

在奋勇搏击中激扬青春

——记学校2022年度十大优秀学生马冬青

□ 通讯员 韩晓旭 郝俊硕



她用热情激发创新活力,先后获国家级、省级科技创新竞赛奖项20余项,申请国家发明专利2项,授权国家实用新型专利4项,软件著作权1项。

她用拼搏展现青春风采,先后获学校“十大优秀学生”“科技创新拔尖人才”等荣誉,以专业综合成绩第一推免至浙江大学攻读硕士研究生。

她担任彰显使命责任,曾担任学院学生会主席团成员兼宿建会主任,带领学院学生会获“先锋学生会”称号。

她就是智能装备学院机械设计制造及其自动化专业2019级2班学生马冬青。

跋山涉水的逐梦人

马冬青认为不断学习政治理论知

识,提高思想政治修养,是当代大学生必备的素质之一。她坚持在学深悟透上下功夫,在知行合一上求实效,这样的精神力量引领着她不断向前奔跑,在求知探索的道路上绽放光芒。

马冬青作为一名机械电子专业的学生,常常以“自此螺钉装配罢,无朝无夜奋奔腾”这句话来勉励自己,在她眼中,学习早已成为了生活的一部分。她常常随身携带一个笔记本,上面密密麻麻记录着每天的学习和工作计划,勤奋已成为习惯,钻研已成为常态。她每天花费大量时间来学习专业课知识,每天晚上睡前都会背诵巩固那些需要记忆的知识,在复习时她还会给自己设定严格的“deadline”,让自己在学习中时刻保持紧迫感,避免懈怠和拖延。她常常跟学弟学妹说:“学习从来不是一件轻松的事,唯有意志坚定的勇者才能于山水处处得见柳暗花明。”

三年多的时间里,她不断明确学习目标,端正学习态度,探索学习方法,前六学期学习成绩和综合测评成绩均位于专业第一,所修课程中90分以上课程46门,95分以上课程20门。三年如一日的刻苦学习夯实了专业基础,让她在追梦的路上越走越远。

锐意进取的行动者

兴趣是求知的导向,从接触本专业开始,马冬青就对它产生了诸多思考,开始了她夜以继日的学习、研究,也正是这份浓厚的兴趣,让她在专业领域不

断尝试创新。

“读书不觉已春深,一寸光阴一寸金。”马冬青一入学便主动加入实验室,她深知“一物不知,深以为耻,便知求知若渴”的道理,便利用课余时间自学多种软件,为各类赛事做好充足准备。一盏昏黄的夜灯,三台笔记本电脑,三天竞赛时间,从确定选题到构建模型编写程序,每一步环节都要自学,熬到深夜已是常事。最终,她在第十三届全国大学生电子设计竞赛中取得了二等奖的好成绩。

“问渠哪得清如许,为有源头活水来。”马冬青深知当代社会需要的绝不是空有理论的人才,所以她在不断拓展知识面,学好专业知识的同时,还积极投身科技创新竞赛。她作为项目负责人完成国家级大学生创新创业训练计划项目1项,个人获批并主持完成省级大学生创新创业训练计划项目1项,依托赛事项目申请国家发明专利2项,授权国家实用新型专利4项,软件著作权1项,发表国际会议论文2篇,获全国大学生数学建模竞赛二等奖等国家级、省级科技创新竞赛奖项20余项。

一次又一次的比赛,一次又一次的投稿、改稿、复审……一段段经历让她真正成长起来,不断去探寻青春的价值和人生的方向。

勇于实践的奋斗者

“纸上得来终觉浅,绝知此事要躬

行。”她坚持知行合一,在实践中求真知、悟真谛。她曾担任智能装备学院学生会主席团成员兼大学生宿舍建设委员会主任,积极带领学院学生会成员举办各类校园文化活动,成功举办了“科技文化节”“公寓文化节”“安全活动月”等多项大型系列活动,活动累计覆盖学生1000余人次。操场上的指挥声,办公室里的键盘声、会场里的设备声,这都是她工作的真实写照,无数个忙碌的夜晚她从末喊过苦、说过累,身先示范带动影响着他人。

马冬青深知只有将个人融入时代发展的江河,奋斗才会无限精彩。她曾带领实践团队到日照经济开发区牟家小庄进行乡村振兴调研,深入挖掘农村产业发展潜力,为脱贫攻坚战的“精准滴灌”尽绵薄之力。

此外,她利用假期带领实践团队到泰安市徂徕镇开展抗日革命红色基因传承调研,走进革命遗址,探寻革命斗争历史中的红色故事,获评学校“优秀实践故事”一等奖、“优秀实践报告”一等奖等荣誉称号。

假期之余,马冬青积极投身各类志愿服务活动,先后参与泰安市上高敬老院志愿服务、泰山风筝文化节志愿服务、泰安文明交通岗志愿服务等多项活动,把奉献精神融入个人的生活中。

马冬青坚信,前进的道路是无穷的,要不畏山高,不惧海深,步履不停,勇往直前,在奋勇搏击中激扬青春力量。



大学生竞技 智能机器人

“快速搬运”“进攻防守”……这是2023年山东科技大学“海信杯”机器人大赛决赛现场。物料搬运车、基地防守车、越障风车……来自9个学院255名学生组成的95支代表队在决赛现场花式“炫技”,竞技智能机器人,引发现场阵阵掌声。竞赛分为夺宝奇兵、争分夺秒、工训势能车、3D打印项目四个赛项,参赛选手认真研究、拼装、调试,展现了科大学子勇于探索的创新精神,营造了浓厚的校园科创氛围。(曲岩)

学校举办百强县名企专场双选会

本报青岛讯(通讯员 李雷 赵铭)近日,学校举办“中国百强县名企专场”双选会,157家用人单位提供就业岗位1500余个,吸引了众多毕业生前来求职。

毕业生穿梭在招聘现场,不时与用人单位交流岗位详情,展示自己的求职优势。机械电子工程专业毕业生牛德存表示,“考研不太顺利,现在我想抓住机会尽快就业。目前,已经和两家单位达成了初步意向。”

各学院毕业生辅导员也来现场了解人才需求和招聘情况,精准推荐求职学生。经管学院毕业生辅导员续琳琳抱着一摞简历与企业热情地交流着,“有些同学因实习无法来到现场,我帮他们投递一下简历,这几位同学成绩很好,具有较强的创新能力……”

“这家单位主要需求机械类、材料类、财会类和英语专业……”大学生就业指导中心工作人员此时化身“就业

主播”,线上直播带岗,为不能现场参会的同学推介岗位。此外,现场设有政策宣讲区、就业指导区、应征入伍咨询区等,为毕业生提供简历修改、职业生涯规划指导、入伍政策宣讲等贴心、全面的就业指导服务。

据悉,今年春季招聘以来,共有1500余家单位通过专场宣讲、组团招聘和大型双选会等方式来校招聘,提供了60000余个招聘岗位,充分发挥校园招聘主渠道的优势,为毕业生求职提供了强有力的支持。

“为抢抓就业黄金期,拓宽毕业生求职渠道,学校多措并举,充分发挥各学院、各部门的职能作用,通过‘请进来’‘走出去’相结合的模式,扎实开展访企拓岗、名企游学、直播带岗等活动,开展‘就业育人’主题教育,做实做细就业指导帮扶,全力助推2023届毕业生尽早就业。”学生工作处长王震表示。



日前,能源学院墨色书香读书会联合资源工程系党支部、机关党支部等举办共读红色书籍活动。活动分读原著和交流研讨两个环节,师生在学习中思考,在思考中提升,并结合自身实际,各抒己见、分享体会,营造了浓厚的学习氛围。(傅子群)



4月23日,安全学院举办“绿色开篇,环保伴行”——第十二届绿色文化节。本届绿色文化节由“爱心义卖”“快乐套圈”“自由绘画”“春日跑步”四个活动组成,让同学们在活动中树立绿色环保意识。(郭照 刘梓鑫)

“一站式”学生社区巡礼

测绘学院:“一站式”学生社区,享受“零距离”服务

“学生社区不仅可以满足生活需求,而且还能足不出户和老师们见面、聊天,请教问题,真的太便利了。”测绘学院大一学生邵泉森高兴地说。

一直以来,测绘学院高度重视“一站式”学生社区建设工作。尤其是自教育部启动“一站式”学生社区建设试点工作以来,更是大力推进“一站式”学生社区建设,坚持“建好社区为学生,为了学生建社区”的理念,按照“党建引领、力量下沉、学生参与、文化浸润”的工作思路,凝心聚力打造育人阵地,实现了社区协同育人机制创新、人才培养服务质量提升。

党建引领,学生与红色先锋“面对面”

牢固树立“党建引领发展、党建推动发展、党建示范发展”理念,充分发挥党员的“聚核”作用。打造党建阵地,建成百年党史展、红色精神展,用党史精神、红色文化引领学生思想、陶冶学生情操。开展“云集党旗下”活动,开设《二十大回声》栏目,制作微视频4期,打造学生社区实体阵地和网络空间。

设立“党员先锋岗”,挂牌“党员宿舍”,实施党员服务积分制,发挥党员在理论宣讲、社区服务、文明创建、宿舍融合等方面的示范带动作用,促进党建工作与社区业务工作深度融合。学生党员年均参与社区服务600余人次,在新生入学、毕业生离校、疫情防控中发挥了重要的作用。

力量下沉,师生交流“心贴心”

践行“一线规则”,组织领导干

部、导师队伍、思政队伍、心理安全队伍等全员入驻社区,使得学生需求在社区就能得到满足。“学生在哪里,老师就要在哪里,学生工作就应该做到哪里。”测绘学院党委副书记吴昊说。

打造“社区有约”项目,建立领导干部深入基层联系学生机制,领导干部不定期深入社区走访学生;辅导员、班主任、就业导师、心理教师、校友等通过座谈会、谈心谈话、OH卡牌心理团辅等形式在社区引领学生思想、指导学业、解决学生问题;通过举办公寓安全知识竞赛、消防演练、违禁物品展览警示、“寓”说心语微课等活动,助推学生成长成才。

学生参与,服务学生“实打实”

开展“网格化”管理,实行“楼层长制”,由学生党员、学生干部担任楼层长,发挥学生主观能动性,推进学生在社区的“三自”作用;开展社区“最美”系列评选活动,树立典型、表彰先进,评选出最美楼层、最美楼层长、最美宿舍、最美宿舍舍长等先进集体和个人约300个。

发挥朋辈帮扶作用,开展“帮帮团”活动。邀请学长学姐、优秀校友等通过报告会、“寓”见你·青春成长故事”分享活动、科创思“享”沙龙等形式,分享成长心得,传授先进经验。2022年获批立项国家级大学生创新创业训练项目19项,占全校总量1/6,举办国内普通高校首届无人机测绘创新智能大赛,全国大学生GIS应用技能大赛特等奖实现“四连冠”,



参赛团队成员全部保研……

文化浸润,知行合一“肩并肩”

实施“经纬蓝图”文化建设工程,以建设精神文化、制度文化、行为文化、环境文化为重点,强化党史文化引领、科大文化融入、学科文化渗透、网络文化熏陶。建成“寓”党同心工作室、国防文化工作室,打造集中华优秀传统文化、学科文化、科学家精神、红色精神等于一体的文化长廊,开通公寓微课栏目,举办宿舍文化节,构建社区“浸润式”文化阵地,创新“体验式”文化场景。

构建社区“家和”文化,建设“书香社区”“公寓书吧”,依托“青子葵”读书班举办读书会,开展“线上读书”分享活动、评选“最美笔记”等。发挥

学生自主性,制作防诈骗、安全用电等公寓安全教育视频10个。充分发挥灯塔——党建在线、学习强国、“书香微课堂”、测绘新青年等网络平台作用,形成网络工作合力,实施公寓“织网工程”。

近年来,测绘学院学生社区建设成果显著。学生的宜居幸福感提升,学院连续两年获评学校学生公寓管理工作先进单位,2人获评学生公寓管理先进个人,工作经验《让党史学习教育与立德树人不期而“寓”》登上学习强国平台,1个作品荣获山东高校“公寓的故事”公寓文化征文大赛二等奖,十余件作品在学校公寓的故事系列活动评选中荣获一等奖等奖项。(测绘学院 学生工作处)



4月19日,在“世界地球日”来临之际,地科学院围绕“珍爱地球——人与自然和谐共生”主题,开展地球科学馆开放科普宣传活动,致远中学部分学生走进地球科学馆进行科普研学。(王倩)



近日,济南校区图书馆举办沉浸式传统文化体验活动,组织师生同外籍教师一起聊泉城、品茗茶、习书法,感受中华传统文化魅力,让外籍友人了解中国的历史与文化,营造良好的国际化氛围。(王璐璐 孙雪琳 蔡娜娜)