

新一届亚太区“35岁以下科技创新35人”揭晓

温大袁一斐教授入选并获评先锋者称号

商报讯(记者 章瑚 通讯员 周敬业)10月28日-29日,新一届亚太区“35岁以下科技创新35人”揭晓。温州大学化学与材料工程学院青年科学家袁一斐教授入选,获评先锋者称号。

袁一斐教授2016年在美国密西根理工大学获得博士学位,在美国阿贡国家实验室和伊利诺伊大学从事博士后和研究助理教授工作,入选国家级高层次青年人才项目。如今,他就职温州大学化学与材料工程学院,是温州大学瓯江特聘教授。

袁一斐教授专注于新能源电池领域储能材料的开发和相关储能反应机理的原位研究,并取得了具有国际影响力的研究成果。《麻省理工科技评论》认为他获奖理由是:他揭示了电池反应在纳米-原子级别上的真实过程,并为提升下一代可充电锂电池的性能提供了有效策略。

这是温州大学历史上第一次有青年科学家入选此类榜单。

“35岁以下科技创新35人”由美国著名科



袁一斐教授接受现场颁奖。

技商业媒体《麻省理工科技评论》发起,自1999年起,每年都会从世界范围内的前沿科学、新兴技术、创新应用中遴选出对未来的科技发展产生深远影响的创新领军人物,涵盖但不限于生

物技术、能源材料、人工智能、信息技术、智能制造等新兴技术领域。分为发明家、企业家、远见者、人文关怀者及先锋者五大类。

2010年,“35岁以下科技创新35人”首次

进行区域性评选,成为亚太、欧洲以及拉丁美洲等多个国家和地区科技青年群体的重要标尺。2021年,“35岁以下科技创新35人”亚太区正式落地中国,旨在为极具发展潜质的青年科技人才提供多元化的国际发展平台,让引进来和走出去的亚太科技成果再添新章。在历史上曾经斩获此榜单的多为享誉全球的科学家或商业巨擘,比如做出基因编辑突破性成就的MIT教授张锋、Facebook的创始人扎克伯格等人。

温州大学袁一斐教授入选亚太区“35岁以下科技创新35人”。

2021年榜单评选历时长达数月,最终,来自中国、韩国、日本、新加坡、澳大利亚等10余个国家的35位亚太地区青年科学家从中突围而出,荣登这一极具含金量的科技创新榜单。中国有来自清华大学、北京大学、上海交通大学、复旦大学、武汉大学等知名高校的14位青年学者入选。

政产学研深度融合,增加双碳研发实力

市碳达峰碳中和研究院落户温理工

商报讯(记者 章瑚)11月4日下午,温州市碳达峰碳中和研究院正式落户温州理工学院。这一研究院由温州市发展和改革委员会联合温州理工学院共建而成,填补了我市没有双碳研究院的空缺,并将为我市打造集战略研究、科技创新、学术交流、成果转化等功能于一体的高位平台。

据了解,温州市碳达峰碳中和研究院的成立是“政产学研”深度融合的成果,合作双

方将充分利用自身开放多元和共享合作等体制优势,发挥在决策咨询、技术研究、成果转化、人才合作等方面的重要作用,在碳达峰碳中和领域集中突破一批关键共性技术难题,形成一批带动产业发展的核心技术,推进一批重大产业研发项目,为全市经济社会高质量发展提供有力的支撑,作出应有的贡献。

“筹建成立温州市碳达峰碳中和研究院,是立足我市特色优势,增强双碳研发实力,助

推经济社会变革的重要举措。”温州市理工学院院长周文龙介绍说,作为高校,温州理工学院将在人才培养、政策研究、社会服务等方面的优势,紧扣碳达峰碳中和工作的主要目标及重点任务,致力于打造温州市“双碳”高端智库建设、技术创新和成果转化,促进高校与地方深度合作,探索具有温州特色的低碳发展模式,加速“双碳”人才培育,为全市“双碳”工作贡献智慧和力量。

全国首家校企合作 教学型动物医院启动



商报讯(记者 章瑚)这既是全国首家校企合作教学型动物医院,也是浙南地区最大的教学动物医院,还是浙南地区首家动物医院转诊中心。10月28日,温科院附属第一动物医院暨新瑞鹏芭比堂爱心动物医院正式落成投入使用,开始营业。

这是温州科技职业学院与新瑞鹏宠物医疗集团有限公司的一次深度合作,也走出了校企合作的新模式——双方联手打造产教融合型动物医院。这也实现了国内宠物诊疗行业的首次校企合作。

据介绍,该动物医院占地1700余平方米,为浙南动物医院之首。本次合作挖掘并结合了温科院的人才资源及企业的行业资源,配备宠物用CT、核磁共振等行业领先诊疗设备,动物医院的结构设立充分考虑到动物福利,并配以温州科技职业学院多名博士、硕士、高水平教师等宠物诊疗行业领先人才,实现医疗全程专业化、精细化服务和指导。

同时,动物医院也为温科院相关专业学生、从业者提供国内先进、标准的实训、培训平台;在大量的医院平台诊疗数据及病例基础上拓展宠物诊疗科研项目,推进宠物医疗行业各岗位类型教师的培养、优秀宠物诊疗人才的培养。

“这是温科院创新人才培养的新模式,也是构建科技攻关和科技服务的新平台。”温州科技职业学院党委书记张亨利表示,接下来,双方将发挥各自优势,全力促进人才供给与产业需求全方位融合,进一步提升宠物诊疗科研能力,推进宠物产业各岗位人才的培养和教师培育,并在教育教学、人才培养、科学研究、社会服务等方面进行深入融合提升,助力行业人才发展体系发展,实现企业用人和学校育才的双赢局势。

做智慧父母 促孩子成长

温大周奇教授公益宣讲《家庭教育促进法》

商报讯(通讯员 王琴)家庭是孩子的第一所学校,父母是孩子的第一任老师。10月23日,十三届全国人大常委会第三十次会议表决通过了《家庭教育促进法》。可什么是《家庭教育促进法》?近日,温州大学教育学院教育系党支部书记工作室负责人——教育系党支部书记周奇走进龙湾万顺社区、瓯海区南瓯幼儿园,为市民们普及《家庭教育促进法》。

在宣讲讲座中,周老师结合“双减”政策下如何做父母进行分析。“当下,家庭教育的重

要性更加凸显。学校教育侧重于共性教育,家庭教育则倾向于个性化教育,对家长的要求更高了。家长需要转变陈旧观念,树立正确的亲子观、成才观、家教观,掌握家教方法,优化家庭教育,从而与学校教育形成教育合力!”周老师指出,家庭教育中尤为重要是要树立孩子坚定的理想信念,培育他们的责任和担当意识,教育他们心有家国情怀,要着力培养孩子健全的人格,教孩子崇德向善、珍爱生命、热爱劳动、勤俭节约,学会做人。

周奇在讲座中着重强调了父母亲自养育,加强亲子陪伴。孩子最大的期待就是父母的陪伴,而对父母而言,陪伴孩子,是了解孩子的开始。此外,周奇在讲座中还向家长重新定义了“陪伴”一词,并让家长知道真正有效的陪伴是具有以下三个特点的:有内容、有感情、有思考。家长可以陪孩子做家务、可以发现孩子的兴趣点、可以让孩子换位思考,及时反思。只有建立在这样基础上的陪伴,家长与孩子之间的距离才会越来越远。

温州肯恩大学迎来省级生物信息学国合基地

商报讯(记者 章瑚)10月27日,2021年生物科技发展及应用学术论坛在温州肯恩大学举行。来自生物信息学的学术大咖汇聚于此,共议生物科技领域焦点问题,并探讨未来合作可能。同时,浙江省省级生物信息学国际合作基地暨温州市应用生物医药信息学重点实验室落户温州肯恩大学。

“这一重点实验室作为一个多学科的研究中心,将利用生物信息学和多组学,如基因组学、蛋白质组学、代谢组学、多肽组学、宏基因组学等,推动疾病分子机制研究、新药开发、基因诊断、生物标志物在疾病诊断、治疗和预后评估的应用等生物医药领域的发展。”省级生物信息学国际合作基地、温州市应用生物医药信息学重点实验室负责人,温州肯

恩大学学术副校长杨毅欣博士说。

俄罗斯工程院外籍院士、温州肯恩大学王立校长表示,生物信息学是国家未来发展的重点方向,温州第一所、也是肯恩大学首个应用生物医药信息学重点实验室,将为国家解决生物医药领域“卡脖子”问题贡献力量。

中国科学院大学温州研究院科技处处长李花琼博士见证了该实验室的飞速建设,夸赞其为“温肯速度”,他希望接下来两校互通有无,加强合作。

论坛现场,汇聚了多位科研大咖,来自温州肯恩大学、中国科学院大学温州研究院的专家学者围绕着细胞生物学、分子生物学、微生物学、药理学、基因组学、蛋白质组学等17个相



关议题进行了学术讨论和交流,未来他们将推进生物医药、生物信息等研究成果产业化,以应对人类健康的威胁,提高人类整体生活质量。