

从高中到大学,她们约好了,一起拼搏一起成长

一起逐梦的青春答卷

□ 通讯员 任泳兆



孟菲(左)、党心雨(右)

她们是高中舍友,亦是大学舍友,携手一起走过了七年时光。

她们一起考上了硕士研究生,即将在山东大学、山东科技大学继续深造。她们是交通学院学生孟菲和党心雨。她们拥有多重学生干部身份,是同学眼中的“学霸”、科技创新达人、实践之星……

能与志同道合者共赴青春已是幸运,若这份默契从高中延续至大学,则堪称时光馈赠的双倍惊喜。党心雨与孟菲的故事,始于两张青涩的高中录取通知书,从高中衣柜里同款的校服,到大学电脑屏幕旋转的三维数字化模型,七年时光里,她们用“同学+舍友+战友”的重重身份,书写了一段以彼此为镜、携梦想同行的成长故事。那些在书本里交换的批注、在实验室共度的凌晨、在竞赛场上紧握的双手,都化作浇灌青春的养分,让奋斗的种子破土而出,绽放成一路繁花。

用实干诠释青年力量

高中时代,她们在教学楼走廊初次翻开《红岩》,江姐的故事让两个16岁的女孩眼眶湿润。从那时起,成为有担当的青年便成了她们默不作声的约定。进入大学后,她们第一时间递交入党申请书,并分别于2023年5月、11月顺利加入中国共产党。

“从递交申请书的那天起,我们就约定要一起成为‘能扛事’的党员。”孟

创新理论学习形式,牵头开展“支部讲堂”,以交通行业发展历程为脉络,让党的理论与专业特色同频共振;坚持“党建带团建”,带领支部成员主动对接新生团支部,开展“党史学习”“职业规划问诊”“成长对话会”等活动,让红色基因在“传帮带”中持续传承。

用创新书写青春答卷

在大学四年的学习时光里,孟菲和党心雨相互督促,共同制定了周密的学习计划,确保每一项学习任务都能按时完成。她们在课堂上积极思考、踊跃提问,课后互相分享笔记、研讨难题,这种互帮互助的学习方式极大地提高了她们的学习效率。她们凭借扎实的学习态度和高效的学习方法,综合绩点分别以3.80、3.62位居专业前10名,累计获评国家励志奖学金、校一等奖学金等各类奖学金11项,获优秀学生标兵、三好学生、优秀学生干部等荣誉称号19项。

“机械制图协会”是架起党心雨和孟菲从专业理论学习迈向科技创新实践的桥梁。培训、练习、备赛……在大二的暑假里,“宿舍—实验室—食堂”三点一线成为了她们生活的主旋律。实验室里,围绕着机械制图的专业知识、构图思路技巧等竞赛要点,她们各抒己见、思维碰撞;餐桌上,两人一边匆匆往嘴里扒拉着饭菜,一边还不忘交流刚刚在实验室里未尽的话题,饭菜似乎成了“配角”。经过努力,她们先后获得了“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛省级一等奖、国家级二等奖。

“科技创新比赛的开始是最不容易的,我们经历了失败、熬过了无数个通宵,也有过想要放弃的念头。”她们感慨,“万事开头难,这个过程有汗水、泪水,但更多的是收获!”此次参赛经历,更加坚定了她们朝着科技创新努力的信心,她们组建2个科技创新小组,开启了“基于深度学习的无人驾驶图像增强技术”“滚刀破碎预开缝隧道硬岩力学特性研究”等多项科研项目研究。她们获批省级大学生创新创业训练计划立项1项,先后共获得国家级科技创新奖励6项,省级10项。

机械制图协会指导老师师振国称赞道:“党心雨和孟菲在协会成长的4年里,在学习、科研、工作中的表现都非

常踏实认真,这种专注钻研、不屈不挠的精神是值得广大青年学生学习的。”

以实干铸就青春底色

“行是知之始,知是行之成。”党心雨和孟菲认为,作为新时代大学生,不仅要专注课堂学习,还要积极参加社会实践与志愿服务,知行合一,在实践中增长才干。

在暑假前,两人相约一起参加暑期支教培训,培训结束后,她们怀揣热忱,奔赴不同却又同样充满意义的地方。“被需要的青春是一朵美丽的花。”孟菲走进四川省大凉山自治州久铁洛古乡光明小学,那里地处偏远山区,条件十分艰苦,孟菲充分发挥自身所学,通过精心设计的“交通知识”课堂,为偏远山区孩子点燃知识火种、拓宽视野,在孩子们心中种下了追求梦想的种子。党心雨则投身于山东省济宁市泗水县的“微爱妈妈”组织,专注于留守儿童心理健康教育。她深知这些特殊儿童群体的心理需求,不仅将科学的生理知识耐心传授给孩子们,更重要的是,她以姐姐般的亲和力,细致入微地倾听孩子们的心声,给予他们情感上的支持与疏导,为留守儿童的心理健康保驾护航,让他们在爱的滋养下茁壮成长。

她们还走进世界交通运输大会,认真履行保障、服务职责,确保大会有序开展;深入基层,积极投身乡村振兴调研,力求以扎实的数据为乡村振兴找寻精准的发展路径;踊跃参与山东省血液中心志愿者等活动,用爱心传递温暖,以实际行动展现担当奉献的风采。

学习之余,她们开启了别样的生活篇章,用脚步书写诗意远方。她们既是学习之路上携手共进的互助者,也是赛场上并肩作战的“可靠”队友,更是旅途中心意相通的“绝佳搭子”。从重庆那充满奇幻色彩的8D魔幻都市,到长沙烟火气弥漫的市井街巷;从苏州园林中蕴含的雅韵风情,再到上海尽显摩登璀璨的繁华街头……她们的足迹遍布祖国的广袤大地,在西安古城墙触摸历史温度,于兰州黄河边倾听岁月回响,在故宫红墙下体悟文明厚重。

对于未来,党心雨和孟菲充满期待,她们即将踏入研究生学习阶段,在交通领域继续学习钻研。“让我们顶峰相见”是她们的约定,更是奋进的誓言。

“英雄无名”观后

□ 青岛社科联副主席 王春元

在第九个全国科技工作者日到来之际,5月29日,我到山东科技大学参加“全国科技工作者日”主场活动,观看了科学家精神舞台剧“英雄无名”的巡演,被老一辈科学家艰苦奋斗、矢志不渝、为国家为事业的奉献精神深深感动,被编剧的精彩演绎与演员们的精彩演出感动,被魏世杰老人前半生为国甘做无名英雄、后半生为家不辞辛苦的家国情怀感动,被西海岸干部群众弘扬正能量、昂扬向上、干事创业的精神感动。

英雄无名。

上世纪五六十年代,为了抵御美国、前苏联对中国的核讹诈核威胁,中国在一穷二白的基础上,勒紧裤腰带,开始了自己的核工业发展之路,在物质极度匮乏、条件极其艰苦、科研条件极其简陋,所有工作几乎都是从零开始的情况下,可想而知,这条道路有多么艰难,成功多么不易!

1964年10月16日,中国第一颗原子弹在新疆罗布泊地区成功引爆。1967年6月17日,中国第一颗氢弹在罗布泊地区爆炸成功!在罗布泊上空升起蘑菇云的那一刻,历史记住了钱学森、邓稼先、钱三强、于敏、程开甲、王淦昌、郭永怀等“两弹一星”的名字,却鲜少提及十几万名同样为“两弹一星”工程奉献青春的建设者们,中国的核工业发展史,如同一座巨大的冰山,浮在水面上的只是少数几个响亮的名字,而水面下则是无数无名英雄用生命与热血铸就的基座。这些无名者的光芒,恰恰构成了中国核工业最深

邃的精神底色。青岛西海岸的魏世杰老人,就是这十几万人中的一位!

英雄无悔。

今天,我们为祖国的强大感到无比自豪,同时也感慨创业的不易,感慨魏世杰老人为国为家的无私奉献和可敬的韧劲。“惊天动地事,做隐姓埋名人”,这是核工业发展史的传统。任何时代,都需要钱学森、邓稼先、钱三强这样的大科学家,同样也需要寂寂无名、默默无闻、甘于奉献的魏世杰们!

共和国每个里程碑的背后,都凝结着无名者的智慧与汗水。或许,这正是“英雄无名”的深刻寓意,当个人的名字消隐于历史长河中,他们所代表的精神反而获得了永恒。天地有正气,英雄尚无名!

英雄何无名?盛世有芳华!

魏世杰转业到地方后,在青岛西海岸新区科协工作,退休后,他一方面照顾一双生病的儿女,一方面致力于科学普及和文学创作,写下了《禁地青春》这部反映核基地生活的长篇小说,后来被改编为电视剧《青海花儿》,并在央视播出。魏世杰老人也曾做客《朗读者》等节目,与观众分享他的创作心得和人生经历。西海岸新区和青岛各部门,也对魏世杰老人的生活和家庭,进行了全面周到的安排和照顾。

写到这里,舞台剧“英雄无名”中反复出现的曲子《小路》的旋律,在我的耳边回荡:一条小路曲曲弯弯细长,一直通向迷雾的远方,我要沿着这条细长的小路,跟着我的爱人上战场!

非遗童趣共飞扬 多彩传承庆六一

5月28日至29日,学校幼儿园举办了“非遗童趣共飞扬 多彩传承庆六一”主题活动。活动设置了簪花、水墨画、油纸伞、手工扎染、漆扇、泥塑等20余个非遗体验项目,数名非物质文化遗产传承人走进校园,现场表演了糖画制作、川剧变脸、传统舞狮等非遗文化项目。在传承人和老师们的悉心指导下,孩子们现场体验非遗技艺,制作非遗文化作品,感受创造的乐趣和中华优秀传统文化的独特魅力,度过了一个有意义的快乐节日。

(韩洪烁 刘慧宁)



孩子们学习扎染工艺



孩子们体验水墨拓印画

研究生合唱比赛

5月23日,图书信息中心惟真讲堂内座无虚席,一年一度的研究生合唱比赛开幕,千余名师生共同见证了这一艺术盛事。本次比赛以“研途赤心颂国魂,青春热血谱华章”为主题,参赛曲目既有《黄河大合唱》《我的祖国》《精忠报国》等经典红色歌曲,也有情景剧演绎、歌曲串烧、改编等专业科研主题作品,充分展现了当代研究生将艺术修养与科研精神相融合的独特风采。

经过角逐,自动化学院、能源学院、安全学院获一等奖,土建学院、文法学院、机电学院、外国语学院、艺术学院获二等奖。(刘瑞雪)



国际学生研学基地、研究生实践基地分别揭牌

中外研究生走进东营现场研学

5月24日,研究生工作部、国际交流学院共同组织30余名中外研究生走进东营市,就生态保护、黄河治理、非遗文化、吕剧戏曲等主题开展为期两天的研学之旅。

活动中,中外研究生先后参观了

黄河三角洲国家级自然保护区、东营市美术馆、黄河文化馆、吕剧博物馆等,通过聆听讲解和观看实物陈列、多媒体互动、情景再现等多种方式,深入了解黄河文化、吕剧传承发展等情况。中外研究生还欣赏了由东营市吕剧传

承人带来的经典吕剧《姊妹易嫁》片段,并在传承人的指导下,身穿戏服,学习体验吕剧基础的手眼身法步,近距离感受吕剧的独特魅力。

研学期间,在吕剧博物馆,举行了山东科技大学国际学生研学基地揭牌

仪式;在黄河三角洲国家级自然保护区,举行了山东科技大学研究生实践基地揭牌仪式。

(研究生工作部 国际交流学院)



在黄河三角洲国家级自然保护区参观



学习体验吕剧

(上接第1版) 通过与国际知名高校开展合作,吸引优质教育、科技、人才资源,不断提升学校的国际声誉和影响力,学科建设、人才培养、科研创新等才能真正达到世界一流水平,成为具有世界影响力的高水平大学。与此同时,学科实力和综合水平的提升,将更有利于学校拓展更高层次、更广泛的国际合作项目,从而进一步提升国际化办学水平。

“海纳百川,有容乃大”,我们要以更加开放的心态面对国际交流,接纳来自世界各地的优秀教育资源、不同文化背景的师生,包容各种不同的学术观点和教育理念;“他山之石,可以攻玉”,我们要以更加求真务实的态度拓展国际合作,借鉴国内外高校的成

功经验和优秀模式,不断创新国际化办学模式;千帆竞发,百舸争流,我们要以更加积极的作为迎接国际高校竞争,在服务国家对外开放战略的过程中,提升办学水平和教育质量。

世界百年未有之大变局正在加速演变,新一轮科技革命和产业变革带来的激烈竞争前所未有,我们应当进一步提高政治站位,胸怀“国之大者”,坚持对外开放不动摇,深入推进高水平对外开放,统筹“引进来”和“走出去”,全面构建开放互鉴的国际合作体系,加强“留学山科”品牌和能力建设,提升国际人才培养和集聚能力,提升国际竞争力和综合实力,为中国高等教育走向世界舞台中心,贡献山科力量、唱响山科声音。