



青岛大学“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议召开

青岛天一集团捐资我校教育基金

本报讯 9月12日上午,我校“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议在学术交流中心博学厅召开。会议对全校“不忘初心、牢记使命”主题教育进行了部署动员。山东省第二批主题教育第十巡回指导组组长、省管企业监事会主席韩斌出席会议并讲话。校长夏东伟作主题教育动员讲话,校党委副书记杜方波主持会议。

韩斌在讲话中明确了省委巡回指导组10项主要职责,肯定了我校主题教育前期准备工作,就开展好主题教育提出了指导意见。韩斌指出,开展学习教育、调查研究、检视问题、整改落实,必须紧扣“不忘初心、牢记使命”主题,紧扣深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想这一主线,做到聚焦主题不偏离、抓住主线不放松。要准确把握目标要求,贯彻“守初心、担使命,找差距、抓落实”的总要求,达到“理论学习有收获、思想政治受洗礼、干事创业敢担当、为民服务解难题、清正廉洁作表率”的目标,教育引导党员干部在学习教育、调查研究中悟初心、守初心,在检视问题、整改落实中勇作为、践使命。要统筹推进四项重点措施,不划阶段、不分环节,把学习教育、调查研究、检视问题、整改落实贯穿全过程,既要把每一项

重点措施做扎实,又要打通其内在联系,坚持以学促研、以研促查、以查促改,统筹推进,有机衔接。要注重分级分类推进,根据不同层级、不同对象的特点,科学合理作出安排,既要抓住住上级以上领导班子和领导干部这个重点,又要确保全覆盖。要着力解决实际问题,充分借鉴运用第一批主题教育单位的经验和成果,奔着问题去、盯着问题改,即知即改、立行立改。要坚决防止形式主义,探索创新主题教育推进方式,减少繁文缛节,减轻基层负担,把力戒形式主义贯彻全过程。要切实加强组织领导,把组织开展主题教育作为重大政治任务摆上重要议事日程,深入贯彻落实习近平总书记关于“四个到位”的重要指示精神,精心组织,周密安排,扎实推进。

夏东伟在动员讲话中指出,在全党深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育,是以习近平总书记为核心的党中央统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想,在党的十九大做出的重大决策部署。要充分认识主题教育重大意义,切实增强搞好主题教育的责任感和使命感。要把领导干部、党员、师生的思想和行动统一到中央和省委的决策部署上来,深刻领会主题教育的总体要求、基本原则和着力点,聚焦主题主

线,突出问题导向,坚持以上率下,做到贯穿结合。紧紧围绕为党育人、为国育才,突出党的政治建设,紧扣立德树人根本任务,根据中央和省委部署,以严实作风切实把各项工作安排落到实处。

夏东伟强调,要准确把握主题教育具体要求,明确方法,坚持吃透精神与摸清实际情况相结合,理论武装与实践跟进相结合,问题导向与措施整改相结合,规定动作与自选项目相结合,切实增强主题教育的针对性和实效性。要把“改”字贯穿学习教育始终,把问题梳理好,把措施立起来。全校要着力整改解决党委领导下的校长负责制、基层党组织建设、教师队伍建设、意识形态工作、学生社团工作中存在的突出问题。

夏东伟要求,要强化领导,周密部署,确保主题教育扎实推进。校党委成立了主题教育工作领导小组,各学院党委、校直各党委(党工委、党总支、党支部)要建立工作机构,制定实施方案,加强统筹协调,确保组织领导到位。党组织主要负责人要切实承担起第一责任人职责,班子成员要认真履行“一岗双责”,处级以上领导干部要在前列、当好表率,支部书记要切实履行工作职责,各级联动,确保责任落实到位。校党

委成立指导组,采取巡回指导、随机抽查、调研访谈等方式,确保督查推动到位。要大力宣传主题教育的实际成效,集中发声、强力造势,实现全方位、立体式宣传,挖掘总结好做法好经验,为主题教育营造浓厚的舆论氛围,确保宣传引导到位。

杜方波结合中央、省委和校党委关于主题教育的决策部署,提出三点具体要求:一是主题教育领导小组办公室要尽快完善各项组织措施,分解工作任务,落实工作步骤;二是学校指导组要尽快吃透中央、省委和校党委决策部署,加强对各基层党组织的指导;三是各基层党组织要及时传达会议精神,学习校党委实施方案,尽快成立相应教育实施机构,结合实际研究制定本单位主题教育实施方案,确保主题教育取得实效。

省委第二批主题教育第十一巡回指导组成员、省委组织部干部教育处二级调研员李庆凯,青岛大学党政领导、全体中层干部、师生党支部书记代表、党员代表参加会议。

会后,根据省委、省纪委要求,以及主题教育中开展专题警示教育的安排,处级以上领导干部集中观看了《党的十八大以来我省党员干部违纪违法典型案例警示录》。

(王静)

本报讯 9月12日下午,青岛天一集团有限公司捐赠暨签约仪式在我校办公楼第五会议室举行,捐资110万元用于我校教育基金。校长夏东伟、校领导邵彬、青岛天一集团有限公司党委书记孙国华、董事长孟令刚、青岛西海岸新区发改局调研员、天一集团挂职干部臧家伟、青岛天一集团副总经理、青岛天一新能源有限公司董事长孙宗明、青岛天一新能源有限公司副总经理董金鑫等5位校友出席仪式。

夏东伟在致辞中首先代表学校,向天一集团的慷慨捐赠表示衷心的感谢,向多年来始终关心母校发展、支持母校发展的校友们致以崇高的敬意。改革开放以来,为海内外培养了三十余万优秀校友,为国家为区域经济发展,为人类文明进步做出了应有的贡献。各位校友不仅事业有成,更是有爱心、有情怀的企业家。对此,母校深感自豪。他表示,校友是母校的名片,母校是校友的标识;校友的成就有多高,母校的影响就有多大。学校事业的每一步发展、每一个目标的实现、每一份成绩的取得,都凝聚着全体校友们的贡献。学校将一如既往地发挥综合大学的优势,为校友及校友企业的发展,提供全方位支持和保障。

天一集团董事长孟令刚校友代表5位1982级纺织系毛纺班同学发言,他回忆了难忘的大学时光,并表示大学四年在山东纺织工学院(现青岛大学)度过了人生最美好最有意

学校“不忘初心、牢记使命”主题教育领导小组召开工作会议

本报讯 9月17日上午,学校“不忘初心、牢记使命”主题教育领导小组办公室在办公楼306会议室召开工作会议。校党委副书记杜方波主持会议并讲话。主题教育领导小组办公室各工作组组长、副组长参加会议。

杜方波要求,领导小组办公室相关部门要根据工作分工和部门职责抓好主题教育各项工作,要组织全校上下按照中央和省委要求,迅速进入工作状态,积极采取有效措施,动员各基层党组织和全体党员马上行动起来,要迅速及时宣传各单位主题

教育开展情况,大力营造主题教育的浓厚氛围;校内指导组要加强学习,吃透上级精神,尽快深入各基层党组织督促指导主题教育;要对照总书记讲话和中央有关会议精神,对照省委等上级部门指出学校存在的突出问题,及时梳理在调研过程中发现的问题,统筹协调相关部门立即整改落实,努力做到即知即改、真学真改。

主题教育领导小组办公室各工作组分别汇报了主题教育前期准备情况、工作进展情况及下一步工作打算。(王静)

附属医院成功用自研“妙手”系统完成世界首例5G超远程腹腔镜手术

本报讯 我校附属医院副院长牛海涛教授日前带领手术团队,借助国内最新智能医疗感知交互技术5G联通网络通信,成功完成国内首例自主原研“妙手”微创手术机器人辅助5G远程手术,为远在3000公里外的贵州省安顺市西秀区人民医院的实验动物实施了远程精准腹腔镜手术。

9月6日下午18:00,手术正式开始。牛海涛操作“妙手”系统的主操作手,通过联通5G互联网远程控制放置在安顺市西秀区人民医院实验室的“妙手”系统的从操作手,进行机器人辅助腹腔镜下肾脏切除术。随后郭卫东教授进行“妙手”机器人辅助腹腔镜下肝切除术、胆囊切除术,然后牛海涛又实施了膀胱切除术。

整个手术中,肾脏切除手术历时16分钟,胆囊切除术用时22分钟,膀胱切除术用时35分钟,术中无周围脏器损伤等并发症。“妙手”机器人精准复现远端医生的手术动作,精确到达手术部位,并顺利完成对病灶的精细处理,手术全部成功完成。

为了确保此次手术顺利进行和圆满成功,手术团队在术前进行了精心准备,合作单位包括我校附属医院、西秀区人民医院、威高集团、海信医疗、联通公司。手术当日,牛海涛带领附属医院肝胆胰外科郭卫东、泌尿外科焦伟等专家在附属医院远程手术操作中心进行

操作,另有泌尿外科杨学成、骆磊,肝胆胰外科胡晓等手术专家,在3000公里外的西秀区人民医院实验室做前期筹备。

此次超远程手术,是目前亚洲跨度最大的远程手术。手术过程中,医生通过操控机器人进行面向软组织的操作,而非以往术者仅仅提供远程指导或机器人仅起定位作用,并且突破常规,实现5G、宽带等通讯手段的自由组合与切换,模拟互联网信号中断及网络攻击等突发事件,最大程度满足远程实时手术的高精度要求,最大程度探索目前国内互联网对远程手术的支撑能力,属国际首次,为我国远程医疗行业标准制定做准备。

本次远程手术,充分利用了合作单位威高集团“妙手”机器人系统、海信计算机辅助手术系统,通过三维重建医学数据导航手术、4K双色光源模组激光显示及4K内窥镜显示系统,实现了术前精准器官三维重建,有效帮助手术克服了网络延迟。

贵州省安顺市是青岛市对口帮扶地区,安顺市西秀区人民医院是我校附属医院对口帮扶单位。此次腹腔镜5G远程手术的成功,无疑将打通发达地区向偏远地区输送优质医疗资源渠道的瓶颈,为精准帮扶西部落后地区做出了有益尝试。

贵安新区是青岛市对口帮扶地区,安顺市西秀区人民医院是我校附属医院对口帮扶单位。此次腹腔镜5G远程手术的成功,无疑将打通发达地区向偏远地区输送优质医疗资源渠道的瓶颈,为精准帮扶西部落后地区做出了有益尝试。

为了充分发挥帮扶单位的作用,我校附属医院肝胆胰外科郭卫东、泌尿外科焦伟等专家在附属医院远程手术操作中心进行

(宣文)



新生军训进行时

9月7日,我校2019级8134名本科生入校报到,开始大学生活。从9月8日起,新生开始军训,按照日程安排,将于21日举行军训成果汇报暨开学典礼。

图为浮山校区新生在东院操场进行军训。

图/文 学生记者 王泽同

我校药理学与毒理学进入ESI全球排名前1%

本报讯 根据2019年9月11日最新发布的基本科学指标数据库(Essential Science Indicators,简称ESI)显示,我校药理学与毒理学进入了ESI全球排名前1%行列。至此,我校共有6个学科进入ESI全球排名前1%,分别是临床医学、工程学、化学、材料科学、神经科学与行为学、药理学与毒理学,数量位列全国高校第50位。

据统计,药理学与毒理学学科共有885所高校及科研机构进入ESI世界前1%行列,该校该学科的国际排名为第851位,收录论文633篇,被引次数3688次,篇均被引5.83次。

ESI对全球所有高校及科研机构的SCI-E和SSCI库的论文数据进行统计,数据统计一般以10年为周期,每两个月滚动更新一次。ESI已成为当今世界范围内普遍用以评价高校、学术机构、国家/地区国际学术水平及影响力的重要评价指标工具之一,也是全球公认的判断学科发展水平的重要参照之一。

(杜一冉)

★不忘初心 牢记使命★

奉献爱心 成就学生

——记山东省优秀教育工作者、机电工程学院学工办主任孙万超

学生记者 刘昭艺 周睿琪

今年8月,机电工程学院学工办主任孙万超被评为山东省优秀教育工作者,这个荣誉不仅是对他个人工作的肯定,更是对辅导员这个职业群体价值的肯定。孙万超现任机电工程学院党委书记、学工办主任、学生第一党支部书记和研究生辅导员,他从1999年7月入职青岛大学并在机电工程学院担任辅导员以来,已任职辅导员整整二十年了。对他来说,变的是每一届学生来了又走了,不变的是他还是辅导员。

立德树人,担当思政旗手

作为辅导员和学生党支部书记,以党建工作推动立德树人是孙万超的工作重点。在工作中,他不断通过各种途径,不断完善学

院的党建工作机制,以党员标准来引领青年学生的发展与成长。在学生入党方面,孙万超层层把关,力求每一环节都要做到最好,确保成熟一个,发展一个。“党员应是人中楷模,所以发展党员必须要求严格。”孙万超介绍说,党建工作中的“仪式感”是很有必要的,也是很重要的,在收到入党申请书之后的一个月之内,党组织必须派人谈话。由于学院里学生入党积极分子很多,能达到1000余人,所以一般采用班会方式集体谈话。梁震是车辆工程专业2018级研究生,之前很少学习有关党务知识的资料,孙万超了解到这样的情况并非个别,于是他每个月都会开展学习座谈会,组织生活会,党课学习等党组织活动,带领大家学习党课知识,提升党性觉悟。“孙老师几乎每天都督

促我们多学习,日复一日,现在我们都逐渐养成了自觉学习党的知识和国家方针政策的习惯,对党的认识有了了解有了新的提高。”梁震说。

在长期的工作中,孙万超总结了党员发展过程中的“四看”工作机制,即一看入党动机是否端正,二看品德修养是否高尚,三看对党的了解是否深入,四看综合素质发展是否协调。在党员教育过程中,他总结并推行“三结合”工作模式,即:坚持理论学习与党的方针政策相结合、与主题实践活动相结合、与党员自觉服务相结合。在党员的日常培养中,他大力倡导阅读一本理论书籍、学好每一门功课、带好一个班级、联系帮助一位贫困学生、成立一个学习兴趣小组、上一次党课、过好一次特色组织生活、带动管好一个



图为2019年8月孙万超带领参赛学生参加2019中国机器人大赛。

宿舍的“八个一”党员形象工程活动,强化党员意识,提升党员形象,切实发挥党员的先锋模范作用和党组织的战斗堡垒作用,努力形成“一名党员,一面旗帜;一个支部,一座堡垒;一个支部,一个堡垒”为特色的学生党建工作新局面。

(下转第二版)

科苑人物

赵海光:沉浸物理及材料的世界里

学生记者 张琳琳 刘凌霄

前不久,我校收到了一份来自 Global Young Academy(全球青年学院,简称GYA)的感谢信,来信感谢我校国家重点实验室赵海光教授在于德国哈雷举行的青年科学家国际研讨会和年度大会上作出突出贡献。

赵海光于2017年9月入职我校,至今已发表SCI论文85篇(大类一区55篇),申请美国专利两项(授权一项),多篇文章被国际权威期刊以封面的形式进行重点报道。

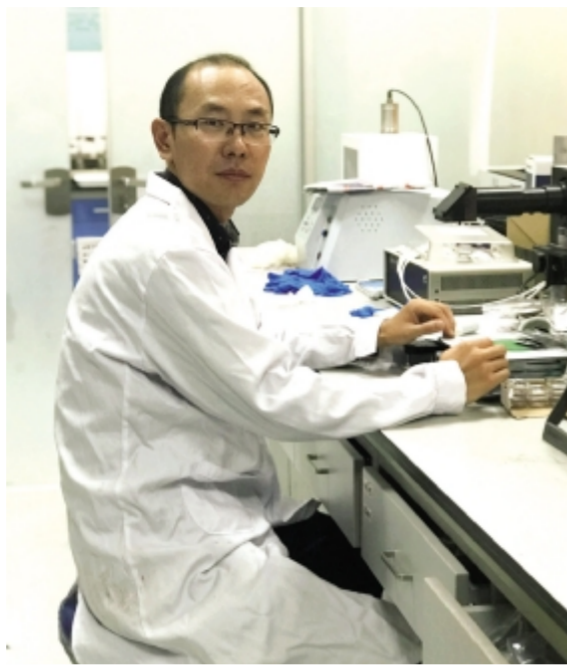
求学十余载,将科研进行到底

2005年9月,在济南大学修读完四年高分子科学与工程专业获得学士学位后,赵海光考入浙江大学材料专业,师从沈家骢院士、高长有教授、马列教授。在这里,他进行了大量的科学实验并发表了5篇SCI论文。“打我进入浙江大学的专业实验室,就开始着手做实验室里当时未解决的课题实验,直到两年硕士结束,课题全都攻克”,回忆起当时整日泡在实验室的时光,赵海光的言语中透着充实和满足。硕士毕业之际,他的导师高长有教授找赵海光谈他对未来科研之路的建议:“尽管你研究生期间完成不少课题,但是这些都是泛泛无重点的,接下来要在科研方面针对某一方面做深入、专一研究。”这番话指引并坚定了赵海光接下来的博士的科研方向,怀着对科研的强烈渴望,他毫不犹豫地选择去国外读博士。在导师的介绍下,赵海光顺利进入加拿大国立科学研究院材料与能源中心,成为当时导师课题组成立的新实验室的第一位学生与成员。

读博期间,赵海光谨记导师的教诲,潜心研究量子点领域的课题。他的科研经历在这时发生质变。读博期间,他沉浸在小实验室里,认真钻研,一丝不苟。2012年博士毕业时,他以第一作者发表高水平论文8篇。

加入 GYA,寻找更多资源机会

科研就是把板凳坐穿,坐暖,只有默默无闻奋斗多年,才能有所成就,才能有更大的话语权和影响力。赵海光介绍,GYA的宗旨是把青年科研人员的声音传递给全世界:“GYA首先是科学组织,在这里我能最大程度扩展自己的国际视野,另一方面我能够学习到一些知名的科学家如何在早期艰苦的科研环境中发展。”2019年,38岁的赵海光成功成为 GYA



赵海光近照。

的新会员。在今年的全球青年学院青年科学家国际研讨会和年度大会上,赵海光参与了多个政府、国际组织间的内部合作项目,与来自60个不同国家的140名青年科研人员互相交流,以寻求更多的资源。“第一次与很多人一起非常认真地谈一些彼此关切的科学问题。会议好像一个集体发牢骚的场合,说出来之后大家一起想办法共同解决。虽然我们说科研路很远,但是至少看到了更多光明。”赵海光说。此外,GYA会员有义务在发达国家和发展中国家间加强推广传播基础科学和教育。赵海光希望能够通过科学知识的传播让孩子们对自身和社会有一个更清醒的认识:“一个人不管处于什么样的阶段,一定要看清自己的位置,摆正自己的位置,只有首先看清自己,才能知道下一步要怎么去做。”两年来,赵海光利用学校的科研中心和实验室传播科学,他还到儿子的小学去宣讲节能环保等环保知识,他希望能年轻人能够做一个有用的人,实现自己的梦想,为社会作出贡献。

回归教学,将育人作为重中之重

“这是一个非常艰难的决定,但心里一直有一种情结,作为中国人我应该回来为国家做些事情”。2017年8月3日,在加拿大生活10年的赵海光一家人毅然回国,并于9月正式在我校入职。

进入我校以来,赵海光主要从事低维半导体物理和光电材料等领域的研究,在量子点制备、光电性能和光电化学能源器件领域国际重要学术刊物上发表SCI论文29篇,以青岛大学为第一单位发表影响因子10分以上文章6篇。他还积极展开国际学术交流,申请并获批全球青年科学院会士,多次参加国际学术会议和邀请国外科学家来校访问。

虽然在科研工作方面硕果累累,但赵海光认为,教书育人工作更是一名教授的重中之重。

赵海光认为,教育育人的主要的任务是培养优秀的学生,包括培养学生独立创新能力、交际能力、基本的科学素养以及实验能力。他说,一个科研人员并不能用发表论文的数量或者质量来简单判断,有的学生虽然课题实验失败了,但如果能证明某种实验方式行不通,并且在这个过程中提高了能力,依然能够达到培养人才的基本要求。入职两年,赵海光合作指导的物理科学学院博士生刘桂菊发表了4篇文章,其中两篇是影响因子10分以上的高水平论文。赵海光告诫学生,只有用心把基础打好,才会有持续的进步。

今年教师节,赵海光收到了写着“老师,谢谢您!”的贺卡,“当学生为你精心准备礼物,然后围着你说‘教师节日快乐’时,觉得自己这份工作非常神圣,有时候不需要学生对回报什么,可是一些尊重、温暖的举动,让我觉得所有的付出都是值得的。”赵海光说。

赵海光表示,来学校的两年时间,实验室条件虽然艰苦,但学校帮助了他很多。学校的妻子安排了工作,为他的儿子找到了学校就读。2018年的暑假,室外温度达到了38℃,室内仪器200℃的高温更是让他汗流浹背,是物理学院院长王乙潜教授和重点实验室主任韩光亭教授在空间资源和学生方面为他提供了力所能及的帮助。

将来,赵海光希望能招收更多的学生,建立自己的科研团队,作为一名新的青大人,为青大的发展作出更大的贡献。

山东省民营企业高质量发展服务队青岛一队来我校调研交流

本报讯 9月17日下午,山东省促进会党组成员、副会长林源率队民营企业高质量发展服务队青岛一队来校调研交流。校长夏东伟在办公楼204接待室会见客人并座谈交流。校党委常委、组织部部长徐飞龙出席座谈会。

夏东伟对服务队一行来校考察交流表示热烈欢迎,并详细地介绍了学校的发展历史、人才队伍建设和社

服务等方面情况。他指出,服务队紧紧围绕企业的发展需求和困难,精准对接、精准服务,创造性地开展工、助推民营企业高质量发展,成效显著。今后,学校将充分发挥人才优势、智力优势和技术优势,全力支持服务队工作,在科研成果转化、服务新旧动能转换等方面积极开展交流合作。

学校相关部门负责人参加座谈。(李成增)

科技部国际合作司参赞李昕一行调研我校国家杂化材料技术国际联合研究中心

本报讯 9月10日下午,科技部国际合作司参赞李昕一行来我校国家杂化材料技术国际联合研究中心(杂化材料研究院)进行调研。青岛市科技局党组成员、青州市外专局局长于炳波、校党委常委、副校长孔伟金和科技处处长等陪同调研。

李昕一行考察了国家杂化材料技术国际联合研究中心(以下简称中心)的国际合作实验室。中心主任、杂化材料研究院执行院长唐建国详细介绍了中心的国际合作以及海外基地建设情况。随后与乌克兰国家科学院院士 Stryzhak、国家重点研发计划项目负责人、科罗拉多州立大学教授 Kipper、Snow 和 Poppet 教授等举行了座谈交流。在座谈会上,孔伟金介绍了我

校国家杂化材料技术国际联合研究中心、国家高分子杂化材料创新引智基地(“111”计划)和国家高分子杂化材料国际科技合作基地的平台建设和建设情况。Stryzhak、Kipper、Snow 和 Poppet 分别与李昕就合作研究、生活情况等方面进行了交流。

李昕对中心研发的海外合作情况以及多国外顺利开展广泛合作高度评价,对中心开拓进取,对国家“一个中心两个基地”富有成效的建设予以肯定,对中心将国家级平台建设与引进国外顶尖科学家相结合、国家级平台与承担国家重点研发计划相结合的做法表示给予充分肯定。

李昕一行还来到加工实验室参观了杂化材料成型设备。(王彦欣)

刘爱骅教授团队在 Chemical Reviews 发表论文

本报讯 近日,我校生物传感技术研究所刘爱骅教授团队和中科院天津工业生物技术研究所、法国 Aix Marseille University、法国 Universite Grenoble-Alpes、爱尔兰 University of Limerick 的同行合作,在国际顶级综述性期刊 Chemical Reviews 发表了题为“Tackling the Challenges of Enzymatic (Bio)Fuel Cells”的综述论文。该校第一作者单位和第一通讯单位,刘爱骅教授、朱之光研究员和 Elisabeth Lojou 教授为共同通讯作者。

该综述总结了酶(生物)燃料电池(EFC)实现高能量密度的方法,特别是使用酶级联进行深度、完全氧化燃料;

概述了提高 EFC 功率密度的策略,包括增加酶活性、促进电子转移、使用纳米材料和设计更有效的酶、电极界面;讨论了组合 EFC(超级)电容器提高功率密度;评估了一系列改善 EFC 稳定性的策略,包括采用不同的酶固定方法、调控酶的性质、设计保护性基体以及利用微生物表面展示酶;突出介绍了改善 EFC 电压的方法;展望了 EFC 未来的发展趋势和应用前景。

Chemical Reviews 是美国化学会顶级综述性期刊,在化学、材料、生命科学及相关领域中有着极高的学术影响力,影响因子为 54.301。(牛玉生 朱晓明)

校园视点



浮山书店开张了

从寒假等到暑假,1600 平方米的浮山书店文化驿站,终于建成开业啦!五千六百册图书,名人读书讲座,文化沙龙……这里是一个人文荟萃、思想交融的新阵地;暖黄色的厚重木架,书架中镶嵌的绿色座椅,精致小巧的陶瓷作品,精心装裱的小画……这里是一个休闲小憩、交流学习的雅去处;便利店、咖啡厅、快餐店、理发店……这里是一个为学生们提供“一站式”服务的平台。浮山书店文化驿站是后勤管理处正在创建的服务品牌之一,致力于满足新时代背景下大学生物质文化生活需求,提升校园文化品位,打造一张校园文化建设的亮丽新名片。

图 特约记者 王昌尧 孙红梅 文 学生记者 李奇英



我在大学做科研

材料科学与工程学院本科生一年发表 SCI 论文 37 篇

本报讯 近日从材料科学与工程学院传来信息:2018 年 6 月至今年 6 月,学院本科生发表 SCI 论文 37 篇。其中 6 篇是中科院分区工程技术大类一区;9 篇二区,其中省优青吴广磊教授带了 6 名本科生,发表 SCI 论文 5 篇,包括一区 1 篇。学院自 2018 年 4 月实行学业导师制以来,坚持“以学生为中心”的办学理念,不断完善相关制度,521 名本科生选择了自己的学业导师,学院充分利用依托的国家重点实验室、“111”创新引智基地、国际联合研究

中心等国家级平台和海洋纤维新材料研究院、杂化材料研究院、能源与环境材料研究院、石墨烯应用技术研究院、生物与医用材料研究院和化工工程研究院 6 个校级直属研究院,通过鼓励学生参与导师的科研项目、大学生创新创业训练项目和学科竞赛等方式,挖掘学生的科研能力潜能,培养他们的科学精神。一年来,学院本科生创新创业训练项目 3 年立项 134 项,其中省部级 9 项,国家级 7 项,学生竞赛实现了国家一等奖的突破。(闫洁)

化学化工学院本科生在国际期刊上发表高水平学术论文

本报讯 近日,化学化工学院 2015 级本科生张荣荣在国际期刊 Nanomaterials 上发表题为“A Simple and Fast Method to Synthesize Cubic Iridium Nanoparticles with Clean Surface Free from Surfactants”的学术论文。论文指导教师为学院邓宇甲副教授。Nanomaterials 为 SCI 收录的国际权威期刊,目前影响因子为 4.034,为中科院分区工程技术大类二区。该文主要研究贵金属催化剂 Ir

纳米晶的形状控制合成,成功地制备出了由(100)晶面围成的 Ir 纳米立方体。最重要的创新点在于能够在没有任何表面活性剂存在的条件下,在铜片上通过 Ir 前驱体与铜片基底的快速置换反应实现纳米晶的制备,由于制备过程避免了表面活性剂的引入,因此所制备的 Ir 纳米立方体能够作为模型催化剂真实地反映出其催化性能与表面结构之间的关系。(薛希汉)

计算机科学技术学院本科生在国际期刊上发表高水平学术论文

本报讯 近日,计算机科学技术学院 2016 级本科生薛传雨撰写的学术论文 An incremental group-specific framework based on community detection for cold start recommendation 在国际期刊 IEEE ACCESS 上在线发表。指导教师和通讯作者为吴舜尧。IEEE ACCESS (ISSN:2169-3536) 是 SCI 收录的国际权威期刊之一,2019 年影响因子为 4.098,属中科院分区工程技术大类二区。

该文主要针对推荐系统中的冷启动和增量更新进行了研究,提出了一种基于群体检测的增量群体效应框架。采用了半累积分布归一化方法提取用户与商品的偏好信息,在考虑用户评分缺失信息的情况下设计了一种增量社区检测方法,将 2017 年统计领域新提出的组间效应模型拓展为增量模型。在三个数据集上的实验表明提出框架具有更优的精度与更高的效率。(杨伦)

(上接第一版)

对于新时代党员的培养,孙万超也十分重视实践活动。对于每月一次的主题党日,他提倡形式多样,包括党员志愿服务、讨论会、学习会、去烈士陵园参观等活动。青岛市革命烈士陵园、崂山革命烈士陵、中共青岛地方支部旧址等,都是孙万超组织主题党日经常去学习的教育基地。“孙万超感慨地说,“让学生在实践去感受,去认知,真正做到内心认同也是非常重要的。”由于扎实的工作,孙万超曾被评为“青岛大学十佳优秀共产党员”、“优秀党务工作者”,他所在支部也多次被评为校“先进党支部”。近年由学生党员、发展对象、入党积极分子负责或者参与的竞赛项目荣获全国特等奖 2 项、一等奖 6 项、二三等奖 28 项,获得省特等奖、一等奖 35 项、二三等奖 77 项。

春风化雨,引领学生成长

为了第一时间帮助同学们解决问题,孙万超几乎没有休息时间。“超哥一直是最早到办公室,中午吃完饭仍在办

公室,同学们随时都可以交材料、问问题,老师也从来没有因为是休息时间拒绝同学们。”车辆工程专业一位研二的同学说。在谈及 20 年辅导员生涯的最大感触,孙万超反复提及责任与热爱两个关键词。大学生会面临很多方面的压力,例如家庭经济条件差、学习成绩不好、人际交往不顺等。2003 级机械工程专业学生赵庸成,来自云南曲靖,他最初考研时发挥不理想,再加上家庭方面的原因,一度萌生退学的想法。孙万超了解情况后,经常找他谈心。在冬天赵庸成留青打工时,孙万超还给他送去厚衣服。在孙万超的关注下,后来在家乡也找到了合适工作。“毕业后,我母亲还专程来感谢孙老师给予我们的帮助。”赵庸成感慨地说,“我们都永远不会忘记。”一位考博失利的研究生,心里压力很大,有次甚至还和舍友动粗了。孙万超通过联系导师、同学、家长安抚他情绪,与他谈心,帮助他规划未来,终于帮助学

他度过平复情绪,并帮他找到合适工作。每年寒暑假,孙万超都不辞辛劳,奔赴各地走访困难学生家庭;台风登陆时,孙万超第一时间了解潍坊寿光等地的主要依靠务农、种植的学生家庭情况……20 年来,他润物细无声,帮助了一个又一个同学。动力工程及工程热物理专业 2017 级研究生李刚说:“我们都能感觉到,他对我们的感情太深了,他真的很爱这份工作,爱和我们相处,有时候他对我们比我们对自己都上心了!”为了培养学生的创新精神、实践能力和科学态度,从 2006 年起,孙万超就主动承担起学院的学生科技创新工作。在学院和专业教师的支持下,他于 2006 年、2010 年、2013 年分别指导成立大学生机电产品创新设计协会、三维建模协会、机器人创新设计协会与无人机(创新)协会等四个创新型社团,并以此为平台,依托大学生工程训练中心,建立科技创新实践基地。孙万超作为多次被评为创新创业大赛优秀指导教师,他深知,在学生的创新实践中,要经常跟进他们的项目,与他们讨论进度,及时找出存在的问题

及与解决方案。他常对学生们说:“科学研究来不得半点虚假,希望同学们能够用勤奋浇灌科研之花,用智慧点亮人生明灯。任何时候,都要脚踏实地,守住本心,不负韶华,砥砺前行。”在去年的备战智能物流机器人竞赛项目中,进行了成百上千次机械结构修改、改代码调试,参赛的学生们不是存在厌倦和发牢骚的情况,孙万超总是予以鼓励和指导,帮助他们总结经验、不停调试,寻找新方案,最终孙万超及所在团队获得了全国大学生工程训练综合能力竞赛特等奖。参与竞赛并获奖的 2016 级机械专业张鹏春,在谈到孙万超时说:“真的很感激孙老师的付出,在我们遇到困难的时候,他总是帮我们想办法解决,或者帮我们去找相应老师来为了解决,让我们真的受益匪浅。”在被问及二十年如一的辅导员工作是否也有厌倦时,孙万超坦言说:“只要热爱,就不会厌倦。”他说,“我已经干了 20 年了,还有几个 20 年可以继续干辅导员工作吧?我将继续在这个岗位上,不忘初心,勇担使命,做好自己,奉献学生。”

★不忘初心 牢记使命★

2019年青岛大学最美教师风采

李建波



计算机科学技术学院教授、特聘教授、博士生导师。从教14年来主讲课程均被评为A级课程;主持省部级以上教学科研项目10余项,发表论文50余篇,出版专著1部,获专利与软件著作权6项,获山东省教学研究成果奖4项;指导学生参加A类竞赛国家级奖励130余项,省级奖励280余项,以及“国家奖学金”“研究生十大学术之星”“光华奖学金”等荣誉称号10余次;本人先后获“青岛市教学名师”“青岛市工人先锋”等荣誉称号。

感悟分享
言传身教为已任,勤勉履职促发展。我本科和研究生这7年都是在青岛大学度过的,现在所教的学生也是我的师弟师妹,因此更迫切地希望自己能帮助他们成长。当教师的第一天起,我就

希望自己成为一个有责任心的合格大学教师,并用自己的言传身教去感染学生。

立德树人育桃李,潜心研究谋创新。看到学生不断取得新成绩、不断迈上新台阶,感到由衷的自豪和骄傲;同时,则是对自己的莫大的鞭策与鼓励,鼓励我铭记做一名合格教师的初心,鞭策我不忘将双脚扎根三尺讲台的决心。

计算机知识更迭迅速,作为一名计算机专业的教师,在专注于教学工作的同时,还应不断阅读国内外经典文献书籍,扩充自己的知识储备,增强学术创新能力,提高教书育人的本领。

过去十四年,学生的成长一直激励着我坚守讲台,学生的成才不断鼓舞着我坚持创新教育的研究。

丁金光



政治与公共管理学院教授。曾获青岛大学优秀共产党员、优秀教师、优秀研究生导师、青岛市教学名师、山东省优秀研究生导师等荣誉称号。近三年来承担了国家社科基金重点项目1项,完成教育部人文社科规划项目1项、山东省研究生创新建设项目1项、发表学术论文5篇。指导的研究生曾获山东省优秀硕士学位论文,有10位研究生分别考取北京大学、外交学院、南京大学、山东大学、美国中阿肯色大学等的国际关系专业博士生。

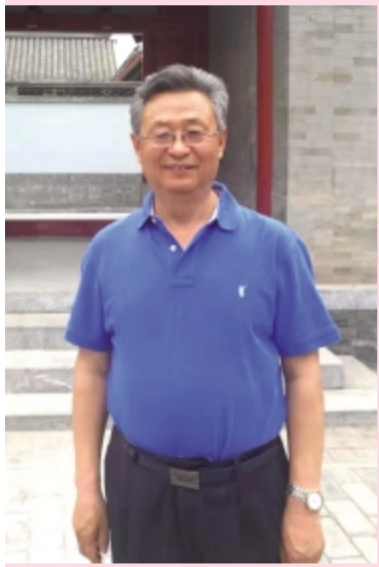
感悟分享
第一,老师要严格要求自己,做好学生的表率。打铁还需自身硬,如果老师对教学科研敷衍了事,对生活随随便便,就会给学生带来不良的影响。

第二,要认真授课,为学生的学业奠定坚实的基础。授课前我会参考大量的中外文献,借鉴兄弟院校的教案,精心设计专题内容,写出教学大纲和参考书目。在教学过程中,我将重点讲授与课堂讨论相结合,介绍国内外学术界研究动态和研究方法,注重培养学生分析问题和解决问题的能力。

第三,把好毕业论文和学位论文关,提高学位论文质量。毕业论文和学位论文质量如何,导师会起到关键作用。

第四,关心学生的生活,因材施教,为其创造良好的成才环境。教师不仅要教书还要育人,不仅要抓学生的学习研究工作,还要关心他们生活的方方面面,树立一切为了学生,为了学生的一切的观念。

周海波



文学院教授,国家社科基金重大项目《中国现代文学文论整理汇编与研究》首席专家。主持省精品课程《中国现代文学》及省级教学研究课题多项。先后主持国家社科基金三项、省部级科研项目多项,在人民出版社等出版学术专著20余部,在《文学评论》等国家权威刊物发表学术论文百余篇,获山东省社科优秀成果一、二、三等奖,山东省刘勰文艺评论奖、山东省高校人文社科优秀成果奖一、二等奖等多项。荣获山东省首届优秀研究生导师、青岛大学教学名师、优秀教师等称号。

感悟分享
自从从文化馆的一位作家把我那首贴在墙头的所谓的诗歌抄走印在一本文艺杂志上,我的生活中就开始了有了文学的映照;

自从乡村小学校长把我迎进那座有两排平房的小学做教师,我的生命就注定与学校教育紧紧联系在一起。从事文学专业的学习与教学,让我能够更直接地认识美,理解美,传播美;从事教师职业,让我能够处在更加神圣、更加美丽的职业位置上,绽放生命的光彩。

恢复高考后,我幸运地成为第一批大学生,有机会步入人生的新台阶,站在大学讲台上,成就人生新的高度。多年来,致力于中国现代文学的研究与教学,研学先哲人生艺术道义,阐发文学学术思想,坚持育人为本,努力于将学术研究心得转化为教学内容与方法,让学生学习美,感受美,认识美,从而建立正确的美的人生观,所开课程受到学生欢迎。

刘玉石



商学院工商管理系副教授。主讲课程:《统计学原理》《运筹学》。曾获青岛大学论文三等奖、青岛大学教学成果三等奖、山东省统计学会论文二等奖等。曾获国际商学院教学优秀奖、国际商学院优秀教师、青岛市统计学会先进工作者。曾获青岛大学优秀班主任、青岛大学师德先进个人。主要学术著作有《统计学原理》《统计学原理与工业统计》《现代统计学》等;获得国家实用新型专利2项。

感悟分享
我当班主任时,曾利用假期走访过一半的学生的家。通过和学生及家长进行倾心沟通,让我了解了每一位学生的内心世界。看着自己的学生一步步走向

成熟,走向自己人生的目标,我会由衷地高兴。就像一位工匠面对自己精心雕琢的作品,幸福之感溢于言表。

因为我真诚地付出,很多学生会把心里话和我讲。没有什么能比得到自己的学生充分信任更令人感到幸福的事情了!

我觉得教师是一种事业,一种追求,带给我更多的是心灵上的一种成就感和满足感。我只是再普通不过的一个教书匠,数十年如一日认认真真一心一意地去做好我觉得应该做的事情。“苟日新,日日新,又日新。”看似相同的工作,其实每次都蕴含了更多的新意。春华秋实,周而复始,在年复一年的循环往复中,我体会到这种播种耕耘收获所带来的极大的乐趣和满足!

宿杰



电子信息学院副教授,硕士生导师,青岛大学一层卓越人才。曾获青岛大学教育先锋、青岛大学优秀班主任、青岛大学十佳班主任、青岛市三下乡优秀指导教师等荣誉。芯恩(青岛)集成电路有限公司技术专家,山东省集成电路联盟——实训基地委员会主任。主持国家自然科学基金面上项目、山东省自然科学基金面上项目、中国博士后面上项目一等资助等8项,近年来在国际知名期刊上发表论文50余篇,获授权国家发明专利5项。

感悟分享
要给学生一杯水,自己必须有一桶水,为提升教学质量,我大量阅读辅助教材,潜心琢磨每一个知识点的讲授,精心准备每一堂课,力求深入浅出、寓教于乐,并尽可能

能进行知识的拓展。在自己的努力下,我的教学工作量与教学质量均名列前茅,年均教学任务400余学时,5门本科生课程获青岛大学优质A课程,学生反馈我的课严谨、生动、幽默、思路清晰、易懂易记。

科研与教学不分家,为培养学生洞察本领域前沿知识的能力,我经常带领学生在实验室中废寝忘食地工作。做科研,最需要的是坚持,是吃苦耐劳。学高为师,身正为范。平时理论课较多,我就利用晚上和周末的时间来开展科学研究工作,即便是国家法定节假日,我也会坚持来到实验室,以自己的勤奋带动影响学生。

教师是知识的化身,是学生们人生的引路人,我倾尽毕生精力,努力培养出更好的人才。

陈蕾



基础医学院生理学与病理生理学教授。获省卫生系统中青年重点科技人才、市首届政府特殊津贴、市三八红旗手等称号。主讲的课程为国家双语示范课程、省精品课程。获省高等教育教学成果一、二等奖6项。主持5项国家自然科学基金,发表57篇SCI论文,获省自然科学三等奖等。副主编《神经生物学-从神经元到脑》等。培养的研究生获省优秀硕士论文、省研究生优秀科技创新成果二、三等奖。任中国神经科学会理事、省神经科学会副理事长。

感悟分享
多年的教学实践使我意识到,对于当前的90后和00后学生,只是传授课程知识远远不够,应该把“立德树人”作为教育的根本任务,给学生以精神上的滋养以至

人生的引领,要培养学生良好的学习生活态度。在上午第一节课,我会提前半小时以上进教室,利用上课前及课间的时间,跟学生谈心,激励学生努力学习知识,参与科研实践,像学生家长一样嘱咐学生杜绝网瘾,减少上网时间。为了督促学生学习和记忆学过的内容,我坚持每堂课前提问8至10位同学,力争使每一位同学及时掌握所学的理论知识。

在青岛大学任教30年,我长期坚持教学一线从事教学工作,几十年如一日,教书育人,真情关爱学生成长。以学高为师,身正为范的准则要求自己,以身作则,为学生树立良好的榜样,有“燃烧自己、照亮别人”的“蜡烛”精神和甘为“人梯”的精神。

马爱国



营养与健康研究院教授、院长,博士生导师。现为国务院学位委员会公共卫生与预防医学学科评议组成员;中国营养学会副理事长,中国学生营养促进会理事,青岛市营养学会理事长。先后主持了7项国家自然科学基金项目、4项国际合作项目和1项国际基金会项目,发表论文100多篇,其中40余篇被SCI收录,科研成果曾荣获山东省科技进步二等奖、中国营养学会科技二等奖。主讲的《饮食与健康》曾被评为省级精品课程。已培养博士研究生10名,硕士研究生50余人。

感悟分享
教书育人,桃李满园。我前后担任过十几门专业和选修课程的授课工作。我讲课富有激情,内容丰富而生动,受到学生们喜

爱,出现过上课修课时教室里坐满了学生们只好站在走廊上听课的趣事。我十分注重学生的品德教育,提醒同学们要时刻牢记自己的职业和社会责任,把病人和民众的健康和利益放在第一位。

潜心科研,孜孜以求。教学科研工作几乎就是我的全部,工作没有加班就不能休息。因此,早出晚归,加班加点对我来说是习以为常,甚至春节还会来办公室工作。

心系民生,大爱无疆。我希望能从一个公共卫生工作者、一个营养学者的角度,时刻关注民生问题,尽自己最大的努力改进卫生工作,促进居民健康。我相信,只有坚持“上善若水,大爱无疆”的高度,才会走向正确的方向,也才有可能取得更大的成就。

王淑华



物理科学学院教授,三十多年如一日坚守教学一线,成为学生喜欢的老师和知心的朋友。采用多维模式的灵活教学方法,深受学生喜爱,主讲课程连续多年被评为优质课程。曾获青岛大学首届青年教师教学大奖赛一等奖、年度教学十佳。潜心研究固体物理等核心课程,《固体物理基础》获青岛大学教材一等奖,《固体物理》电子教案获青岛大学教学成果一等奖;主讲的固体物理被评为“山东省精品课程”。曾荣获青岛大学优秀共产党员、青岛市“三·八”红旗手等荣誉称号。

感悟分享
立德树人,爱心相伴。从教31年来,我始终坚守立德树人原则,在传授专业知识的同时,注重提高学生的综合素质,

激发学生的生活热情、培养学生的敬业精神,帮助学生树立正确的的人生观、价值观、幸福观,帮助学生筑梦、追梦、圆梦。

关心学生,给学生妈妈般的关爱。我很注重与学生课堂、课间和课后的交流。无论学习、考研、就业、兴趣方面,还是家庭、情感、人际关系方面,学生们都喜欢跟我面对面的交流和倾诉。

坚守初心,打造精品课程。我用心上好每一堂课,探索多维教学模式,采用启发式教学、案例式教学,将哲学思想渗透到教学中。在教学实践中,我坚持引导学生积极思考,培养学生创新性思维。

三尺讲台洒下无数汗水,我从中也收获了许多快乐和幸福。当得知学生学有所成时,我总会感到无比的幸福与自豪。

杨建军



口腔医学院、附属医院口腔颌面外科主任医师、教授,博士研究生导师。中华口腔医学会口腔种植专委会委员,中华口腔医学会颌面颌关节病学及合学专委会常委,山东省口腔医学会口腔种植专委会常委。山东省首批1020工程人才,山东省中青年重点科技人才。擅长微创种植,复杂病例种植,被誉为“岛城即刻种植第一人”。执教30余年,培养博士、硕士研究生50余人,带领学生完成了多项省、市级科研课题。

感悟分享
潜心研究。30多年来,在专业研究下狠下功夫,对骨量不足和伴有错颌畸形的牙列缺损患者有独特的种植修复方法,特别是对美学区域的种植作了大量临床研究,独创的口颌系统功能锻炼法治愈

了数以万计的颌下颞颌关节紊乱病患者。

严谨治学。执教30余年,培养博士、硕士研究生50余人,一方面教学严谨,教风严格,另一方面又关心学生,推动学生成长。结合工作实际,围绕种植牙及颌下颞颌关节病等展开了一系列基础和临床研究,带领学生完成了多项省、市级科研课题,发表学术论文70余篇,SCI收录7篇,主编著作1部。

注重交流。无论专职还是兼职岗位,都能对自己擅长的领域,特别是疑难复杂牙列缺损、牙列缺失的种植修复治疗和颌下颞颌关节病的诊治,特别是自己尤为擅长的即刻种植及美学修复等方面,都毫无保留地与国内外同行进行交流,为促进相关领域的医学进步做出自己的贡献。

音乐学院声乐系教研室主任,青岛市音乐家协会声乐专业委员会副会长。荣获2018青岛大学优秀共产党员,曾获青岛大学教学优秀奖。多次在国家级、省级声乐大赛中获奖。成功举办多场独唱音乐会,主演歌剧《波希米亚人》。2017年录制CCTV音乐频道《歌声与微笑》演唱《饮酒歌》。与优课联盟合作《艺术歌曲演唱与赏析》慕课项目,并在国家级出版社出版本人专著。

感悟分享
创造轻松活泼的教学氛围。声乐表演的课堂教学模式是一对人,我上课前先讲一些学生感兴趣的事情,把学生的情绪很好地调动起来,提升了学习效果。

多想勤练是我经常要求学生做的事情。我常说,练唱不能低于基本量,同时也需要花时间去琢磨,让技巧性练习的肌肉记忆在正确的方向上。我鼓励学生多参加舞台实践和比赛活动,让他们在提升自己的同时也建立起信心。

“拖堂”闲聊是我和学生喜欢的环节。每次解答了学生的困惑以后,我会有一种成就感和满足感。

不断精进课程的内容。时常反思自己的教学。在外出培训时我乐于跟很多其他专业的老师同事交流,听取意见,转换不同的思维角度来审视自己的课程。

注重培养学生的独立思考能力和发散思维。我鼓励学生做自己能想到的,多去尝试,慢慢从经历中找到自己喜欢的东西,尽早确定好目标。

刘宇博



