

中山大学教授余思远将担任 Photonics Research 主编

本报讯(通讯员/林锐娜)近日,中国科学院上海光学精密机械研究所中国激光杂志社与美国光学学会(OPG)宣布,任命余思远教授为 Photonics Research 新一任主编,任期将于 2025 年 1 月开始。

余思远教授表示衷心感谢中国激光杂志社和 OPG 的信任,将全力以赴,与编委会成员紧密协作,共同维护并提升 Photonics Research 作为高质量学术期刊的声誉。

中国激光杂志社总经理杨蕾、OPG 高级出版人 Kelly Cohen 对余思远教授的任职表示欢迎和期待,希望在他的带领下,Photonics Research 进一步发展壮大,继续为全球光子学领域读者和作者提供高质量学术交流平台。

余思远教授简介
余思远教授,中山大学二级教授,美国光学学会会士(Optica Fellow)。曾任国家 973 项目首席科学家,重点研发专项项目负责人。主要研究方向覆盖集成光电子材料、器件、芯片及光通信技术等方面的基本物理原理与工程技术。他的标志性研究成果包括世界首例量子光学集成芯片、世界首例集成轨道角动量光涡旋发射阵列芯片等。



广东省人工智能 通识虚拟教研室成立

本报讯(通讯员/王雪鹤)为贯彻落实全国教育大会精神和《中国教育现代化 2035》,落实立德树人根本任务,为培养大学生具备了解人工智能、使用人工智能和创新人工智能的综合能力提供有力支撑,广东省人工智能通识虚拟教研室于 2024 年 12 月 15 日成立。该教研室由中山大学人工智能学院担任主任单位,印鉴教授担任教研室主任,王雪鹤副教授担任秘书长,吸引了 60 余所高校企业参与。

成立仪式伊始,广东省计算机学会黄轩秘书长、中山大学教务处周卉副处长、机械工业出版社姚蕾经理表达了对虚拟教研室的支持和期望。人工智能虚拟教研室的建设任务是创新人工智能通识教研形态、加强人工智能通识教学研究、共建人工智能通识优质资源、开展人工智能通识教师培训。探索突破时空限制、高效便捷、形式多样、“线上+线下”结合的教师教研模式,推动教师加强对人工智能通识课程建设、课程实施、教学内容、教学方法、教学手段、教学评价等方面的研究探索,提升人工智能通识教学研究的意识,凝练和推广人工智能通识教学研究成果。

启动仪式上,黄轩秘书长为教研室主任颁发聘书并授牌,周卉副处长为教研室秘书处颁发聘书并授牌,广东省计算机学会黄轩秘书长、中山大学教务处周卉副处长为教研室副主任单位授牌,机械工业出版社姚蕾经理、中山大学人工智能学院印鉴院长为教研室副主任颁发聘书。

人工智能虚拟教研室将发挥国家级教学团队、教学名师、一流课程的示范引领作用,推广成熟有效的人工智能通识人才培养模式和课程实施方案,促进人工智能通识一线教师教育教學水平的提升。

新时代公共治理系列 年度研究报告发布会举办



发布仪式现场

本报讯(通讯员/秦玥)11 月 27 日下午,新时代公共治理系列年度研究报告发布会在中山大学南校园怀士堂举办。

中山大学政治与公共事务管理学院、中国公共管理研究中心、国家治理研究院围绕社会保障和数字治理主题,在开展广泛调研的基础上编撰系列年度研究报告,并将其作为学院和中心“十四五规划”的重要项目持续推进。系列年度研究报告是学院和中心“十四五”期间有组织科研的重要成果,至今已如期出版六部。

发布会由政务学院副院长王秋石教授主持。郑跃副校长首先对各位专家的到来表示热烈欢迎。两个年度研究报告的编撰是政务学院在有组织科研方面做出的重要尝试。希望主创团队能更深入发掘新时代公共治理

的问题,为解决纷繁复杂的社会矛盾提供智力支持。谭安奎院长表示新时代公共治理系列年度研究报告是通过学术研究服务“国之大者”的一种积极尝试,也是开展有组织科研的一种探索,其成果同时服务于基础研究和政策转化。他感谢两个团队在资源有限的条件下做出的坚韧努力。发布会既是为了展示“十四五”规划的部分阶段性成果,更希望得到同行的宝贵建议以提升报告的质量。

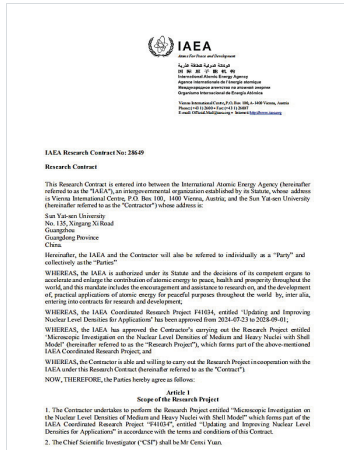
在现场共同见证下,郑跃副校长、郁建兴书记、谭安奎院长、罗晶书记、岳经纶教授、郑跃副教授一同发布报告。

年度研究报告的持续出版,彰显了中山大学公共管理学和政治学作为公共治理之学的现实感与实践品格。学院将继续发挥学科优势,为服务国家重大战略和国家治理现代化提供智力支持。

中法核工程与技术学院核数据学科 成功获批国际原子能机构研究项目

本报讯(通讯员/张一桐、刘梦兰)近日,中法核工程与技术学院核数据学科在国际核领域再次取得重要进展:以袁岑溪教授为首席科学家的科研团队成功获批国际原子能机构(IAEA)研究项目“基于壳模型的中重核区能级密度微观研究”。这是中山大学在核数据领域首次获得 IAEA 项目立项,为进一步提升我国在国际核科技前沿领域的影响力、助力高质量发展奠定了坚实基础。

IAEA 发起的协调研究计划(Coordinated Research Project, CRP)旨在汇聚多国研究力量与资源,通过跨国协同攻关,加速解决全球核科学与核技术的关键共性问题。在今年发布的“面向应用的能级密度更新和优化”计划中,IAEA 面向成员国征集创新方案,以推动核数据质量与应用水平的全面提升。袁岑溪教授课题组依托近年来在微观能级密度研究方面与中国核数据中心等单位的深度合作积累,提出了以核子-核子相互作用为基础的新视角,以期精准描述中重核区能级密度的分布特征,深入揭示不同核力成分对能级密度的影响机制。该研究不仅有助于推动核数据理论的前沿突破,更



将有力支持先进核能系统设计和核安全评估等领域的创新发展。

在未来四年里,袁岑溪教授将在 IAEA 资助下多次赴维也纳,与来自全球顶尖核科学研究机构的专家学者深入交流合作,共同应对能级密度这一关键核数据领域的挑战。此举不仅为学院打造国际一流科研团队、提升全球影响力提供难得契机,更将以核数据研究领域的突破创新,推动我国在核科技高质量发展 and 科技创新方面取得更大进步,为新时代全球核能清洁、安全、高效利用的美好愿景贡献中国智慧和方案。

中山大学副教授张雪琳 应邀参加金砖国家青年科学家论坛

本报讯(通讯员/林安然)11 月 25 至 29 日,第九届金砖国家青年科学家论坛暨第七届金砖国家青年创新奖活动在俄罗斯索契召开。中山大学大气科学学院副教授张雪琳应邀代表我国参加该论坛,在“环境和气候技术”分会场担任分会场主席,并报告最新研究成果。

金砖国家青年科学家论坛自 2016 年起便成为推动国际科研合作的重要平台。它旨在鼓励金砖国家之间的科学家流动,促进青年科学家间的合作,并在研发领域建立新的青年科学团体。此次论坛聚集了 170 多位来自金砖国家的青年科学家,他们围绕“推动未来可持续发展的自然仿真和融合技术”“环境和气候技术”“数字人文技术”“人工智能技术”四大专业领域进行了深入探讨和交流。

张雪琳副教授作为我国优秀青年学者代表之一,作了关于热带气候区高层住宅建筑节能被动

式设计策略的报告,报告以科学指导和前瞻性建议为热带国家和地区的建筑节能设计提供了新思路,受到多国青年学者的高度关注。

论坛期间,张雪琳副教授作为“环境和气候技术”分会场主席,代表中国代表团接受主办方采访,积极参与各项交流活动。在分会场的多边学者讨论环节,张雪琳副教授就个人学术研究与未来展望进行了精彩发言。她强调了可持续建筑设计对减少碳排放和应对气候变化重要性,展望了未来气候技术和绿色建筑的发展趋势,呼吁国际社会加强合作,推动全球气候可持续性目标的实现。

张雪琳副教授以扎实的科研实力和创新思维,在论坛中展现了中国青年学者的学术竞争力与风采,这不仅彰显了中山大学青年科学家的学术能力,也代表中国青年科学家在深化多边科研合作、拓展国际学术交流渠道方面贡献智慧和力量。



中国代表团成员(第一排右 5 为张雪琳副教授)