

理论探索

弘扬教育家精神 培育高素质强国之师

马克思主义学院 岳素芳 牛琪

百年大计,教育为本;教育大计,教师为本。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视教师队伍建设和...

信自强、踔厉奋发,为强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。大力弘扬教育家精神,为高质量教师队伍建设和...

尤为重要。它进一步激励广大教育者按教育规律办学育人,办好人民满意的教育,加快推进教育现代化和教育体系建设,不断推动教育强国建设,实现高质量发展,从而更好地担当为党育人、为国育才的初心和使命,为培养高质量人才提质增效,为全面推进中华民族伟大复兴提供智力支撑。

科教动态

我校科研团队在多个领域取得新进展

本报讯 最是秋日好时节,深耕细研正当时。10月上旬,烟台大学科研团队和课题组在多个领域取得新进展。他们潜心科技前沿、勇于探索未知,以创新的精神和严谨的态度攻坚克难,取得突破。

化学化工学院秦玉升教授团队在点击聚合制备功能聚硫醚方面取得新进展 酸碱平衡是生物体赖以生存的关键,发展具有监测及调控酸碱状态的新型功能材料对于食品、医学、环境科学等领域具有重要研究和应用价值。

化学化工学院崔洪涛教授团队揭示了氧空位和纳米结构协同调控 ZrO2 电子结构的新机制 在锂电池隔膜上引入催化剂,加速多硫化物氧化还原反应,是缓解“穿梭效应”的有效手段之一。催化剂的催化活性与其电子结构密切相关,引入表面缺陷是调控无机催化剂电子结构的重要手段。

化学化工学院崔洪涛教授团队揭示了氧空位和纳米结构协同调控 ZrO2 电子结构的新机制 在锂电池隔膜上引入催化剂,加速多硫化物氧化还原反应,是缓解“穿梭效应”的有效手段之一。

该团队在锂电池负极保护及正极基体构筑方面取得新进展,相关成果分别发表在纳米材料领域顶级期刊《Small》和能源领域国际权威期刊《Journal of Energy Chemistry》上。

化学化工学院刘洪亮教授团队在可拉伸透明电极研究方面取得新进展 可拉伸透明电极在电子皮肤、植入式生物医学设备和可穿戴设备中有着广泛的应用。为了满足实际的应用,可拉伸透明电极在大面积的制备过程中还要实现高导电性和高光学透过率。

相关工作以“Large-area, stretchable, ordered silver nanowires electrode by superwetting-induced transfer of ionic liquid@silver nanowires complex”为题,发表在《Chemical Engineering Journal》上。该工作通讯作者为刘洪亮教授和青年博士马初鹭,第一作者为化学化工学院硕士研究生陈兴超。

化学化工学院徐秀峰课题组在氧化亚氮分解与乙苯脱氢耦合反应方面取得新进展 温室气体过量排放引起的全球变暖是国际社会普遍关注的环境问题。虽然氧化亚氮(N2O)在大气中的浓度较低,但其温室效应潜值(GWP)是CO2的310倍,是《京都议定书》限制排放的六种温室气体之一。

上述系列论文的通讯作者为徐秀峰教授和李昱琳副教授,第一作者为化学化工学院硕士研究生刘志颖、孙晓慧,烟台大学为唯一通讯单位。相关工作获得了国家自然科学基金和山东省自然科学基金的资助。

环境材料与材料学院侯传信/杜伟教授团队在吸波材料研究领域取得系列进展 相关研究成果以“Initiating binary metal oxides microcubes electromagnetic wave absorber toward ultrabroad absorption bandwidth through interfacial and defects modulation”为题,发表在高水平国产期刊《Nano Micro Letters》上。

核装备与核工程学院材料连接科研团队在异种金属连接领域取得新进展 随着我国大型运载火箭及新能源汽车等科技领域飞速发展,异种金属复合结构的设计逐渐增多,基于连接性能对工程安全性和关键部件的实用性能有着至关重要的作用。

核装备与核工程学院材料连接科研团队在异种金属连接领域取得新进展 随着我国大型运载火箭及新能源汽车等科技领域飞速发展,异种金属复合结构的设计逐渐增多,基于连接性能对工程安全性和关键部件的实用性能有着至关重要的作用。

核装备与核工程学院材料连接科研团队在异种金属连接领域取得新进展 随着我国大型运载火箭及新能源汽车等科技领域飞速发展,异种金属复合结构的设计逐渐增多,基于连接性能对工程安全性和关键部件的实用性能有着至关重要的作用。

核装备与核工程学院材料连接科研团队在异种金属连接领域取得新进展 随着我国大型运载火箭及新能源汽车等科技领域飞速发展,异种金属复合结构的设计逐渐增多,基于连接性能对工程安全性和关键部件的实用性能有着至关重要的作用。

学校举办思政工作队伍能力提升专题辅导报告会

本报讯 为进一步提升学校思政工作队伍的业务能力和水平,10月16日下午,烟台大学邀请教育部思想政治工作司原司长、北京师范大学思想政治理论学院院长冯刚教授在逸夫厅作题为《深化新时代思政工作的理论与实践》专题报告。

师者风范

坚守教育初心 勇担育人使命

——记2023年度烟台大学优秀教师刘杰

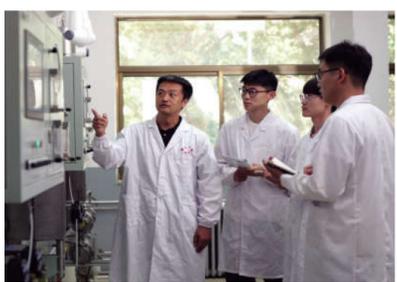
刘杰,男,中共党员,毕业于中国海洋大学,获海洋化学工程与技术专业博士学位,泰山学者青年专家、“山东省高等学校青创人才引育计划”入选者,现为化学化工学院教授、硕士生导师并担任烟台大学涂层使役行为研究中心主任、化学化工学院教工化工第二党支部书记。

厚植情怀 深耕育人沃土 2016年,刘杰从中国兵器工业第五九研究所调入烟台大学,自此便在烟大这片教育热土上扎下了根,开启了他的教学生涯。

潜心科研 躬耕学术之路 秉持着以教为主、教研并进的信念,在做好教学工作的同时,刘杰积极投身于海洋腐蚀与防护领域的科研工作,并取得了显著业绩。

桃李不言,下自成蹊。作为一名高校教师,刘杰以扎实的专业功底、过硬的教学能力,在教学领域辛勤耕耘,用汗水浇灌出了属于他的累累硕果。在教学工作中,他主要承担《物理化学》《化工热力学》《化工安全与环保》《物理化学实验》等课程。

课前三复修改的PPT,课间和同学们在交流中欢笑,课后每份作业上斑驳的笔迹,课余时间向“前辈”请教的身影……励志以勤,刘杰始终坚持用真心诠释教育的温度。因为做足了功课,他的课堂才变得多姿多彩;始终在探索,他总能用通俗易懂的方式阐释知识点;寓教于乐,让学生们主动融入课堂氛围并会自主学习,以此来提高学生的专注度和听课效率。



潜心科研 躬耕学术之路

刘杰始终保持保持着严谨科学的态度,一丝不苟,尽职尽责。科研仪器和数据是冰冷的,但是对待科研的激情和热爱是火热的。从求学到教学,他始终对科学研究甘之如飴。正如他所说,“科研必须耐得住寂寞,坚持不懈,持之以恒。”除此之外,他还善于发现需求,将目光聚焦于实际,并勇敢付诸行动。

刘杰将创新理念和精神内化于心、外化于行,在科研项目上毫无保留倾注心血,以日复一日、年复一年的辛勤努力换来今日的丰硕成果。2020年,刘杰获得山东省科技进步三等奖;2021年,入选“山东省高等学校青创人才引育计划”;2022年,荣获“山东省腐蚀与防护学会青年创新人才奖”,2023年,入选“泰山学者青年专家”。

在做好自身科研工作的同时,刘杰积极开展学术交流,兼任山东省腐蚀与防护学会常务理事、中国腐蚀与防护学会腐蚀电化学及测试方法委员会委员,以及《表面技术》《中国腐蚀与防护学报》期刊青年编委等,在腐蚀与防护领域的科技创新方面取得众多学术成果。

引导等问题同与会教师进行探讨,并提出指导性意见和建议。

姚昌在总结讲话中指出,报告对新时代思政教育的时代建构与研究水平提升了深入的讲解和阐述,充分体现了冯刚教授的思政情怀和育人情怀。思政课教师和思政教育工作者要提升思政自信、工作自信、学科自信,进一步提高思政队伍的凝聚力和战斗力,为推动烟台大学的思想政治教育工作提质增效。

党委宣传部 党委学工部 马克思主义学院

身为一名教师,他将教书育人作为第一要务,尽职尽责、桃李芬芳。作为一名学者,他秉持一颗严谨治学之心,苦心钻研、硕果累累。“教师的本职工作是教书育人,在做好教学工作的基础上也要力所能及地开展科研工作,做到教学与科研相互促进,相辅相成。”刘杰以身作则,真正做到把倾心育人和潜心科研的责任扛在双肩。

春风化雨 一片丹心筑梦

“履行教书育人职责,引领学生健康成长……”刘杰在入职之时就把《人民教师誓词》的内容牢记于心,在日常工作中也是这般践行的。在他看来,作为一名人民教师,身上背负的责任就像一座大山,传授知识仅仅是山脚的一颗砂砾,而引导学生思考、呵护他们成长、激发他们的求知欲和创新力,才是大山深处的宝藏。刘杰表示,在这个新的时代,高校教师的角色不仅是“授课者”,更是“引路人”,是专业教学和课程思政的第一责任人。

所谓大学者,非有大楼之谓也,有大师之谓也。所谓大师者,非仅有教学之心,亦更需育人之心。在刘杰看来,教师这个职业一定是温暖的。他在担任171-2 班班主任期间,对于学业困难、特殊家庭的学生格外关注,在空余时间会主动和同学们交流谈心,帮助他们更好地适应大学生活。甘为孺子育英才,克勤尽力心无愧。考研期间,他多次召开考研专题会议,为志愿者们提供贴心的帮助。

刘杰将创新理念和精神内化于心、外化于行,在科研项目上毫无保留倾注心血,以日复一日、年复一年的辛勤努力换来今日的丰硕成果。2020年,刘杰获得山东省科技进步三等奖;2021年,入选“山东省高等学校青创人才引育计划”;2022年,荣获“山东省腐蚀与防护学会青年创新人才奖”,2023年,入选“泰山学者青年专家”。

刘杰将创新理念和精神内化于心、外化于行,在科研项目上毫无保留倾注心血,以日复一日、年复一年的辛勤努力换来今日的丰硕成果。2020年,刘杰获得山东省科技进步三等奖;2021年,入选“山东省高等学校青创人才引育计划”;2022年,荣获“山东省腐蚀与防护学会青年创新人才奖”,2023年,入选“泰山学者青年专家”。

刘杰将创新理念和精神内化于心、外化于行,在科研项目上毫无保留倾注心血,以日复一日、年复一年的辛勤努力换来今日的丰硕成果。2020年,刘杰获得山东省科技进步三等奖;2021年,入选“山东省高等学校青创人才引育计划”;2022年,荣获“山东省腐蚀与防护学会青年创新人才奖”,2023年,入选“泰山学者青年专家”。