

宁大科院有了院士工作站

四方合作,共建慈溪市现代农业学院

本报讯(现代金报|甬派 记者 李臻 通讯员 宋超)“我将尽我所能,将国际前沿的科研理念和技术带回家乡,帮助慈溪市现代农业学院建立起与国际接轨的教学和研究体系,让我们的农业更加绿色、高效、可持续。”近日,加拿大工程院院士方真在宁波大学科学技术学院“慈溪市现代农业学院”成立仪式上如是说。

当天,由宁大科院与市农业农村局、市现代农业开发区管理中心、正大(慈溪)现代农业建设有限公司四方合作共建的慈溪市现代农业学院举行签约仪式并揭牌。宁大科院院士工作站同步揭牌,方真成为院士工作站的首位院士。

根据合作协议,四方将依托宁大科院院士工作站等科创平台,对标现代农业发展要求,立足慈溪、宁波农业发展实际,整合校、政、企各



院士工作站揭牌。

方相关资源,协同国内外高校及科研院所,创新服务现代农业的体制机制,探索实施现代农业的有效路径,聚力打造集科学研究、成果转化、人才培养、规划设计、政策咨询、社会服务、研学旅行等功能于一体的研究、推广、服务平台。

宁大科院院士工作站引进的方真院士,祖籍慈溪,现任国务院农业

工程学科评议组成员、教育部农业工程教学指导委员会委员,是“快速水解”技术的发明者,长期从事可持续生物质能源等研究,连续9年进入“中国高被引学者”榜单,在能源和农业工程刊物发表论文182篇,获31项中国和5项美国发明专利,近13年在国际著名出版社出版生物能源领域英文专著21部。

走进中东欧 浙大宁理与匈牙利高校开展合作

本报讯(现代金报|甬派 记者 王冬晓 通讯员 卢帆)匈牙利当地时间5月16日上午,由浙江省人民政府主办的“2024中国(浙江)—匈牙利经贸合作交流会”在匈牙利首都布达佩斯举行,浙大宁波理工学院作为教育系统唯一代表,参加了大会并开展教育科技合作。

今年是中匈建交75周年,两国将建立中匈新时代全天候全面战略伙伴关系。在此次合作交流会上,浙大宁波理工学院党委书记徐方与匈牙利赛格德大学签订了新材料领域合作项目。

赛格德大学是匈牙利QS排行

榜第一的高校,先后诞生了两位诺贝尔奖获得者。浙大宁理代表团参观了该校欧盟绿色创新中心、ELI-ALPS激光研究所、工程学院机器人自动实验室等,双方就新能源、先进分析技术、机器人技术、新材料等领域的合作研究和人才培养开展了深入讨论,未来,两校将在共建中匈先进技术联合研究中心的基础上,多方位开展国际交流,实现合作共赢。

此次海外出访,浙大宁波理工学院还访问了波兰什切青海事大学和波兰比亚韦斯托克理工大学。波兰什切青海事大学是世界上设备最

先进的海事大学之一,双方就港口建设服务的广阔合作前景深入交流,下一步将就“智慧化港口与服务”学科群建设进行探索。

波兰比亚韦斯托克理工大学是波兰东北部最大的理工学院,已与浙大宁波理工学院建立合作十余年,此次交流,双方聚焦未来合作方向和孔子课堂共建计划,签署了相关合作协议。

本次出访,是浙大宁波理工学院在新发展阶段主动融入全球化发展战略,推进学校教育国际化的重要一步。

婴幼儿保育技能哪家强?

这项全省大赛在甬举办

本报讯(现代金报|甬派 记者 王冬晓 通讯员 孙海涛 富辰)5月20日、21日,2024年浙江省中等职业学校职业能力大赛(面向人人)“婴幼儿保育技能和早期学习支持”项目比赛在宁波幼儿师范高等专科学校举行,来自全省11个地市中职学校的165名选手参加了保育基础知识测试、婴幼儿保育技能操作和婴幼儿早期学习支持三个赛项的比拼。

本次比赛涉及面广,参与人多,实现了由点及面,即由部分优秀学生到面向人人,是各地市中职学校幼儿保育专业教学水平的一次全面展示。“正值2024年全国学前教育宣传月活动开展之际,围绕‘守护育幼底线 成就美好童年’主题,我们更要将这个专业学生的基本技能、基本素养、基本理念夯实,加牢加固,才能保证培养的人才在未来更好地面向该领域的多元岗位。”浙江省教育科学研究院职教所教研员陈晓燕说。

据悉,这是宁波幼儿师范高等专科学校第二次承办这一赛事,充分体现“高职搭台、中职唱戏”的一体化建设思路。近年来,学校以一体化设计、进阶式培养和全程化实践为核心理念,积极探索构建独具特色的五年全程“浸润式”中高职一体化实践教学体系,不断促进我省中高职一体化学前教育高质量发展。



选手在比赛中。通讯员供图

宁波诺丁汉大学新增4个硕士专业

分别指向这些领域……

近日,经教育部批准,宁波诺丁汉大学(简称“宁诺”)新增电气工程研究型硕士、电子工程研究型硕士、金融科技理学硕士和数字影视制作文学硕士4个专业。其中,前3个专业已开放申请。电气工程专业和电子工程专业的申请截止日期为6月10日,金融科技专业的申请截止日期为6月30日。首届学生将于今年9月入学。

□现代金报|甬派 记者 李臻 通讯员 庄静宜 蔡骏 周婉军

电子工程与电气工程作为现代高科技的基础,在电力、通信、计算机和医疗等领域中都扮演着不可或缺的角色。目前,该领域正在向更高端和更智能的方向发展,包括加强与人工智能、物联网、大数据等领域的融合,以开发更智能化、自动化和可持续的系统;在电力电子、电动汽车和新能源等关键领域实现技术突破。

宁波诺丁汉大学理工学院新开设的电气工程研究型硕士专业和电子工程研究型硕士专业,将为学生传授科学与工程领域的先进知识、研究方法和项目管理等技能,帮助学生开启创新研发的大门,从而具备能满足高科技行业环境快速变化所需的知识、技能和态度。这两个专业全日制学习时长为12个月,申请截止日期为2024年6月10日。

在人工智能、大数据、区块链等信息技术的推动下,金融服务行业迎来了新一轮科技革新,激发了对交叉复合型金融科技人才的大量市场需求。诺丁汉大学商学院(中国)新增的金融科技理学硕士专业将通过现代金融理论、金融市场分析、Python编程、机器学习算法和数据挖掘应用等课程,引导学生完成对金融和信息科学前沿领域知识的渐进式学习,加深学生对前沿技术的理解和掌握,帮助学生打造金融科技领域的核心竞争力。本专业为授课型硕士,全日制学习时长为12个月,申请截止日期为2024年6月30日。

宁波诺丁汉大学2024年秋季入学硕士专业均采用申请制度,请申请者根据各专业要求准备材料进行申请。除上述3个新增专业,其余硕士专业的申请



宁诺校园。

通道将于2024年5月31日关闭,欢迎有意向的同学尽早提交申请,抓紧“上车”。

此外,宁诺人文与社会科学学院新增的数字影视制作文学硕士为授课型硕士,将于2024年10月开放申请。该专业是一个以实践为基础的创新专业,专注于快速发展的数字影视领域,包括电影、电视、虚拟制作以及扩展现实等,将对影视行业进行深度剖析和研究。

那么,授课型硕士和研究型硕士有什么区别呢?授课型硕士专业以课程学习为主要学习方式,要求学生在实习期间系统地学习一系列相关课程,并通过考试来检验学习成果。而研究型硕士专业则侧重于课题研究,学生更多的是在导师团队的指导下开展科研项目,最终通过将实验或研究成果撰写成论文来完成学业。