性乳腺癌的新辅助化疗疗效,邵志敏教授作为首席研究者,领衔国内共40家临床中心,开展了一项名为“CamRelief”的临床研究。结果显示,无论患者年龄、体力状态、淋巴结状态、临床分期、PD-L1评分,卡瑞利珠单抗化疗组的治疗有效率均高于安慰剂化疗组。“在传统化疗的基础上加用卡瑞利珠单抗,将患者新辅助治疗的有效率提升超过了10%,并且在各个亚组中均观察到获益!”邵志敏教授说。

早在10年前,邵志敏教授领衔团队便开始致力于破解三阴性乳腺癌精准治疗难题。今年,肿瘤医院牵头成立了乳腺癌精准治疗协作组(BCTOP),旨在协作开展多中心乳腺癌精准治疗的临床研究,搭建中国特色乳腺癌转化研究平台,期待以更多中国原创方案造福全球广大乳腺癌患者。

本报记者 左妍

今日论语

新一轮冷空气今起影响中城,路上行人纷纷裹上了厚衣,一些车主也为电动自行车等配备了“御寒神器”——车把套、挡风被等。然而,这些看似体贴入微的“御寒神器”,其安全性真的令人放心吗?

事实上,多地已频发因电动车加装“御寒神器”而诱发的交通事故。以江苏的一起事故为例,电动自行车因加装了挡风被,车主在碰撞瞬间操作受限,双手无法及时支撑以缓冲撞击,导致伤势加剧;有车主为御寒而选择“反穿衣”,双臂被厚重衣物紧紧包裹,手肘活动范围受限,埋下交通事故的祸根。包括挡风被、反穿衣、固定于车把上的手套以及车头前安装挡风透明板等,均存在安全隐患。

除了对交通安全构成威胁,“御寒神器”还可能埋下消防安全隐患。部分车主习惯将充电线或充电器穿过挡风被或直接置于其上,这种做法极易因充电器散热不畅或过负荷而产生高温,进而点燃棉麻等易燃材料,引发火灾。对于车主而言,应优先考虑那些既能保暖又不妨碍操作的装备,如具备保暖功能的安全头盔、采用保暖面料的棉服或羽绒服等。其实,安全与保暖并非不可兼得,例如佩戴全盔,不仅保温效果优于半盔,而且在安全防护上也更胜一筹。只有兼顾了安全性、灵活性和实用性的御寒装备,才能更有效地保障自身及他人安全。

还需注意的是,由于电动自行车骑行者穿着厚重,加之车辆加装御寒装备所带来的影响,操控的灵活性和观察力都可能受到一定程度的削弱。因此,骑行者更应高度重视交通安全,在通过路口或复杂路段时,务必确保安全后再行通过。

「御寒神器」勿成安全之患

凌云

首批钱凯港直航货物完成海关提前申报 超2万吨秘鲁水果即将抵沪

本报讯(记者 郭剑烽 通讯员 杨斌 徐小馨)昨天,在上海海关所属洋山海关的指导下,首批钱凯港直航货物报关代理企业工作人员通过国际贸易“单一窗口”线上录入进口水果基本信息,同时上传植检证书、原产地证书、合同等必要资料,轻点“提交”按钮,“提前申报”即刻完成。海关关员收到报关单数据后,立刻按照作业要求对相关信息进行审核,确认无误后即刻完成受理,从收到电子数据到完成审核,全程仅用时5分钟。根据计划,一天后,装载这批2万余吨秘鲁水果的

“新上海”号班轮将抵达上海洋山港盛东码头,实现从钱凯港到上海海港海运航线首次双向贯通。

今年以来,上海与秘鲁经贸合作持续深化,贸易规模稳步扩大。据上海海关统计,今年前11个月,上海口岸对秘鲁进出口总值468.9亿元,同比增长21.2%。首批钱凯港直航货物包括蓝莓、牛油果、葡萄、芒果等秘鲁特色水果,共计2万余吨。

目前,上海海关关区内海运进口货物提前申报比例超过50%,跨境电商、鲜活产品等对通关时效性要求较高的货物通关时间进一步压缩。

今年新认定10家优秀市民园艺中心

本报讯(记者 金旻旻)在绿植环绕的环境中,享受惬意的休闲时光。记者昨天从市绿化市容局获悉,至今年年底本市共建成149家市民园艺中心。其中,今年新认定10家“优秀市民园艺中心”,加上去年认定的12家,目前本市已有22家优秀市民园艺中心。

今年新认定的10家优秀市民园艺中心包括延中公园市民园艺中

心、同济大学市民园艺中心、辅德里公园市民园艺中心、花源里市民园艺中心、东安公园市民园艺中心、万花境市民园艺中心、绿馨驿站市民园艺中心、融圃市民园艺中心、西虹桥福檀市民园艺中心、西岸氧吧市民园艺中心。这些园艺中心各有特色,有的营造出自然的农场乡村风情,还推出插花体验课等。有的举办了与植物相关的科普讲座、劳动课程等。

活力之城

新民晚报摄影记者「年度相册」③



回眸2024

新民晚报摄影记者的“年度相册”

活力之城

本期执镜人 陶磊

上海的活力,在城市的每一个角落
它犹如跳动的心脏
生生不息地展现着生命力
赋予城市独特的魅力

新民晚报全媒体



扫码看相册

海报制作 蒋玉涛