

我国首个博士学位专业学位研究生学位论文与申请学位实践成果质量标准发布 首次明确以实践成果申请学位的标准和程序

本报讯(记者吴金娟)近期,国务院学位委员会办公室转发《工程类博士学位专业学位研究生学位论文与申请学位实践成果基本要求(试行)》(以下简称《基本要求》),首次明确了工程类博士学位专业学位研究生的学位论文选题范围和质量要求,首次明确了通过实践成果申请学位的标准和程序,进一步强化了专业学位以实践创新能力为导向的培养定位和标准。

《基本要求》是学位授予单位研究生管理部门、学位授权点、导师对学位论文或申请学位实践成果进行管理和评价的指导性文件。这也是我国首个博士学位专业学位研究生学位论文与申请学位实践成果质量标准。其中强调,学位论文应聚焦工程实践和应用研究,着重体现学位申请人在基础理论、专门知识和独立承担专业实践工作等方面的能力。同时强调以实践成果申请学位,应包括可展示实

体和书面总结报告;申请学位流程应包括实践成果申请学位可行性论证、实践成果实施、实践成果总结报告撰写、实践成果展示与鉴定或评审、实践成果答辩等。国务院学位委员会办公室(教育部学位管理与研究生司)相关负责人介绍,《基本要求》具有突出实践性、强调创新性以及鼓励多元化的特点。例如,文件聚焦工程博士学位研究生独立承担专业实践工作的能力,鼓励学位申请人着眼世界学术前沿、国家重大需求、行业和区域发展需要“研究真问题”,并通过实践探索“真解决问题”。再如,其中要求学位论文或实践成果在应用创新、技术创新上有鲜明体现,鼓励以创新创业行业产业实践,引领技术革新和产业变革。此外,鼓励工程博士学位研究生根据实际开展具有前瞻性、应用性、跨学科、创新性的探索。

探路新质生产力·智慧工匠/领军先锋风采

中共上海市委经济和信息化工作部、上海市经济和信息化委员会与文汇报联合主办

上海飞书深诺数字科技股份有限公司创始人兼CEO沈晨岗——

用数字技术为出海品牌点亮“全球版图”

■本报记者 徐晶卉

广告每日触达40亿人次,每年为客户带来27亿次下载量,日均上线市场投放活动数量达34万个——这是上海飞书深诺数字科技股份有限公司给出的出海营销成绩单。近两年,中国企业掀起新一轮“出海热”,飞书深诺创始人兼CEO沈晨岗有一个宏大愿望:要用中国的数字能力赋能更多全球企业。

十年如一日,沈晨岗带领团队利用数字技术为出海品牌点亮“全球版图”。截至目前,飞书深诺已帮助超过10万家中国企业拓展到全球233个国家和地区,触达全球超过60%的人口,推广服务语言高达50种。

以中国数字技术重构全球营销能力

越来越多不同赛道的中国消费新力量正进军海外市场。“纵观中国企业出海的新变化,有必要重构全球营销能力。”沈晨岗说,这些能力包括本土化策略能力、整合营销能力、数字化运营能力。如何在不同的海外市场更好洞察消费者,如何把企业品牌精准传递给全球不同的目标受众并产生有效影响,这些都是新课题。

为此,沈晨岗带领团队以数字技术创新作为破题思路。“数字技术不仅是提高效率的工具,更是企业成功出海的关键因素。”他说,飞书深诺将数字技术融入市场调研、用户行为分析、广告创意生成、广告策略制定、广告投放优化和广告数据分析等多个方面,构建起全链路数字化营销服务体系。



人物小传

沈晨岗,上海飞书深诺数字科技股份有限公司创始人兼CEO,中国出海电商行业探路人,2013年创立的飞书深诺如今已成为跨境数字营销领域具有国际竞争力的龙头企业。他本人获评上海市优秀企业家,获2023上海市数字化转型“领军先锋”提名,入选《快公司FAST COMPANY》“中国商业最具创意人物100”榜单。

左图:上海飞书深诺数字科技股份有限公司创始人兼CEO沈晨岗。(受访者供图)

经过多年的技术积累,如今沈晨岗带领的团队已沉淀了诸多技术优势。“目前,飞书深诺是国内首批将企业级离在线一体化全栈数仓解决方案应用到出海数字化营销领域的公司之一。”他介绍,这一引擎通过其创新的存储模式和架构设计,可高效海量实时处理数据,再加上敏捷的产品化能力以及独有的数据积累技术,帮助企业争分夺秒制胜全球。

利用AIGC重塑跨境电商未来

某消费电子品牌雄心勃勃拓展海外市场,投资回报率却不理想,向飞书深诺“求助”。介入后,飞书深诺很快发现,品牌推广效果低迷的主因是素材效果不佳,需要制订

一套系统的创意策略。

在设计领域,AIGC(生成式人工智能)技术正推动一场效率的飞跃。沈晨岗告诉记者,飞书深诺与时俱进,运用AIGC技术,从产品使用场景、用户情感、本地热点等角度进行创意延伸和市场测试,为该品牌提炼出“大视觉”的创意要素,成功吸引了目标市场的用户,最终帮助品牌实现从滞销到畅销。

以新一代AI为代表的技术正从生产提效与高效决策两方面重塑跨境电商未来,沈晨岗认为,AI在数字营销方面大有可为,除了助力个性化营销创作外,还可以通过AI精准预测和模拟广告投放后的成长曲线,或者利用AI根据投放结果作实时的策略调整。正是看好这一点,沈晨岗带领团队提前

布局。他告诉记者,基于这些年服务跨境品牌的能力,飞书深诺计划建立一个全面的、动态更新的知识库,利用AI技术帮助用户更快地获取信息和学习资源,成为用户解决问题的第一站。

以科技驱动解决出海难题

飞书深诺创立于2013年,这一年是充满机遇的一年,一方面,共建“一带一路”倡议提出后,中国企业出海渐成潮流;另一方面,数字技术高速发展,为企业营销带来新的机遇。

时与势交汇,沈晨岗敏锐地抓住时间窗口,而这一次创业,也承载着他的情怀。“过去,在全球营销领域,几乎没有中国企业的声音,我梦想有朝一日,中国的数字能力赋能更多全球企业,塑造一个更联结、智能协同的全球商业新生态。”正是抱着这样的念头,他带领团队,利用独有的大数据算法技术与40多家主流互联网媒介平台对接,同时借助海外全链路营销和数字技术产品矩阵等能力,高效解决跨境出海企业各环节、多样化的国际市场营销需求。

如今,飞书深诺已发展成为以全球移动互联网大数据为基础、AI技术驱动的数字全球营销服务集团,年度管理广告预算达到50亿美元,促成年度外贸交易金额超过150亿美元。

沈晨岗说,11年前数字技术的崛起颠覆了营销行业的法则,11年后站在新的历史起点上,企业将以科技驱动解决行业出海进程中的未知难题,驶向充满希望与机遇的未来。

本报讯(记者李晨璇)今年10月29日是第19个世界卒中日,由上海市东方医院牵头,联合医联体社区及所属街道三方共建的五家“脑卒中小屋”同时落地浦东。

“很多脑卒中患者因缺乏对脑卒中症状的识别,未能及时送医救治,错过了最佳治疗时机,导致预后不佳;还有部分居民由于不进行预防或不规范预防,导致脑卒中发病甚至多次复发。”东方医院副院长、神经内科专家李刚介绍,向公众普及脑卒中相关知识,包括早期识别、早期干预、规范预防、系统康复等是目前脑卒中防治的重点工作,也是目前的薄弱环节。

2023年,东方医院与浦东新区东明街道打造了上海首家“脑卒中小屋”。截至目前,小屋已累计服务周边居民6000余人次,提供健康筛查达2052人次,完成急诊绿色通道20人次,培养社区脑卒中宣传员志愿者近20人。

此次五家“脑卒中小屋”为二期扩建,其目的在于结合医疗资源和社区力量,搭建起浦东新区多点位、全方位覆盖的脑卒中防治阵营,与社区共同构建起一张紧密协作、高效运转的脑卒中防治网络。

此次五家“脑卒中小屋”在筛查预防、科普宣教、康复治疗三大方面都做了全新升级。筛查与预防手段更加全面,建立了居民健康档案数据库,医务人员会对筛查出的数据进行专业分析评估,预测居民的脑卒中发病风险,为预防措施提供更科学的依据;小屋内设置了丰富的健康科普展示区,包含脑卒中的病因、症状、预防方法等相关知识,提高居民对脑卒中的认识;第三是为患者建立了更系统的康复治疗体系,可根据每位患者的康复阶段和功能障碍程度,制定分阶段、分层次的详细康复计划。

此外,浦东新区多个社区还与东方医院的脑卒中筛查门诊联动,通过急诊绿色通道,为居民提供高效、便捷的就医服务。李刚介绍,东方医院2014年成立脑卒中中心以来,开放了24小时脑卒中急诊,通过脑卒中绿色通道建设和院前院内一体化建设,目前急性缺血性脑卒中患者从入院到开始静脉溶栓治疗的时间(DTO)缩短至平均30分钟,最快20分钟,大大提升患者的康复几率及生活质量。



10月29日,五家“脑卒中小屋”同时落地浦东,患者到小屋中筛查和咨询。(院方供图)

打造多点位全覆盖脑卒中防治阵营

东方医院牵头、社区街道共建“脑卒中小屋”

瑞金名科

康复医学科:不止于“治疗”,更关注“回归”

看望患者时,亲朋好友都会道一声:“祝您早日康复”。这句话与康复医学科同名,自建科起,这句话就成为瑞金康复人的不懈追求。

瑞金医院康复医学科可追溯到1954年成立的理疗科,1991年由神经科陈俊宁教授、骨科杨佩君教授在原理疗科基础上创建,由陆廷仁主任、谢青主任继承并发扬至今,是国内较早独立建科的康复医学科。瑞金医院康复医学科是上海市临床重点专科、上海交通大学医学院康复医学系首任系主任单位、上海市首批康复治疗师规范化培训基地、专科医师培训基地之一。

瑞金康复走出了独特的发展轨迹,具备鲜明的特色——将康复中基于肌肉骨骼的传统诊疗,拓展为“强调神经控制的功能障碍全面溯源”;将注重缓解症状的局部治疗,提升为“符合神经控制原理的体系化干预”。瑞金康复让无数患者找到真正“回归”原来生活的新希望。

身体功能障碍溯源,瑞金康复压舱石

康复医学科的高低根本在于医生能对

身体功能障碍抽丝剥茧,找到问题源头。谢青主任接诊过一位患者,行走不便,在其他医院按照腰椎间盘突出进行治疗,但到瑞金康复医学科后,经查体和影像学检查发现,其疼痛原因是胸椎椎管内肿瘤压迫神经引起的。简单的“腿疼”能追溯到这么多原因,瑞金康复医生的脑子里装着一张知识网,把各种功能障碍及其致病原因串联在脑海之中。而这张知识网,正是为患者进行身体功能障碍溯源的看家本领。

“身体功能障碍溯源”,是瑞金康复的一大压舱石。这背后还有高水平的康复评定技术作为支撑,瑞金康复医学科在全国康复医学科中率先开设独立的“康复评定区”,高精尖的手段为尽可能多的患者追溯障碍的深层原因,找到正确的治疗方法。

另一方面,无论技术如何发展,始终离不开人。现代康复医学离不开手动查体、手法治疗这两个环节。患者在康复医学科接受查体时,医生会进行“触诊”,发现疼痛的部位,感知肌肉的弹性张力,评价患者的感觉是否正常,以及关节活动是



否达标等。一名康复医生想要具备优秀的查体能力,需要老师悉心传授,可以说难教又难学。瑞金康复医学科每一名年轻医生都跟过谢青主任的门诊,都经历过这种“手把手”传授。

此外,现代康复治疗还有一个重要的门类就是手法治疗,即利用治疗师的双手向患者的关节、肌肉、筋膜等施加力量,起到评估和治疗的效果。如今的手法治疗强调患者要主动参与,治疗师的双手起引导作用,它是带着体温的医患交流。

跨接学科联通区域,康复技术造福更多人

近年,在上海市重点专科等项目的支持下,瑞金康建成五大亚专业方向,即神经康复、肌骨康复、脊髓损伤康复、心肺康复、康复评定,不但涵盖了常见多发疾病的康复需求,也为进一步收治病情更危重复杂的患者做好人才储备。康复医学学科的会诊量从2015年开始就稳居瑞金医院第一,全年会诊超过14000人次,体现出上下游学科的强劲需求和康复医学科的联动能力。

瑞金康复以“立足黄浦区、面向全上海、辐射长三角,成为影响全中国的国内一流、与国际接轨的康复专科”为目标,形成“以医联体为纽带,以新技术为手段,以同质化为准绳”的专业延伸模式,落实国家对分级诊疗、优质医疗资源下沉等顶层设计。

瑞金康复专科医联体成立于2019年,是上海市卫健委首个备案的康复专科医联体。该医联体建立了覆盖三级综合医院、二级康复专科医院、一级社区卫生服务机构的康复网络。基于瑞金康复医学科“单体五院区”的运行模式——包括瑞金总院、远洋院区、北部院区、脑病中心、瑞金康医院,不仅做到了统一学科带头人,统一医教研标准,统一专科信息系统,还努力实现了人员柔性流动。

2019年起,瑞金康复医学科启动信息系统同质化升级。目前,瑞金康复的医联体和康复网络已纳入公立医疗体系的全部4类实体,为所有12条转诊途径都制定了标准流程,并正在为42种高发常见病种制定康复电子病历和标准化路径。此外,该

系统还就康复医疗装备形成了完备的“MICA(评估监控)”设备接入规范,为新设备示范应用和推广预留了拓展能力。

研发患者急需新技术,在国际交流中采掘营养

2010年,瑞金康复医学科引进上海康复医学科的第1台TMS设备,应用该技术进行脑卒中后肢体运动功能障碍、言语障碍、认知障碍、神经源性膀胱等的治疗。2022年,TMS技术以“经颅重复磁刺激治疗脑卒中”名称纳入医保,患者更容易享受到TMS的治疗效益。这12年里,一项新技术从康复的门外进入到门内,但谢青主任说还不够,“康复技术要让更多的患者受益。”

针对基层康复和分级诊疗中的技术难题,瑞金康复团队申请并获发明专利,实现了150ms内力反馈信息丢失的抢救回滚,并进一步开发为“推演者”躯体机能演算度设备,拓展出“SPARC协同化躯体机能康复角”的实践模式。2023年,该专利达成上海市医疗机构首例“完成人自主实施作价入股”成果转化,由牛传欣代表康复医学科在广慈-思南国家转化医学创新产业园区进行后续商业化运营。

为了让瑞金康复经验造福更多患者,瑞金康复医学科承办首届东方康复论坛、中华医学会第二十三次物理医学与康复年会、第一届海上康复医师论坛等多场重要学术会议,举办了7届肌电图培训班,主办多场国家级或市级继续教育学习班。

上海市康复治疗质控中心于2002年成立即挂靠瑞金医院。在近年来的上海市康复质控督查中,瑞金医院康复医学科的成绩始终名列前茅。严控医疗质量是瑞金康复向外延伸的重要前提。

瑞金医院康复医学科积极与国际高水平机构合作,2015年,与赫尔曼纪念TIRR康复医院正式合作;2023年,与新加坡国立健保集团签署合作倡议,双方在新加坡共同开展国际康复;2024年,与日本团队启动下肢康复机器人卒中康复的合作研究。经过70年传承发展,康复医学科找准定位,磨炼本领,凝聚了一批又一批矢志不渝的康复人接力攀登“高质量康复”这座科技珠峰。(牛传欣)

全市电动自行车火灾同比下降58.3%

本报讯(记者张晓鸣)自今年4月全市部署开展电动自行车安全隐患全链条整治行动以来,全市共发生电动自行车火灾278起,同比减少389起,下降58.3%。这是记者从昨天上海市消防救援总队召开的新闻发布会上获得的信息。

本市全面部署了开展针对集中停放电动自行车场所引发群死群伤的突出安全隐患专项整治行动,市场监管部门建立了联动联动信息共享模式,严格落实“一案三查”机制,即查涉事火灾车辆当事人或相应房东的行为是否属于过失引起火灾行为;查涉事火灾车辆的购买行为和电池来源,是否存在非法拼装改装或者销售假冒伪劣产品行为;查物业履职情况,坚决做到“查明原因、依法溯源、严肃处理”。

虹口区立足区域特点,通过践行全过程人民民主撬动基层治理 “一小区一方案”解充电难题除安全隐患

■本报记者 单颖文

老旧小区公共空间有限,居民电动自行车保有量较高,如何解决这对矛盾?虹口区以党建引领居民自治共治,因地制宜实施“一小区一方案”,疏堵结合中既解决充电难题,也助力全链条整治,消除安全隐患。虹口区电动自行车综合治理专班相关负责人介绍,电动自行车安全隐患全链条整治行动开展以来,虹口区立足区域特点,通过践行全过程人民民主撬动基层治理。位于欧阳路街道的振大公寓内部

智慧健康驿站嵌入城市滨水空间

(上接第一版)不止于此,除了“网红”望江驿9号,全市已建318家智慧健康驿站,其中通过市级验收和区级建设纳入市级管理的共237家,迄今体检测量总人次高达430余万,发现异常次数接近210万。

超强台风“康妮”今明两天或给上海带来大风大暴雨

(上接第一版)此外,“康妮”影响期间正值天文大潮期,需注意提防风暴潮影响。气象专家表示,“康妮”是一次最典型的秋台风暴雨过程,而它可能造成如此强的风雨影响也在于“运气”。一方面,

场所已完成消防设施增设改造,并持续推广嗅探阻断、锂电池监测平台、电动自行车智能感知设备应用等技防措施应用,用科技智能手段提升电动自行车停放充电场所本质安全。

为高效落实电动自行车火灾事故溯源查处,上海消防与公安、市场监管部门建立了联动联动信息共享模式,严格落实“一案三查”机制,即查涉事火灾车辆当事人或相应房东的行为是否属于过失引起火灾行为;查涉事火灾车辆的购买行为和电池来源,是否存在非法拼装改装或者销售假冒伪劣产品行为;查物业履职情况,坚决做到“查明原因、依法溯源、严肃处理”。

虹口区立足区域特点,通过践行全过程人民民主撬动基层治理 “一小区一方案”解充电难题除安全隐患

道路局促,缺乏统一停放区域,50余辆电动自行车的充电停放成了难题。同时,小区周边商业丰富,沿街商户、外卖快递员也有充电需求。街道搭建平台,邀请楼组长、居民代表、周边商户代表就安装充电桩的位置共商共议。经各方多次现场勘查,最终决定在祥瑞路沿街商辅前公共区域增设停放区,并加装充电设施,不仅满足居民需求,也兼顾商辅运营。北外滩街道久耕小区,地下电动自行车车库充电设施齐全,但进出停车库的斜坡让腿脚不便的老年居民犯了难,许多车主希望在地面安装充

望江驿9号也是大众认识社区医疗的新起点。这个健康驿站的周边,坐落着不少央企、民企上海总部,年轻人云集。“我们会进一步探索,让更优质的健康体验服务与更多元化的健康科普活动

与此同时,今年1月下旬,全市还部署开展了消防安全集中除患攻坚大整治行动,将整治期限延伸至年底。据统计,自专项行动开展以来,全市累计拆改违规设置铁栅栏、防盗网、广告牌33.1万处;累计整治安全疏散条件不足的疏散通道、安全出口、消防车通道等5.2万处。

发布会还透露,全市建设了150个社区微型消防站。截至目前,这些站点已经出动2553次,其中有1258次早于国家消防救援站到场,帮助疏散、营救被困人员123人,有效发挥了5分钟内到场车的“打早、灭小、救初期”作用。

虹口区立足区域特点,通过践行全过程人民民主撬动基层治理 “一小区一方案”解充电难题除安全隐患

在广泛听取居民意见后,两组需求相对较大的楼栋前空地上加装了4组充电桩,可供40辆车充电。同时,社区干部做好居民引导工作,尽可能把这些地面充电桩留给老年车主使用。在广中路街道,龙泰公寓与新昌大厦因为安装充电桩“结缘”。龙泰公寓原本采用较为老式的投币式充电器,居民反映使用不便。而附近的新昌大厦电动自行车保有量与小区类似,体量也相似,充电站改建项目却苦于难找到高质量的改建方。在街道牵头搭建下,接驳靠谱的改建资源让两个小区共享,“组团”完成了充电站改造。

辐射到附近街区,为市民打造一站式健康新风体验。“王静是‘健康上海行动’的参与者,也是见证者。不只望江驿9号,她目睹着包括‘一江一河’等在内的公共空间成为‘健康上海’的热门打卡地,滑板、攀岩、骑行漫步……复合多元的健康元素将伴随滨水岸边持续延伸,健康新体验也悄然改变着市民生活。

更持久的降雨。气象专家提醒,台风影响前市民可适量储备饮用水和食物。台风影响期间尽量减少外出。同时,强降雨可能造成局部积水,在户外注意不要轻易涉水。要注意防范大风,妥善收起室外物品,防止高空坠物,不要在临时建筑物附近躲避风雨,车辆停靠远离大树等。