

南方大健康产业医学专场招聘会举办

441家单位提供近3万个岗位 近万名应届毕业生入场应聘

羊城晚报记者 陈亮 实习生 朱伊琳 通讯员 柯佳 刘晓坤

3月18日,由广东省教育厅主办,南方医科大学承办的“广东省2023届普通高校毕业生系列供需见面活动——南方大健康产业医学专场”在南医大举行。来自省内外的441家用人单位提供了约3万个优质岗位,近万名应届毕业生入场应聘。

多地卫健委组团招才 高层次人才成“香饽饽”

供需见面会场人头攒动,气氛热烈,前来求职应聘的毕业生络绎不绝。我希望可以找到与自己专业相关,能够获得更多能力提升机会的工作平台,主要考虑生物技术、医疗仪器和生命科学等相关公司。南医大基础医学院神经生物学专业的小赵同学表示。现场的招聘单位中,医疗机构占比七成,珠海、汕头、潮州等地卫健委组团前来招聘。南医大不仅为用人单位提供场地举办招聘宣讲活动,还划分了专门的招聘专区和面试专区。不少单位在见面会当天即安排面试,毕业生通过面试后,直接现场签订就业协议。据统计,当天有近3000名毕业生在现场与用人单位达成初步就业意向。

“今天来咨询和应聘的求职者特别多,短短两个小时我们就收到几十份简历,而且岗位匹配度很高。我们主要看中应聘者的业务能力水平,以及是否具有积极主动的态度和团队合作精神等。”来自湛江市第四人民医院的招聘负责人说道。不少单位凭借良好的福利待遇招揽专业人才,尤其是对高层次人才吸引力不断加大。江苏省泰州市人民医院招聘负责人表示,该院现急需各学科的高层次人才,对于签约成功的博士研究生,将提供高额安家费、科研启动经费和生活补贴。本场供需见面会不仅提供就业岗位对接服务,还设置了就业咨询点和大学生参军入伍咨询专区,邀请职业导师为求职者提供政策咨询、就业创业指导、简历诊断等服务,为引导毕业生基层实践就业,提供更专业、更精细的指导。

基层单位用人需求大 更多毕业生返乡建设

为贯彻落实广东省委、省政府关于深入实施“百县千镇万村高质量发展工程”工作部署,本次供需见面会也增加了来自基层单位的高质量岗位,涵盖了临床医学、生物医学工程、中医学、公共卫生与预防医学、口腔医学、护理学等医学类专业。据阳春市中医院招聘负责人介绍,该院此次计划招聘74人,主要包含临床医学、中医学、中西医结合临床的硕士研究生,以及护理专业的本科生。“这次我们招到的毕业生整体素质较高,很多人也愿意到基层就业。”

率先突破填补空白! 我国海上首口 二氧化碳封存回注井开钻



恩平15-1平台 受访者供图

据新华社电 19日6时许,随着对讲机传来“启动”的指令,位于南海珠江口盆地的中国海油恩平15-1平台响起设备轰鸣声,喷涂有蓝色“中国海油”字体的马达钻具开始缓慢下沉入海。恩平15-1平台正式开启二氧化碳回注井钻井作业。这是我国第一口海上二氧化碳回注井。恩平15-1平台是目前亚洲最大的海上石油生产平台,去年12月7日投入使用。该平台搭载我国首套海上二氧化碳封存装置,模块重约750吨,核心设备包括二氧化碳压缩机、分子筛、冷却器等。回注井投产后,恩平15-1平台将规模化向海底地层注入、封存伴随海上油气开采产生的二氧化碳。中国海油方面介绍,恩平15-1平台预计高峰阶段每年可封存二氧化碳30万吨,相当于植树近1400万棵,或停放近100万辆轿车。

“该种地质构造仿佛一个倒扣在地底下的‘巨碗’,具有强大的自然封闭性,能够长期稳定地封存二氧化碳。”中国海油深圳分公司副总经理兼总工程师郭永宾说,这是我国自主设计实施的第一口海上二氧化碳回注井,标志着中国海油初步形成海上二氧化碳注入、封存和监测的全套钻井技术和装备体系,填补了我国海上二氧化碳封存技术的空白。郭永宾说,当前世界范围内可借鉴的海上二氧化碳回注井的钻井技术和成功案例近乎空白。中国海油成功研发了低密度耐二氧化碳腐蚀水泥浆体系、低温流变性稳定钻井液体系,优化封固剂类型及粒径配比,形成了海上二氧化碳捕集、回注、封存钻井完井工程技术体系。中国海油深圳分公司党委书记、总经理齐美胜说,中国海油将继续加大科研攻关,推动二氧化碳捕集、封存,向二氧化碳捕集、利用、封存发展,提高采收率的同时解决二氧化碳封存的问题,推动“岸碳入海”示范项目落地落实,为后续油气田开发以及沿海高排放企业的大规模减排提供指导和借鉴,开辟降碳环保新道路。

自愿捐献肠道健康菌群志愿者招募活动举行

“长寿乡”的“便便”走俏 专家招募蕉岭学子捐献

羊城晚报记者 陈辉 实习生 李可欣

“便便”可以救人?没错!健康人群便便中的菌群移植到患者肠道内,可以治疗肠道疾病、脂肪肝、糖尿病,甚至孤独症等疾病,这一治疗手段已经被广泛用于临床。

3月19日上午,自愿捐献肠道健康菌群志愿者的招募活动在广州大学城举行,和以往招募活动不同的是,此次招募活动有多位教授、院士前来助阵,招募的对象仅限于来自世界长寿乡——梅州蕉岭县、在广州就读大学的青年才俊。但想最终成为一名合格的“便便”捐献者,这些学子还需要过五关斩六将,难度系数堪比考入211、985大学。

首席专家现身说法

此次活动的召集人、广东药科大学附属第一医院消化内科首席专家何兴祥教授为到场的几十位学子科普,粪菌移植是将健康人粪便中的功能菌群,移植到患者胃肠道内,以改善其失调的微生态,重建具有正常功能的肠道菌群,实现肠道及肠道外疾病的治疗。“我自己也是粪菌移植的直接受益者”,何兴祥一直从事粪菌移植的研究和临床,就在今年年初,他自己也作为患者接受了粪菌移植治疗。他在去年12月感染新冠病毒康复后,指尖血氧饱和度一直比较低,正常语速说话不能超过一分钟,走路也不能走快,临床医生也没有太大的办法,他就想到了粪菌移植。“办理住院后,医生借助肠镜在他的肠道里放置了一根管子,之后就连续三天通过管子往他的肠道里注入健康的菌液,在第五天左右,他感觉精神明显的好转,讲话、走路、指尖血氧饱和度都正常了。”

据介绍,该院消化内科于2016年建立了标准化实验室,正式开展粪菌移植的临床治疗和粪菌捐献者招募。截至2022年12月31日,已经完成粪菌移植共7079人次,其中治疗病例最多的是孤独症,其次是功能性肠病、炎症性肠病、食管反流病、II型糖尿病、非酒精性脂肪肝、皮肤类疾病等,均获得了满意的临床疗效。

已有7079人次受益

粪菌移植不仅可以治病,还能救命。广东药科大学附属第一医院消化内科主任吴礼浩在招募活动现场还简述了参与粪菌移植的一场神奇的抢救。一位30多岁的女性因患有溃疡性结肠炎,出现严重的腹泻、便血。在其他医院经过传统治疗后,出现了严重的骨髓抑制,白细胞掉到零,命悬一线。“她刚被送来时躺在床上,连睁眼的力气也没有。接受粪菌移植第一天就能说话了,第二天就能坐起来了,第三天就可

以吃饭、谈笑风生,然后就康复出院。粪菌移植就是这么神奇!”

选择“长寿之乡”的捐献者

蕉岭被国际自然医学会、世界长寿之乡科学认证委员会正式授予“世界长寿之乡”称号。在这里,有很多高龄老人,百岁也不稀奇,是中国第四个“世界长寿之乡”。此次招募对象为何选择来自蕉岭的学子?何兴祥解释,“一方水土养一方人,一方水土养一方菌”,按照这个理念,蕉岭人的肠道微生物群可能与其他地方的人不一样。他们体内可能有一些潜在的“便便”功能菌群。“我们前期已经通过普通人群的健康体检,获得了一些健康供体来捐献粪便、提取菌液,达到治疗疾病的目标。现在,我们将通过来自长寿之乡健康人群的菌群,探索出一条提高整个人体健康、延长生命周期之路。”

中国工程院院士,广东省微生物研究所名誉所长吴清平也是蕉岭人。他曾带着学生到蕉岭,对当地的特色发酵食物、环境(空气、水、土壤)、人体肠道菌群进行采样,发现蕉岭在这三方面的有害微生物丰度都比较高,食物、环境中的有益菌群丰度比较高。特别是长寿老人肠道菌群有高水平的氧化还原酶,具有较强的外源生物降解和代谢能力。“长寿具有遗传性,上一代遗传给下一代的不仅是长寿的基因,还有长寿的肠道菌群,不过从婴幼儿时期一直到百岁,肠道菌群会经过怎样的变化,以及肠道健康与长寿的作用机制,仍需要进一步研究,还有很长的路要走。”吴清平说。

成功捐“便便”要“过五关”

经过院士、教授的讲解,到场的学子中有不少愿意成为“便便”捐献者。但要成为一名合格的“便便”捐献者并非易事,等待他们的是过五关、斩六将,需要经过严格筛选。其中包括遗传病、体检关、诚信关、心理关、体检关等。以体型、外貌为例,如果男生有“将军肚”提示脂肪代谢有

问题,女生长了满脸青春痘提示有内分泌紊乱,都可能遭到淘汰。根据以往的统计,最后闯关成功的人群只有2%,录取率比考上211、985大学还低。以上都合格后,捐献者即可开始进行首次捐献。此后大约每隔半年,捐献者还要重新就重要指标进行体检,确保他们的肠道菌群是健康的。



专业选手、户外运动爱好者开跑

2023年国家登山健身步道联赛揭幕站在广州黄埔开赛

近千名选手长岭开跑

羊城晚报记者徐振天、通讯员翁璇轩摄影报道:3月19日,2023年国家登山健身步道联赛揭幕站在广州黄埔长岭国家登山健身步道开幕,这是长岭首次举办国家级登山赛事。上午9时许,联赛揭幕站开幕式正式举行。首先吹响竞技号角,竞速组分27.6公里个人竞速长距离组和13.9公里个人竞速短距离组。经过激烈的角逐,张交、李安娜分别夺得男子长距离、女子长距离第一名,陈永茂、骆带喜分别夺得男子短距离、女子短距离第一名。团队接力组的冠军则花落贵州黔东南州长跑协会。举办本次大赛的长岭街道森林覆盖率达50%以上,诞生于此的长岭国家登山健身步道于2022年12月28日通过中国登山协会验收,一期总长64.3公里,串联起北斗山、木壆水库、鸡鸣山、水声水库等山水交融景致的乡野风情,是广东省首条国家级登山健身步道,也是国家步道系统中的重要一环。

个组别和多条路线,涵盖乡村振兴示范区、林水体验、农研观光三大休闲旅游功能区,吸引了来自安徽、云南、贵州、湖南多个省份的专业运动员和广州市民共900余名参赛者。

广州中心六区正构建“半小时抢险圈”

力争在水浸发生时抢险单位能迅速响应并处置完毕

羊城晚报记者梁梓韬、通讯员向家祺报道:记者近日从广东省2023年汛前城市排水防涝与海绵城市建设部署暨培训会上获悉,广州中心六区(越秀、海珠、荔湾、天河、白云、黄埔)目前正构建“半小时抢险圈”,力争在水浸发生时抢险单

位能迅速响应迅速处置完毕。3月16日至17日,由广东省住房和城乡建设厅、广东省气象局联合主办,广州市水务局协办,广州水投集团、广州水投排水公司承办的广东省2023年汛前城市排水防涝与海绵城市建设部署暨培训会,在广州水博苑举行线下主会场部分。会议要求,广东各地需强化落实全年城市排水防涝各项措施,分解落实工作责任,强化安全隐患排查和整改。



广州水投排水公司垂直式“龙吸水”在会场演示 通讯员供图

2023年上半年全国英语等级考试顺利结束 广州逾万考生赴考

羊城晚报记者蒋集、实习生叶冬梅、孙安娜报道:记者19日从广州招考网获悉,2023年上半年全国英语等级考试于3月18日、19日举行。本次考试广州共有考生10538人,报考

19243科次,设9个考点。本次考试现已顺利结束。考试成绩预计在考后40个工作日内左右公布,请考生届时关注广州招考网和“广州招考”官方微信有关公告。

广东省节水体验实验室开馆

羊城晚报记者许张超、通讯员粤水轩报道:3月19日,在第三十一届“世界水日”、第三十六届“中国水周”来临之际,广东省节水体验实验室正式开馆。该实验室是目前国内首个节水实验室,也是广东省节水宣传基地的示范窗口,集合了科普影视、节水成就、互动体验和科普生活、农业、工业等多项专题展区,从开始筹备到正式建设完成历时将近一年。

广东省水利厅党组成员、副厅长孟帆介绍,广东省节水体验实验室借助节水科技与VR云游览、互动小游戏等体验形式,把专业的节水知识变成“可体验、可计量、可循环、可互动、可更换”的科学小妙招以及生动有趣的科技展示。开馆当天,广州水荫路小学学生代表等进入该实验室,现场沉浸式体验节水新乐趣,感受广东节水的成效及节水科技的进步。

广汽科技馆南沙开馆迎客 免费向公众开放

羊城晚报记者耀耀琪报道:3月19日,广汽科技馆开馆活动在南沙举行。该馆将免费向公众开放,参观者可以了解领先的汽车科技、领略高水平的广东智能制造,感受广州“智能之城”魅力和浓厚的汽车品牌文化。

广汽科技馆坐落于广州市南沙区广汽丰田东南侧近市南大道与鸡谷山路交界处,占地面积16000平方米,建筑面积7800平方米。馆内分序厅、动力科技、新能源科技、智能网联、责任广汽及面向未来共六大板块,分别向观众呈现广汽发展历程、广汽自主研发总成技术、纯电平台和电池电机技术、星灵电子电气架构平台及ADiGO PILOT和ADiGO SPACE技术、数字广汽、绿色低碳和贡献社会、能源生态战略以及下一代平台架构、芯片战略等。据介绍,广汽集团旗下企业将在广汽科技馆不定期举办品牌、公益和市场活动,为广州特别是南沙区的市民打造“家门口”的全新科技体验休闲空间。

《潮汕历史文化简本》举行首发式 梳理历史脉络 传承潮汕文化

羊城晚报记者陈跃跃、通讯员汕宣报道:3月18日,由汕头市政协、汕头市委宣传部和广东人民出版社联合主办,潮汕历史文化研究会和潮汕历史文化研究中心承办的《潮汕历史文化简本》(以下简称《简本》)首发式举行。

《简本》分上下两册。上册为“历史演进”,着重于介绍和剖析潮汕历史发展的演进过程以及与国家命运之间的关联,同时阐明了潮汕文化与中原文化及海外文化之间的传承

与互动。下册为“文化掠影”,主要从潮汕的风景名胜、革命史迹、语言音韵、民俗风尚、音乐戏曲、工艺美术、美食体系和名人故事等不同层面,多角度地展示潮汕地区作为岭南名邦、海滨邹鲁的深刻文化内涵。首发式上举行了赠书仪式。广东人民出版社总编辑钟永宁表示,《简本》简约而不简单,系统梳理了潮汕历史文化的脉络,浓缩了潮汕历史文化的精华,是讲述潮汕历史文化的精品。