

西北大学报

THE NORTHWEST UNIVERSITY JOURNAL

国内统一刊号:CN61—0819/(G) 中共西北大学委员会主办 2022年6月30日 第784期(总第2895期)

躬逢伟大时代 逐梦星辰大海 6000余名毕业生开启新的人生航程

本报讯 6月27日,我校2022届毕业生毕业典礼在长安校区体育馆举行。全体在校校领导和师生代表共同见证和祝福6088名毕业生顺利完成学业,开启新的人生航程。

典礼在雄壮的国歌声中拉开序幕。校党委书记王亚杰、校长郭立宏共同为2022年优秀学生紫藤奖获奖者颁奖。中国科学院院士、地质学系教授张国伟,国家级教学名师、信息科学与技术学院教授耿国华,学校党政领导班子成员赵作组、李邦邦、张清、常江、赖绍聰、奚家米、张远军、陈富林、吴振磊、田明纲等共同为2022届陕西省高校优秀毕业生和优秀学生干部代表、优秀毕业生代表颁奖。校党委副书记吕建荣主持毕业典礼。校党委常委、副校长奚家米宣读表彰决定。

2022届紫藤奖获得者化学与材料科学学院文雪、省级优秀毕业生代表物理学高鹏,毕业留学生代表国际教育学院克齐(Pankaj Raturi)在发言中深情回顾了在校奋斗成才的故事,表达了对母校的感恩与惜别之情。公共管理学院(应急管理学院)院长、博士生导师雷晓康教授作为教师代表进行发言。陕西鼓风机(集团)有限公司党委书记、董事长、优秀校友代表李宏安发言。

毕业生代表分别向学校教师、管理干部、后勤服务人员送上鲜花,以此表达感恩和敬意。校领导为毕业生代



表赠送了蓝田玉印章等纪念品。自2015年起,我校已经累计给毕业生送出近5万6千余枚蓝田玉印章。

郭立宏作了“勇做走在时代前列的奋进者、开拓者、奉献者”的讲话。他说,“回首过往,我已经与40000余名毕业生挥手告别,为他们一一拨穗正冠,与他们一一合影留念。”他指出,2022届毕业生在曲折反复的疫情中度过大学生活,有着独特而珍贵的体验,焕发出一种别样的光彩。他希望每一位西大人都能够守住最本质的常识,在思维框架里、处事方式中构建和夯实“常识”这个基座;保持清醒的头脑,练就强大的定力,点亮理

性之光,以更加从容的姿态平视世界,以更加理性的视角观察世界,以更加积极的态度改造世界;胸怀“国之大者”,秉承“公诚勤朴”校训和“艰苦创业、自强不息”的西大精神,把自身理想同国家民族的前途命运紧密联系在一起,以青春之力勇担时代重任,演绎精彩人生。郭立宏动情地说:“这应该是我在校长任上最后一次送别毕业生了,我也即将在校长岗位上毕业。结缘西大,我工作生涯中最美的时光、最好的记忆,都印刻在了这里,这是我一生的荣光!”

王亚杰在临别寄语中希望毕业生们将西大的“爱”传承下去,恪守“公诚勤朴”的校训,把青春和赤诚献给深深热爱的祖国和人民,始终忠诚于党、忠诚于国家、忠诚于人民,忠诚于事业、忠诚于战友、忠诚于家庭,做一个有情有义的人;希望步入社会的同学们从尊重和肯定每一份劳动开始,心怀梦想、脚踏实地,干有声有色的事,依靠诚实的劳动为自己收获幸福、为他人创造便利、为社会创造价值、为国家创造财富,努力成为堪当民族复兴重任的时代新人;希望毕业生们能在对历史的深入思考和与自身的关照中规划好自己的人生,从中华文明5000年的历史长河中汲取智慧、从百年党史的苦难辉煌中汲取力量,相信未来,热爱生命,以积极向上的心态品味人生、过有滋味的幸福生活。他说,欢迎常回来看看,母校永远是大家的精神家园和坚强后盾,大家永远是母校最牵挂、最依恋、最信赖的人。

典礼在嘹亮的校歌声中圆满闭幕。全体在校毕业生依次将镌刻自己名字的印章拓印在“毕业长卷”上,作为留给母校的珍贵纪念。当天下午,学校举行了“扬帆启程 筑梦远航”音乐会,为毕业生送上诚挚的祝福。

2022年,我校共有176名博士、2225名硕士、3232名学士被授予学位。其中普通高等教育本科文学士学位2916人,高等学历继续教育本科文学士学位174人,来华留学本科文学士学位53人,辅修学士学位89人。(学工部)

校党委理论学习中心组集体学习党章等重要内容

本报讯 6月22日,校党委理论学习中心组在长安校区召开了学习会议,集体学习党章等重要内容。校党委理论学习中心组成员参加了会议。会议由校党委书记王亚杰主持。

会上,校党委副书记张清领学了《中国共产党章程》和《百年大党面对面》章节内容,传达了党中央关于党史学习教育总结报告的有关重要文件精神。校党委常委、党委宣传部部长田明纲传达了中央关于意识形态工作的有关重要通知和关于基础研究的有关重要文件精神。

校党委副书记赵作组,校党委常委、副校长常江,党委统战部部长董国强、党委教师工作部部长惠正强等中心组成员结合学习与工作实际,交流了心得体会。

王亚杰在总结讲话中指出,党章是党的根本大法、管党治党的总规矩。他强调,要坚持经常学、反复学,严格落实中心组每年至少学习一次党章的重要要求。要坚持党的全面领导,贯彻落实民主集中制,通过分工负责与协同协作加强党的建设。要坚持对照党章原文,深入思考党章各项要求,形成理解党章、遵守党章、践行党章的行动自觉。他指出,意识形态工作是党的一项极端重要工作。要深刻理解、准确把握当前意识形态领域的风险动向和发展趋势,统筹做好各类阵地建设管理与师生思想政治工作的领导权和主动权。他强调,基础研究是科学体系的源头,抓好基础研究是我校的特色优势。要将贯彻落实基础研究规划作为重要契机,聚焦重大科学问题和前瞻性基础研究,不断优化学科方向,加强拔尖创新人才培养,打造出一支的创新能力强、原创成果多、社会影响广的人才队伍。

(张邓娴)

120周年校庆进入120天倒计时

本报讯 6月17日,学校在长安校区举行120周年校庆倒计时120天活动。校党委书记王亚杰、校长郭立宏及全体在校校领导出席,校庆工作领导小组成员单位负责人、校庆工作顾问、校友代表和师生代表共同参加活动。活动由校党委常委、副校长、120周年校庆工作总指挥常江主持。与会校领导为120周年校庆倒计时牌揭幕。

西安冰峰饮料股份有限公司总经理陈卫平,西安维远联盛化工科技有限公司总经理秦新强,西安巨子生物基因技术股份有限公司董事长严建亚,汇纳科技股份有限公司西安分公司总经理黄凯,西安米旗食品集团总裁冯岩,西安非衣广告文化传播有限公司总经理裴雨薇出席活动。

校党委副书记赵作组为艺术学院教师张思望颁发120周年校庆标识设计荣誉证书,为艺术学院2019级美术专业袁自强、梁茜茜、桑思雨三位研究生颁发120周年校庆宣传主图设计荣誉证书。校党委副书记张清为校庆志愿者代表授旗,校庆志愿者代表现场宣誓。

大会上还举行了“元宇宙”建设启动仪式。捐赠签约仪式中,西安市糖酒集团为学校捐赠80万元现金和价值60

万元的冰峰饮品,西安维远联盛化工科技有限公司为学校捐赠120万元现金,西安巨子生物基因技术股份有限公司为学校捐赠5000份可丽金校庆礼盒,汇纳科技股份有限公司为学校捐赠100万元现金,西安米旗食品集团为学校捐赠100万元现金,西安非衣广告文化传播有限公司为学校捐赠价值30万元人民币的校园文创产品。郭立宏分别为六家企业颁发校庆捐赠证书。

王亚杰在讲话中指出,在党的二十大召开之年,在陕西省第十四次党代会召开之后,隆重庆祝建校120周年,全面回顾总结学校120年来的办学理念和经验,充分展示学校办学历史和成就,将进一步激发全体师生和广大校友对学校的凝聚力和向心力,进一步提升学校的知名度和影响力,促进学校事业高质量发展。他强调要准确把握形势,增强信心、主动作为,围绕校庆既定目标,久久为功、持之以恒。要凸显西大特色,提升内涵、彰显情怀,充分激发广大师生校友的智慧和力量。要强化责任落实,全力以赴、攻坚克难,节俭务实办好校庆,提升内涵办实校庆、精彩圆满完成校庆。(校庆办)

学校召开法治工作会议

作情况进行了汇报。

王亚杰在总结讲话中强调,要持续贯彻依法治校战略,将依法治校贯穿在学校重大决策、权力行使、资源配置各个方面,依法依规用权、依法依规治理。要提高法治文明建设水平,重视对领导班子、干部队伍、教师群体和学生的法治意识教育。要提高法律风险防范能力,深入分析梳理办学治校过程中存在的潜在法律风险,以法治方式处理好各类矛盾纠纷,坚持将依法办事贯穿于学校教育教学、管理服务全过程和学校工作各方面。

吕建荣要求,校内各单位要进一步提高法治意识,牢固树立法治思维,善于运用法律手段解决问题,不断提升学校依法治校的能力和水平。(党、校办)

我校12个专业入选国家级和省级一流本科专业建设点

本报讯 近日,《教育部办公厅关于公布2021年度国家级和省级一流本科专业建设点的通知》发布,我校12个专业入选,其中国际经济与贸易、英语、自然地理与资源环境、能源化学工程、戏剧影视文学5个专业入选

国家级一流本科专业建设点,7个专业入选省级一流本科专业建设点。截至目前,我校共有37个专业入选国家级一流本科专业建设点,17个专业入选省级一流本科专业建设点,总数达到54个。(教务处)

巡视整改暨教育领域突出问题专项整治民主生活会召开

本报讯 6月21日,我校在长安校区召开校级领导班子巡视整改暨教育领域突出问题专项整治专题民主生活会。指导组组长、省委教育工委副书记王建利,指导组成员、省委教育工委稳定办主任任正旺,指导组成员、省教育厅财务处处长刘宏恩等同志到会指导。会议由校党委书记王亚杰主持。校党委副书记、校长郭立宏等全体校领导参加了会议。

校党委对开好此次专题民主生活会高度重视。会前采取集中学习和个人自学相结合的方式,深入开展学习研讨,提高认识、统一思想、增强自觉。采取调研、走访、召开座谈会等方式,广泛征求意见建议,深入开展谈心谈话。王亚杰同志牵头起草领导班子对照检查材料,撰写个人对照检查材料,审定班子其他成员对照检查材料。专项整治工作督导组和专题民主生活会指导组对我校校级领导班子及班子成员对照检查材料进行了认真严格的审查把关。

会上,王亚杰代表校级领导班子围绕专项整治6个方面重点任务对照检查,深入查找班子存在的问题与不足,深刻剖析问题产生的根源,明确了下一步的整改方向及措施。王亚杰、郭立宏带头作个人对照检查,校级领导班子其他成员逐一进行个人检视剖析,深入查摆存在的突出问题,特别是制约学校高质量发展的重大问题。

王建利在点评中指出,这次民主生活会主题明确、程序规范,组织周密、严肃认真,实事求是,直奔问题,达到了预期的目的。他肯定了学校为陕西高等教育事业发展贡献力量。就做好会后整改落实等有关工作,他强调,要始终把政治建设摆在首位,要对国之大者做到心中有数,牢记为党育人、为国育才职责使命,用实际行动坚定捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”。要推动全面从严治党向纵深发展,坚持党对高校工作的全面领导,落实好全面从严治党责任,把抓好党建作为办学治校基本功,推动基层党组织全面进步、全面过硬。要切实增强整改落实的政治自觉,聚焦教育领域突出问题专项整治6个方面重点任务和巡视反馈的个性问题,举一反三、靶向发力,持续整改和深化整改。要持续推动学校事业高质量发展,在服务经济社会发展上走在前、作表率,主动融入和服务国家战略,精准对接我省经济社会发展重大需求,进一步细化、实化“三项改革”,深度融入秦创原建设,强化校企对接,加速成果就地转化。

王亚杰代表学校领导班子做表态发言。他表示,学校党委将以此次专题民主生活会为新的起点,努力做好三篇文章。一是坚持上上下下,切实提高政治站位。学校全体师生都应坚定历史自信、坚守历史自觉,以更加谨慎、更加清醒的态度,主动参与到国家“双一流”建设中。全体班子成员要更加团结,做好学校的战略规划和引领,充分发挥党的全面领导核心作用。同时,走好新时代党的群众路线。二是坚持方方面面,用力抓好问题整改。围绕班子存在的问题、自身查摆的问题、相互批评中提出的意见,对号入座、对账领责,即知即改、立说立行,以真抓真改的态度和实实在在的行动,推动校级领导班子建设、班子成员自身建设以及学校“双一流”建设的方方面面迈上新台阶、取得新成效。三是坚持里里外外,合力推动事业发展。既要苦练内功,又要不断扩大开放办学的胸怀和力度,多方争取外部资源,破解当前资源硬约束的发展困局。

党校办、纪检监察机构、党委组织部、党委宣传部、党委巡察办、党委统战部,以及文化遗产学院、地质学系等单位主要负责人列席会议。

(组织部)

校领导与毕业生座谈

本报讯 临行密密缝,意恐迟迟归。在毕业生即将离校远行之际,校党委书记王亚杰、校长郭立宏及校领导通过各种方式,为毕业生们送上祝福和叮咛。

6月20日,“木香之约”——我与校领导面对面座谈会毕业季专场活动举行。来自各院(系)的11名学生代表们结合求学、生活、就业和升学的经历分享了体会,提出了意见和建议,表达了对学校的浓浓情谊。王亚杰向毕业生代表赠送了百廿校庆纪念品“昆明鱼”马克杯。分享了学校的办学理念——办一所充满“爱”的大学。他希望毕业生们以“公诚勤朴”校训为指引,在人生之路的每一步与每一刻践行。他嘱咐毕业生们未来生活有滋有味,做人有情有义,事业有

声有色。活动由校党委副书记吕建荣主持。

6月23日,第七期校长午餐会举办。学生代表围绕升学和就业规划、学校建设发展、成长面临挑战和困难等话题畅所欲言,对学校师生交流、校友互助、课程安排、就业实习等问题提出了自己的看法和建议。郭立宏在总结讲话中对大家在校期间取得的成绩表示欣慰和祝贺。他希望毕业生们收获知识的同时,别忘了常识,在社会、家庭、工作上不能犯常识性错误;增强能力的同时,要讲理性、讲逻辑,在新的人生阶段,迎接各方面的挑战;不要忘记“公诚勤朴”的校训,让校训融入到自己的血脉当中,成为滋养人生、成就事业的宝贵精神财富。

(李世宽)

图片新闻



6月24日至26日,校党委书记王亚杰带队赴榆林,分别与榆林市委副书记、市长张胜利,榆林市委副书记李雄斌,榆林市委常委杨成林,府谷县委书记田小宁和榆林能集团党委书记、董事长薛卫东等,围绕校地合作、校企合作进行了深入交流研讨,进一步明确了深化合作的方向,达成了重要共识。校党委常委、副校长常江、陈富林分别出席了有关调研活动。

(党、校办)

第二版 华大基因创新班:用成绩诠释校企合作更多可能

第三版 2022年“紫藤奖”获得者专版

第四版 薪火

一缕金辉慢悠悠地顺着门槛爬了进来,“太阳落山头了,瞧见没。”大片大片的彩霞像炸开了似的,又被人用画笔随意抹开,风也停下了脚步,痴痴地驻足,绚烂地,扑面而来的落日图。

锁匠

我校召开碳中和学院自主设置交叉学科论证会

本报讯 6月19日，我校在长安校区组织召开碳中和学院“碳储科学与工程”“绿色低碳发展与治理”交叉学科设置专家论证会，会议采用线上线下相结合的方式进行。

中国科学院院士周卫健担任专家组组长，专家组成员包括中国工程院院士张小曳，发展中国科学院院士刘彦随，厦门大学林伯强教授，国家应对气候变化战略研

究和国际合作中心总经济师张昕教授，延长石油集团科技与信息化管理部王军峰教授级高工，西安交通大学易兰教授，陕西师范大学方兰教授。

中国科学院院士、碳中和学院学术委员会名誉主任、我校地质学系张国伟教授，校党委书记王亚杰，省教育厅学位管理与研究生处（省政府学位委员会办公室）处长张和平，省生态环境厅、省发改委、榆林市

发改委相关负责人出席会议。会议由校党委常委、副校长常江主持。

会上，“碳储科学与工程”与“绿色低碳发展与治理”两个交叉学科设置小组负责人分别汇报了论证方案的编制情况。与会专家就学科名称与内涵、支撑学科、研究方向、师资队伍与课程设置等问题进行了探讨。

王亚杰在致辞中表示，碳达峰碳中和作

为系统性的经济社会变革，呼唤人才，呼唤创新，我校需要在学科设置、科学研究和人才培养上与时俱进、改革创新。碳中和学院建设要突出学科交叉融合、科教融合、产教融合、校地融合，勇于探索创新。

专家组一致同意我校自主设置“碳储科学与工程”与“绿色低碳发展与治理”交叉学科博士点和硕士点。

（碳中和学院建设工作领导小组办公室）

省我高校等十五项教育成果获陕西奖

本报讯 近日，陕西省人民政府办公厅发布了《关于表彰陕西省2021年高等教育教学成果奖获奖项目的通报》，我校15项成果获奖，其中特等奖3项，一等奖6项，二等奖6项，获奖数量位居全省高校前列。

获得特等奖的是“三维度—八阶段—二融通地质学拔尖人才培养体系构建与实践（完成人：赖绍聰、封从军、张志飞、陈丹玲、张云翔）”、“交叉融合共建共享全程贯通综合性大学实践教学体系构建与实践（完成人：郭立宏、曹蓉、倪小勇、张志飞、马健、吴振磊、宋进喜、程婉、李学骞）”、“‘穷团队’铸金课促一流，培养德才兼备计算机类复合型人才的改革与实践（完成人：耿国华、陈莉、冯筠、房鼎益、李康、刘晓宁、陈晓江）”。

（教务处）

省部共建西部能源光子技术国家重点实验室建设运行方案通过论证

本报讯 6月16日，陕西省科技厅组织专家对依托我校建设的省部共建西部能源光子技术国家重点实验室的建设运行方案进行论证。省科技厅副厅长赵怀斌，基础研究处处长张果，二级调研员苗长贵、副处长吴晶，我校党委常委、副校长常江参加会议。

张果在主持中强调了省部共建国家重点实验室建设方案论证的重要性和必要性，并明确了本次建设论证的要求和关键点。

常江表示，学校将持续加大力量，对照全国重点实验室建设标准，高标准、严要求强化实验室的实体化建设，提升科学水平，争取早日正式进入国家重点实验室行列。

论证阶段由专家组组长、中国科学院国家授时中心主任张首

刚主持。省部共建西部能源光子技术国家重点实验室主任白晋涛对实验室建设运行方案调整及修改情况作了说明。经过质询和讨论，专家组认为，实验室建设方案合理可行，符合省部共建国家重点实验室的建设要求，希望加快建设，争取早日获批。

赵怀斌在讲话中对实验室建设成效给予肯定，他表示，省委、省政府高度重视实验室建设情况，希望实验室能够准确把握服务国家重大战略需求的建设定位，发挥好学科特色与优势，在必要性和不可替代性上下功夫，学校要全方位为实验室建设做好支撑保障工作，加强与相关单位的沟通与交流，争取不断取得新进展。

会前，校长郭立宏会见了赵怀斌一行和与会专家。（科技处）

资讯速览

丝绸之路考古合作研究中心建设加快推进

本报讯 6月22日，陕西省-中国驻土库曼斯坦大使馆召开推进丝绸之路考古合作研究中心建设线上交流会。中国驻土库曼斯坦大使钱乃成，陕西省人民政府外事办公室主任姚红娟，校党委书记王亚杰，校党委常委、副校长吴振磊，省友协专职副会长曹辉，丝绸之路考古合作研究中心首席科学家王建新等参与交流。会议就加快推进丝绸之路考古合作研究中心建设相关事宜进行了交流。（丝绸之路考古合作研究中心）

第九届学位评定委员会第三十五次会议召开

本报讯 6月23日，学校第九届学位评定委员会第三十五次会议在长安校区召开，会议由校党委常委、副校长、校学位评定委员会副主席赖绍聰主持。

会议审议了教务处、研究生院提交的2022年上半年申请学士、硕士、博士学位人员名单。经与会委员审核、评议讨论和表决，决定授予学士学位3232人次、硕士学位2225人、博士学位176人。（研究生院）

学校召开“双一流”动态监测指标体系填报工作会议

本报讯 6月27日，校党委常委、副校长赖绍聰在长安校区主持召开“双一流”动态监测指标体系填报工作会议。学校相关部门、地质学系、文化遗产学院负责人和数据填报工作人员参加。会上，发展规划与学科建设处相关负责人介绍了本轮填报监测指标体系变化情况、学校填报工作任务分工与时间进度安排以及相关工作注意事项。与会单位就做好监测指标填报工作进行了深入交流研讨。（发展规划与学科建设处）

食品科学与工程专业通过工程教育认证

本报讯 近日，中国工程教育专业认证协会公布了2021年通过工程教育认证的专业名单，我校食品科学与工程专业通过认证。目前，我校共有5个工科专业通过工程教育认证。（教务处）

贾平凹研究资料汇编

本报讯 6月18日，由我校贾平凹文学馆、商洛学院、陕西师范大学出版社和我校文学院共同主办的“贾平凹研究资料汇编”新书发布暨学术研讨会在太白校区举行。

陕西省作家协会主席贾平凹，陕西省作家协会党组书记齐雅丽，陕西省社科联主席甘晖，商洛学院院长、丛书总策划范新会，校党委副书记赵作组，校党委常委、副校长吴振磊，陕西师范大学出版社董事长刘东风等专家学者与会。

贾平凹在发言中结合自己的创作生涯说，因为害怕写作变得轻佻、柔弱、浮浅，所以一直都很重视评论文章，任何评论对他来说都是鞭策和鼓励。

发布会上，陕西师大出版社向贾平凹文学馆赠送“贾平凹研究资料汇编”新书。与会专家学者就“贾平凹研究资料汇编”丛书的学术价值和学术深度、科学性、社会性等进行了广泛而深入的探讨。

“贾平凹研究资料汇编”丛书共21卷，汇集了贾平凹自1973年进行文学创作以来几乎所有的研究评论文章，涵盖范围深而广，全面总结了现有研究成果并预测了未来的研究趋向。（贾平凹文学馆）

陕西省化学会第十一次会员代表大会在我校召开

本报讯 6月19日，陕西省化学会第十一次会员代表大会在我校长安校区召开。中国工程院院士张生勇，中国科学院院士房喻，陕西省科学技术协会党组书记李豫琦，我校党委常委、副校长常江出席会议。

常江在致辞中介绍了学校和化学学科发展成效，表示学校将一如既往地支持省化学会的各项工作，在促进陕西省化学学科发

展、学术合作与交流、提升全民科学素养以及化学领域科技成果转化等方面发挥更大作用。

陕西省化学会第十届理事会理事长、我校教授王尧宇作了《陕西省化学会第十届理事会工作报告》，副理事长、延安大学校长高子伟作了《陕西省化学会第十届理事会财务审计报告》，副理事长、陕西科技大学教授马

养民作了《〈陕西化学会章程〉修改报告》，会议审议并通过了以上三个报告。

大会选举产生了陕西省化学会第十一届理事会理事、常务理事、秘书长、副理事长和理事长。张生勇院士、房喻院士、王尧宇教授被聘为新一届理事会名誉理事长，高子伟教授当选陕西省化学会第十一届理事会理事长。（化材学院 科技处）

全班29人，24人读研

华大基因创新班：用成绩诠释校企合作更多可能

□ 曹天娇 徐妍

人士进行沟通交流，给他们提升眼界、深入学习学科知识的机会。

付爱根教授提到，在华大基因集团实习的同学们能接触到更先进的实验设备，能进行更前沿的科学研究，因此更能调动科研热情。此外，在华大基因集团他们能接受为期一年的培养，时间充沛，相比在校能进行一个相对完整的科研项目追踪。“对基因组学以及生物信息领域感兴趣的同学们来说，来华大基因集团实习将会是一次很好的学习机会。”华大基因创新班的同学们说。

团结互助，班级氛围轻松愉悦

付爱根教授还提到，华大基因创新班的同学们进一步学习的愿望都十分强烈，凭借着优异的成绩，最终班级获得保研率68.97%的好结果。保研阶段，即使同学们不在校内，老师们依然以各种形式提供一对一的指导，点对点解决大家遇到的实际困难与问题。

提到平日里班级同学之间相处的氛围时，大家都相视一笑。“我们班的班级氛围十分活跃，彼此就像一家人。在期末考试周时，互相分享复习资料是常态。”刘德瑞霖说。“我们班属于学也能学得好，玩也能玩得好。班主任会不定期开班会，还会带我们聚餐，大家的关系都很好。”付婉琪补充道。

生命科学学院辅导员郭佳惠说：“华大基因创新班整体的氛围十分融洽，他们大多数同学都是来自生命科学与技术基地班，有深厚的感情基础，大家相处起来很团结友爱。”

大二暑假，班级一起去旬阳坝进行野外实习。实习中，他们学习对野外动植物进行辨认、归类与制作标本。作为大学里少有的团体活动，这次野外实习拉近了大家的距离。“大家能明显感觉到我们班是一个集体，爬山时大家互相搀扶，做标本的时候相互合作。”付婉琪说。即使在野外遇到了蛇，在集体的陪伴下，欢声笑语打败了惊慌失措。

在华大基因集团实习时，创新班的同学们也会以集体为单位参加公司开展的团建活动。在排球团体比赛上，他们配合默契，攻防得当。每一次起跳，每一声呐喊，都在体育场上激扬与回荡，凝结成一段绚丽的回忆。

得益于导师培养机制，华大基因创新班的29名同学在很早就通过自主选择导师及课题明确了科研方向。生命科学学院鼓励本科生自主选择导师，而非强制性安排，使得大家能最大限度跟随喜欢的老师研究感兴趣的课题。

同为赵鹏老师课题组的本科生，姚佳俊和刘德瑞霖对核桃逆境相关基因家族进行相关研究，凭借该项目成功获得第二届陕西省大学生生命科学竞赛特等奖暨第四届全国大学生生命科学竞赛一等奖，并分别以第四、第五作者的身份在genes期刊上发表文章。

生命科学学院的老师们会结合各类型竞赛为学生介绍科研项目申报的各个流程阶段。学院科协也会面向本院学生招募科研项目成员，帮助同学们找到感兴趣的科研项目。此外，学院特色社团iGEM，专门协助对全球国际基因工程机器人大赛感兴趣的同学们备战，华大基因创新班的王若舟同学作为该社团的成员之一，曾两次参与iGEM大赛，并在2021年担任队长带领团队获得全球金奖的好成绩。

依靠学院的支持与保障，再加上自己的不懈努力、创新，华大基因创新班的同学们在科研与竞赛中获得“双丰收”，斩获了包括第四届全国大学生生命科学竞赛一等奖、第二届陕西省大学生生命科学竞赛一等奖、第二届陕西省

大二暑假，班级一起去旬阳坝进行野外实习。实习中，他们学习对野外动植物进行辨认、归类与制作标本。作为大学里少有的团体活动，这次野外实习拉近了大家的距离。“大家能明显感觉到我们班是一个集体，爬山时大家互相搀扶，做标本的时候相互合作。”付婉琪说。即使在野外遇到了蛇，在集体的陪伴下，欢声笑语打败了惊慌失措。

我校与华为和联通共商信息建设合作新模式

本报讯 6月16日，我校与华为&联通智慧校园建设合作新模式座谈会在太白校区召开，校党委书记王亚杰出席座谈并讲话，西安联通党委书记兼总经理温长山、陕西联通教育事业部总裁高庆、华为陕西政企教育业务部总经理郭程介绍了合作方案，校党委常委、副校长陈富林主持会议。会上，华为负责人在前期调研和沟通基础上介绍了西北大学智慧校园建设方案。联通负责人介绍了其业务优势和合作构想。（网络中心）

中国联通来校洽谈合作

本报讯 6月29日，陕西联通党委书记、总经理陈继秋一行来校洽谈合作，校党委书记王亚杰，校党委常委、副校长常江，陕西联通党委副书记、副总经理马军，西安市分公司总经理温长山出席活动。座谈会上，由校党委常委、副校长吴振磊主持。双方希望能够强强联合，优势互补，围绕智慧校园、120年校庆、互联网医院、实验室共享等领域开展务实合作。（国内处）

郭立宏到访隆基绿能科技股份有限公司

本报讯 6月16日，校长郭立宏，校党委常委、副校长奚家米一行9人赴隆基绿能科技股份有限公司交流座谈。隆基绿能科技股份有限公司副总裁李文学，人力资源管理中心副总经理马福海等参加座谈。双方围绕人才培养、科学研究、平台建设、就业实习等进行了深入探讨。郭立宏一行还参观了隆基BIPV体验馆、光伏建筑和光伏车棚。（就创中心）

西安市地方志办公室来校捐赠图书

本报讯 6月27日，西安市地方志办公室来校开展“读志用志”读书进学校活动。市政协科教卫体委员会副主任姚敏杰，市地方志办党组书记、主任王鹰，党组成员、副主任崔义萍，秘书处二级调研员高鹏，市志处处长杨军亚，地情资料处处长高长安，四级调研员王文竹，我校校长郭立宏，校党委常委、副校长常江出席活动。姚敏杰代表西安市地方志办公室向学校捐赠志鉴、地情书籍共计62本，郭立宏代表学校接受赠书并向西安市地方志办公室颁发收藏证书。参会嘉宾参观了学校图书馆古籍珍藏室。（图书馆）

西安市人民政府来校调研座谈

本报讯 6月16日，西安市人民政府副市长肖琦、西安市人民政府督查专员姚开慧、西安市社科院院长高东新、西安市文物局副局长唐龙等一行8人来我校调研座谈。肖琦一行走访了学校文化遗产保护技术国家级实验教学示范中心，就中华文明探源、考古合作研究、西安市文化旅游展等重点领域的科研合作进行了座谈。校党委副书记吕建荣，校党委常委、副校长吴振磊出席座谈会。（社科处）

铜川市人民政府来校对接校地科技合作

本报讯 6月16日，铜川市副市长雷颖一行来我校对接校地科技合作事宜，就深化科技服务地方产业、推进成果转化等进行了实地调研和座谈交流。校党委常委、副校长常江出席座谈会。校地双方分别介绍了科技合作的政策和资源，围绕铜川市六个重点产业，在合作共建技术平台，合作发展医药产业，合作共建数字经济产业园区等方面进行了深入交流。在学校前期提供的科技成果清单基础上，铜川市确定了8项意向转化成果。（科技处）

我校与西安金域医学签署产学研合作协议

本报讯 近日，校党委常委、副校长、生命科学与医学部主任陈富林一行5人赴西安金域医学检验所有限公司交流座谈并签署产学研合作协议。西安金域总经理张伟、副总经理许海斌、副总经理田燕飞等参加座谈。根据协议，双方将联合搭建高层次、复合型人才培养平台，开展实习实践、举办就业招聘会并优先录用；共同申报、承担、建设高层次学科技术应用平台项目；针对特定领域的前沿科学和热点，联合组织高水平学术会议和专题论坛或讲座，促进学术交流与合作；遴选金域医学集团资深专家，担任西北大学专业硕士校外导师。（生命科学与医学部）



使命担当 初心不忘

——记我校2022年优秀学生“紫藤奖”获得者王彤彤

□ 宁麒麟 高洁

王彤彤，2019级社会保障专业的硕士研究生。在校期间多次获得国家级和校级奖学金，曾任西北大学公共管理学院兼职辅导员、2019级联合一班团支部书记，在参与社会实践活动中多次获得“先进个人”等荣誉称号。

作为社会保障专业的学生，热爱本专业的王彤彤深知实践对于专业学习的重要性。她坚持将理论学习与社会实践相结合，以加深对专业的感受与领悟。王彤彤的主要研究方向为养老服务，为了更深层次地了解目前我国西部地区的养老发展现状，她多次跟随院系老师参与各类调研实践活动，进行社会调查研究，还带队参与陝西区域中国农村养老服务调查(CRAS)活动。身为队长，王彤彤带领团队踏遍三县九镇，深入实地走访，高质量完成千余份调查问卷，撰写了调研总结报告与学术报告。辛苦耕耘终有所获，王彤彤所在的团队被评为优秀团队，此次实践活动也被多家新闻媒体报道，引起了人们对养老服务体系建设的关注。

提起王彤彤，周围人的第一反应是“她总是特别的忙”。研二、研三期间，她通过竞聘成为公管院的兼职辅导员。在工作中，她将专业特色与学工

工作相融合，多次组织“党史教育在公管”等院系活动，协助老师完成学生资助等工作，负责教研教室建设及考研帮扶系列活动，为近百名备考学生提供个性化方案。可以说，学生工作贯穿了王彤彤的大学生活，也是她服务老师同学，锻炼自身能力的重要方式。在2022年1月突发的疫情面前，面对组织需要，王彤彤挺身而出，毫无保留。

“为了工作便利，我经常穿着睡衣奔波于宿舍楼、核酸检测点、办公室，和辅导老师们一起边吃泡面边计划着怎么样更精准的开展工作。”她笑着回忆那段难忘又珍贵的时光。

不可避免的，王彤彤有也要面对学业与工作的压力，为此她总结了“六字诀”——高效、平衡、坚持；在学习与工作中注意保持专注，利用碎片化时

间以提高效率；注重平衡理论学习与实践行动，平衡各类工作与放松休息，平衡自我发展与集体进步，做好了“平衡”，才能在繁忙的学习工作中找到合适的节奏；“坚持”是制胜法宝，是人生发展的驱动力和指向标。王彤彤感慨地说：“所有的努力都是成功路上的积累，专业学习、学工实习带给我的都是无尽的收获。”

毕业后的王彤彤将会留在学校教务处工作，继续为母校奉献自己的力量。做出这样的选择与她在学工工作中的体悟密不可分：“在日常工作中，每次看到自己的学弟学妹在自己的帮助下展现出的笑容，心里都会跟抹了蜜似的甜。”

“时光荏苒，师恩难忘；岁月峥嵘，友情长存。”又是一年离别季，王彤彤的学生生涯也将画上圆满的句号。展望新的生活，王彤彤希望学弟学妹们能够抓住每一次机遇，克服每一个困难，成就属于自己的精彩人生。而她自己也会依然奋勇向前，砥砺前行；“毕业不再毕业，离别不再离别。我也会继续带着正学善行的精神，做公诚勤朴的西大人。”

的坚持不懈，让文雪达到了专业课和实验课成绩均分90+，其中无机化学和生物无机化学的成绩高达98分。

热爱可抵岁月漫长。因为喜欢，文雪一直在坚持跳拉丁舞。大一刚开始她就加入了西北大学体育舞蹈队，4年来一直坚持训练。她们同队的小伙伴也都在各自领域闪闪发光，很多队友被保送到中国人民大学、四川大学、武汉大学等知名高校。“感谢这个兴趣，让我结识了许多优秀的朋友。”文雪这样说。因为热爱，她一直致力于志愿服务。从义务植树到下乡支教再到成为服务十四运和残特奥会的赛会志愿者等等，这些志愿服务活动中都能看到文雪的身影：“我热爱志愿服务活动，它让我走出书本和实验室，接触到更多人和事物的同时也让我拥有了更多的幸福感和获得感。”

“我希望将来我能够一直坚持自己所热爱的事情并为之付出不懈努力。”有想法就去尝试实践，在实践中积累经验，提升能力。展望未来，文雪深情地说：“勇敢寻找自己想要的东西吧！一个人时时刻刻明白自己追求的是什么，任何阻碍都会成为前进的动力。”这是文雪在回顾大学四年的生活后，留给学弟学妹们的箴言。

“在研究方向上，我选择自己主动去看文献，了解前沿动态，知道自己真正想做的。”通过这样的方式，柳明星很快找到兴趣点，并不断深耕有所发现。个人的见解总是片面的，通过导师的指导与学院的帮助，柳明星逐渐打破认知壁垒。“往往是某一个小小创新点，不断发散思维，成为一篇论文或者项目的重要一步。”但一味地死学习不是柳明星的做法，“我分得很清楚，在该学习的时间决不懒惰，但也会适当放松自己。”劳逸结合，要追求更高效的学习。厚积薄发，专一坚定，是柳明星制胜的秘诀。

如今，柳明星已获得武汉大学升博机会，即将开启人生新篇章。在离校之际，她还在坚守岗位，继续发光发热：“科研是无止境的，不畏浮云遮望眼，要永远追求着更高的目标，眺望人生的远方。”

从迈出第一步的勇气，到走好每一步的坚持，柳明星从未停止攀登。在本科期间，柳明星开始尝试大学生挑战杯项目，渴望与好奇是她在科研竞赛道路上的支撑力。“当时主要想有所探索和大胆参与，抱着试一试的心态，让自己的大学生活更加有亮点。”这段经历也让她坚定了信念，以更从容的姿态投身之后的竞赛。相比本科阶段，研究生阶段的竞赛要求更高，对类别的选择尤为重要。研究生虽然只有一个社科类调查的赛道，但其下面分叉较多，例如美丽中国、民生福祉等，在选择上她们进行了多

方面的综合。“抓住当时的扶贫热点，结合课题组偏向生态方面，我们选择了美丽中国这一类别，最终也取得了圆满的结果。”看似偶然的成功背后，实则是踏实前行的步伐。

孤举者难起，众行者易趋。学科竞赛依靠个人的努力，但团队的力量仍不可或缺。在参加挑战杯的漫长征程中，柳明星对这一点深有感触。从校赛到国赛，人数也由最初的3人增加到8人。团队合作中彼此的摩擦是不可避免的，作为项目负责人的柳明星要时刻注意成员间的协调，而这也是最困难的地方。“成员间的磨合是一个需要耐心的过程，要付出精力与时间。”明确的任务与分工，让整个进程大大提速，而在困难前的凝聚一心，代表着柳明星和小伙伴们日渐成熟。

创新精神是柳明星始终的坚持。

课余生活中，梁悦有时跑步锻炼放空大脑，有时会看书。

她喜欢读大师们的传记或者自述，“比如我最近在看丘成桐先生的《我的几何人生》。它讲述了丘成桐先生对科学的热爱和追逐，以及遇到挫折时的一些思考和想法。”阅读令梁悦可以站在前人的肩膀上突破创新，还从前辈科学家的身上汲取精神动力：“他们让我反观自己的学习和生活，使我在遇到困难时受到很大的激励和鼓舞！”

目前正在瑞典留学的梁悦曾先后前往美国、意大利、瑞典、西班牙等国参与国际学术会议与野外考察工作，并在攻读博士学位期间通过雅思考试，在国家留学基金委和地质学系的资助下前往瑞典乌普萨拉大学地球科学学院学习共计20个月。

研究地质学需要进行大量的野外考察工作，梁悦聊起了自己在瑞典参与本科生野外实习的一次活动。“大一本科学生们在指导老师的带领下小组合作，亲自对第四纪地层进行钻孔实习，这是我在国内从来没有经历过的。”新奇的体验启发了梁悦，“或许实地观察、亲自采集资料，更能激起本科生对地质学的兴趣！”留学经历不仅提高了梁悦的研究水平，还大大拓宽了她的眼界。

目前在瑞典留学的梁悦曾先后前往美国、意大利、瑞典、西班牙等国参与国际学术会议与野外考察工作，并在攻读博士学位期间通过雅思考试，在国家留学基金委和地质学系的资助下前往瑞典乌普萨拉大学地球科学学院学习共计20个月。

研究地质学需要进行大量的野外考察工作，梁悦聊起了自己在瑞典参与本科生野外实习的一次活动。“大一本科学生们在指导老师的带领下小组合作，亲自对第四纪地层进行钻孔实习，这是我在国内从来没有经历过的。”新奇的体验启发了梁悦，“或许实地观察、亲自采集资料，更能激起本科生对地质学的兴趣！”留学经历不仅提高了梁悦的研究水平，还大大拓宽了她的眼界。

课余生活中，梁悦有时跑步锻炼放空大脑，有时会看书。

她喜欢读大师们的传记或者自述，“比如我最近在看丘成桐先生的《我的几何人生》。它讲述了丘成桐先生对科学的热爱和追逐，以及遇到挫折时的一些思考和想法。”阅读令梁悦可以站在前人的肩膀上突破创新，还从前辈科学家的身上汲取精神动力：“他们让我反观自己的学习和生活，使我在遇到困难时受到很大的激励和鼓舞！”

目前正在瑞典留学的梁悦曾先后前往美国、意大利、瑞典、西班牙等国参与国际学术会议与野外考察工作，并在攻读博士学位期间通过雅思考试，在国家留学基金委和地质学系的资助下前往瑞典乌普萨拉大学地球科学学院学习共计20个月。

研究地质学需要进行大量的野外考察工作，梁悦聊起了自己在瑞典参与本科生野外实习的一次活动。“大一本科学生们在指导老师的带领下小组合作，亲自对第四纪地层进行钻孔实习，这是我在国内从来没有经历过的。”新奇的体验启发了梁悦，“或许实地观察、亲自采集资料，更能激起本科生对地质学的兴趣！”留学经历不仅提高了梁悦的研究水平，还大大拓宽了她的眼界。

课余生活中，梁悦有时跑步锻炼放空大脑，有时会看书。

她喜欢读大师们的传记或者自述，“比如我最近在看丘成桐先生的《我的几何人生》。它讲述了丘成桐先生对科学的热爱和追逐，以及遇到挫折时的一些思考和想法。”阅读令梁悦可以站在前人的肩膀上突破创新，还从前辈科学家的身上汲取精神动力：“他们让我反观自己的学习和生活，使我在遇到困难时受到很大的激励和鼓舞！”

目前正在瑞典留学的梁悦曾先后前往美国、意大利、瑞典、西班牙等国参与国际学术会议与野外考察工作，并在攻读博士学位期间通过雅思考试，在国家留学基金委和地质学系的资助下前往瑞典乌普萨拉大学地球科学学院学习共计20个月。

研究地质学需要进行大量的野外考察工作，梁悦聊起了自己在瑞典参与本科生野外实习的一次活动。“大一本科学生们在指导老师的带领下小组合作，亲自对第四纪地层进行钻孔实习，这是我在国内从来没有经历过的。”新奇的体验启发了梁悦，“或许实地观察、亲自采集资料，更能激起本科生对地质学的兴趣！”留学经历不仅提高了梁悦的研究水平，还大大拓宽了她的眼界。

目前正在瑞典留学的梁悦曾先后前往美国、意大利、瑞典、西班牙等国参与国际学术会议与野外考察工作，并在攻读博士学位期间通过雅思考试，在国家留学基金委和地质学系的资助下前往瑞典乌普萨拉大学地球科学学院学习共计20个月。

研究地质学需要进行大量的野外考察工作，梁悦聊起了自己在瑞典参与本科生野外实习的一次活动。“大一本科学生们在指导老师的带领下小组合作，亲自对第四纪地层进行钻孔实习，这是我在国内从来没有经历过的。”新奇的体验启发了梁悦，“或许实地观察、亲自采集资料，更能激起本科生对地质学的兴趣！”留学经历不仅提高了梁悦的研究水平，还大大拓宽了她的眼界。

目前正在瑞典留学的梁悦曾先后前往美国、意大利、瑞典、西班牙等国参与国际学术会议与野外考察工作，并在攻读博士学位期间通过雅思考试，在国家留学基金委和地质学系的资助下前往瑞典乌普萨拉大学地球科学学院学习共计20个月。

研究地质学需要进行大量的野外考察工作，梁悦聊起了自己在瑞典参与本科生野外实习的一次活动。“大一本科学生们在指导老师的带领下小组合作，亲自对第四纪地层进行钻孔实习，这是我在国内从来没有经历过的。”新奇的体验启发了梁悦，“或许实地观察、亲自采集资料，更能激起本科生对地质学的兴趣！”留学经历不仅提高了梁悦的研究水平，还大大拓宽了她的眼界。

脚踏实地的学术之星

——记我校2022年优秀学生“紫藤奖”获得者梁悦

□ 于婷婷
宗之琳



目前正在瑞典留学的梁悦曾先后前往美国、意大利、瑞典、西班牙等国参与国际学术会议与野外考察工作，并在攻读博士学位期间通过雅思考试，在国家留学基金委和地质学系的资助下前往瑞典乌普萨拉大学地球科学学院学习共计20个月。

研究地质学需要进行大量的野外考察工作，梁悦聊起了自己在瑞典参与本科生野外实习的一次活动。“大一本科学生们在指导老师的带领下小组合作，亲自对第四纪地层进行钻孔实习，这是我在国内从来没有经历过的。”新奇的体验启发了梁悦，“或许实地观察、亲自采集资料，更能激起本科生对地质学的兴趣！”留学经历不仅提高了梁悦的研究水平，还大大拓宽了她的眼界。

目前正在瑞典留学的梁悦曾先后前往美国、意大利、瑞典、西班牙等国参与国际学术会议与野外考察工作，并在攻读博士学位期间通过雅思考试，在国家留学基金委和地质学系的资助下前往瑞典乌普萨拉大学地球科学学院学习共计20个月。

研究地质学需要进行大量的野外考察工作，梁悦聊起了自己在瑞典参与本科生野外实习的一次活动。“大一本科学生们在指导老师的带领下小组合作，亲自对第四纪地层进行钻孔实习，这是我在国内从来没有经历过的。”新奇的体验启发了梁悦，“或许实地观察、亲自采集资料，更能激起本科生对地质学的兴趣！”留学经历不仅提高了梁悦的研究水平，还大大拓宽了她的眼界。

目前正在瑞典留学的梁悦曾先后前往美国、意大利、瑞典、西班牙等国参与国际学术会议与野外考察工作，并在攻读博士学位期间通过雅思考试，在国家留学基金委和地质学系的资助下前往瑞典乌普萨拉大学地球科学学院学习共计20个月。

研究地质学需要进行大量的野外考察工作，梁悦聊起了自己在瑞典参与本科生野外实习的一次活动。“大一本科学生们在指导老师的带领下小组合作，亲自对第四纪地层进行钻孔实习，这是我在国内从来没有经历过的。”新奇的体验启发了梁悦，“或许实地观察、亲自采集资料，更能激起本科生对地质学的兴趣！”留学经历不仅提高了梁悦的研究水平，还大大拓宽了她的眼界。

目前正在瑞典留学的梁悦曾先后前往美国、意大利、瑞典、西班牙等国参与国际学术会议与野外考察工作，并在攻读博士学位期间通过雅思考试，在国家留学基金委和地质学系的资助下前往瑞典乌普萨拉大学地球科学学院学习共计20个月。

研究地质学需要进行大量的野外考察工作，梁悦聊起了自己在瑞典参与本科生野外实习的一次活动。“大一本科学生们在指导老师的带领下小组合作，亲自对第四纪地层进行钻孔实习，这是我在国内从来没有经历过的。”新奇的体验启发了梁悦，“或许实地观察、亲自采集资料，更能激起本科生对地质学的兴趣！”留学经历不仅提高了梁悦的研究水平，还大大拓宽了她的眼界。

目前正在瑞典留学的梁悦曾先后前往美国、意大利、瑞典、西班牙等国参与国际学术会议与野外考察工作，并在攻读博士学位期间通过雅思考试，在国家留学基金委和地质学系的资助下前往瑞典乌普萨拉大学地球科学学院学习共计20个月。

研究地质学需要进行大量的野外考察工作，梁悦聊起了自己在瑞典参与本科生野外实习的一次活动。“大一本科学生们在指导老师的带领下小组合作，亲自对第四纪地层进行钻孔实习，这是我在国内从来没有经历过的。”新奇的体验启发了梁悦，“或许实地观察、亲自采集资料，更能激起本科生对地质学的兴趣！”留学经历不仅提高了梁悦的研究水平，还大大拓宽了她的眼界。

目前正在瑞典留学的梁悦曾先后前往美国、意大利、瑞典、西班牙等国参与国际学术会议与野外考察工作，并在攻读博士学位期间通过雅思考试，在国家留学基金委和地质学系的资助下前往瑞典乌普萨拉大学地球科学学院学习共计20个月。

研究地质学需要进行大量的野外考察工作，梁悦聊起了自己在瑞典参与本科生野外实习的一次活动。“大一本科学生们在指导老师的带领下小组合作，亲自对第四纪地层进行钻孔实习，这是我在国内从来没有经历过的。”新奇的体验启发了梁悦，“或许实地观察、亲自采集资料，更能激起本科生对地质学的兴趣！”留学经历不仅提高了梁悦的研究水平，还大大拓宽了她的眼界。

因热爱而发光

——记我校2022年优秀学生“紫藤奖”获得者文雪

□ 孙晓瑞

始终如一的刻苦钻研和砥砺奋进。

只要是文雪认为新奇并且有意义的事情，她都会去体验并在能力范围内做到最好，她就这样在青春的赛道上奋力奔跑到了4年。辅导员高瑞鹏老师这样评价她：“在我印象里，文雪一直都是一个喜欢给自己‘找事儿’的学生，她的本科四年忙学习、忙科研、忙社团、忙着当志愿者，还忙着练舞表演……”每天早上6:30起床，吃过早饭后，文雪会早早到教室提前预习上课内容；上课认真听讲，记录笔记，把握课堂上的每一分钟；课下保质保量完成作业之后，她还会拓展延伸老师课上所讲的内容，达到最好的复习效果；晚上11:30睡觉，保证第二天充沛的学习精力。这样规律的生活作息和精密的时间规划，文雪坚持了三年。也正是这样

的坚持不懈，让文雪达到了专业课和实验课成绩均分90+，其中无机化学和生物无机化学的成绩高达98分。

热爱可抵岁月漫长。因为喜欢，文雪一直在坚持跳拉丁舞。大一刚开始她就加入了西北大学体育舞蹈队，4年来一直坚持训练。她们同队的小伙伴也都在各自领域闪闪发光，很多队友被保送到了中国人民大学、四川大学、武汉大学等知名高校。“感谢这个兴趣，让我结识了许多优秀的朋友。”文雪这样说。因为热爱，她一直致力于志愿服务。从义务植树到下乡支教再到成为服务十四运和残特奥会的赛会志愿者等等，这些志愿服务活动中都能看到文雪的身影：“我热爱志愿服务活动，它让我走出书本和实验室，接触到更多人和事物的同时也让我拥有了更多的幸福感和获得感。”

“我希望将来我能够一直坚持自己所热爱的事情并为之付出不懈努力。”有想法就去尝试实践，在实践中积累经验，提升能力。展望未来，文雪深情地说：“勇敢寻找自己想要的东西吧！一个人时时刻刻明白自己追求的是什么，任何阻碍都会成为前进的动力。”这是文雪在回顾大学四年的生活后，留给学弟学妹们的箴言。

“在研究方向上，我选择自己主动去看文献，了解前动态，知道自己真正想做的。”通过这样的方式，柳明星很快找到兴趣点，并不断深耕有所发现。个人的见解总是片面的，通过导师的指导与学院的帮助，柳明星逐渐打破认知壁垒。“往往是某一个小小创新点，不断发散思维，成为一篇论文或者项目的重要一步。”但一味地死学习不是柳明星的做法，“我分得很清楚，在该学习的时间决不懒惰，但也会适当放松自己。”劳逸结合，要追求更高效的学习。厚积薄发，专一坚定，是柳明星制胜的秘诀。

如今，柳明星已获得武汉大学升博机会，即将开启人生新篇章。在离校之际，她还在坚守岗位，继续发光发热：“科研是无止境的，不畏浮云遮望眼，要永远追求着更高的目标，眺望人生的远方。”

从迈出第一步的勇气，到走好每一步的坚持，柳明星从未停止攀登。在本科期间，柳明星开始尝试大学生挑战杯项目，渴望与好奇是她在科研竞赛道路上的支撑力。“当时主要想有所探索和大胆参与，抱着试一试的心态，让自己的大学生活更加有亮点。”这段经历也让她坚定了信念，以更从容的姿态投身之后的竞赛。相比本科阶段，研究生阶段的竞赛要求更高，对类别的选择尤为重要。研究生虽然只有一个社科类调查的赛道，但其下面分叉较多，例如美丽中国、民生福祉等，在选择上她们进行了多

方面的综合。“抓住当时的扶贫热点，结合课题组偏向生态方面，我们选择了美丽中国这一类别，最终也取得了圆满的结果。”看似偶然的成功背后，实则是踏实前行的步伐。

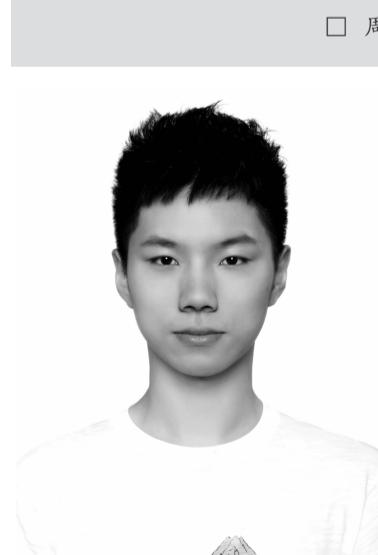
孤举者难起，众行者易趋。学科竞赛依靠个人的努力，但团队的力量仍不可或缺。在参加挑战杯的漫长征程中，柳明星对这一点深有感触。从校赛到国赛，人数也由最初的3人增加到8人。团队合作中彼此的摩擦是不可避免的，作为项目负责人的柳明星要时刻注意成员间的协调，而这也是最困难的地方。“成员间的磨合是一个需要耐心的过程，要付出精力与时间。”明确的任务与分工，让整个进程大大提速，而在困难前的凝聚一心，代表着柳明星和小伙伴们们的日渐成熟。

创新精神是柳明星始终的坚持。

充实自我 扬帆远航

——记我校2022年优秀学生紫藤奖获得者苏子栋

□ 周柳霞 赵春浩



和实践的结合；和班主任李忠虎老师讨论了提前毕业的规划，并在李老师的指导下完成了学位论文和一篇SCI论文；朱良忠老师在授课时注重帮助学生构建科研思维，并且关心学生学习和生活，提出了许多建设性的建议。尤其是在保研期间，困惑中的苏子栋在师长们的帮助下才坚定了自己的方向。

苏子栋的兴趣爱好不比旁人少。他学习英语和日语，掌握语言技能；踢足球、看纪录片、吹单簧管更是他喜爱的放松活动。苏子栋选择用“每天制作一个 to do list”来平衡学业、科研、娱乐之间的关系，以此来帮助计划一天的学习和生活。

“一人西大校，一生西大人”，苏子栋说，西大无论在学术能力上，还是在人生观、价值观的培养上，都对自己产生了潜移默化的影响。校园里除了浓厚的学术氛围外，随处可见的人文关怀同样令人暖心，比如军训期间辅导员陪练、老师关注学生的心理健康，疫情期间老师与学生同甘共苦，共抗疫情等等。此外，他十分感谢西大为他提供的教学资源与人文道德培养



薪火

□ 蒋莉芬

“愣着干啥，过来擦把手。这就是他对我第一句话……”台阶上，一老一少并排坐着，夕阳爬累了一点点滑下来，空气里笼罩上一层淡淡的薄纱，近处的、远处的树梢无一不沉浸在暮霭里，斜斜的枝头指向苍穹。

姚添举着单反正在拍照，冷不防被叫，脚在泥地里滑了条直线，立稳后忙帮忙把一大捆茅草扔到牛棚顶上。侧脸看去，一顶掉边的军大帽遮住大半的脸，浑浊的双眼里却又带着光亮，瘦削的手上青筋鼓起，布满裂痕里掺着灰土，身上沾了两片树叶，老人转过身，鞋子发出啪嗒啪嗒的声响，脚步交叠间似虚浮但踩下来又意外的稳当，“前面就是我家。”姚添抬头望，满山葱郁的树木，风一荡，就哗啦啦的响，山的轮廓若隐若现，绵延着，再往下，忽然被开了个口子，一间土胚房窝在那里，门前几棵树被潦草地摆着。

很高的门槛，掉漆的门上挂着大锁，看起来沉甸甸的，姚添坐在土炕边，土炕四四方方的，里面埋着没烧完的柴火，一个很长的钩子从房顶垂下来，黑漆油污

儿，放下单反，看着那团火球变得柔和起来，一点点收尽光辉，缓缓沉入地平线，变成一个小黑点，消失在目光的尽头。“这次看见了。”一老一少坐着，追着落日，分外静谧。

“爷爷，那当时你为什么要和那个老人回家啊？”“爷爷以为像故事书里写的那样，他会给爷爷讲故事啊。”“那他为什么要让爷爷和他回家啊？”“因为爷爷当时拍照一会跑到这边一会在那边，蹲下又站起，他说爷爷踩得他刚种下的菜籽都长不出来了。”“好了，快六点半了，该回家吃饭了。”“爷爷，你怎么不看手表都知道几点了？好厉害啊！”当初那个老人是怎样回答的呢，“瞧太阳啊，这才是大自然留下的，手表嘛，一分一秒的，人自己把时间给一刀一刀割开了，不得劲。”太阳落下去了，如同每个清晨又会升起的一模一样，最后，一老一少并排走着，像当时的一老一少就那样坐着。

等到夜色如潮水般涌上来，姚添收回了目光，半晌，他听见自己的声音：“你想要拍照吗？”老人点燃了柴堆，火苗一簇一簇跳跃着，火光映照在脸上，只有柴时不忘迸出微弱火星的噼啪声，还有水壶烧开的声音，咕噜咕噜，风也停了，侧耳听着，像定格着的一个时代。尽日薪火除，不知华发生。此去有归期，未问守门人。



马骞 摄

走过一串串街巷，高大树木掩映下的院墙逐渐显露出来，一角檐壁，便以窥得院内风光，叮叮当当的声音向四方散去，呐喊与抢铁锤的声音交织在一起，似乎与周遭的宁静格格不入。这座屋的主人，是位锁匠，传了好几代的，总算有些历史。

十月已是晚秋，日暮黄昏中的柔风卷着枯叶盘旋，纷飞。

吱呀一声，沉重的大门被打开，原是这天有位先生造访，说是要修缮母亲的遗物。那是一个铜制的妆奁，近乎完美，唯一遗失的是锁，留下空荡荡的环，显得有些落寞。来人便是想给它配个锁，他凝视着这精致的妆奁，各种锁型的记忆纷至沓来，最终在金鱼锁上定格。金鱼，首先颜色跟铜很相配，再是，象征年年有余。锁型精致，寓意美好，来人不假思索便同意了他的提议。

第一步，自然是制作模具，与平日不同，这次他没用传统的石膏模具，有点创新意味的采用了熔蜡法。熔蜡法，顾名思义，是将蜡点燃了使其熔化，在蜡还没有冷却凝固时，用手捏成想要的形状，再镂空，便成了。他把蜡捏成金鱼的形状，再用刻刀细细描摹，眼见一层层白

蜡从他手中脱落，栩栩如生的金鱼模具也在指间定格。看着小小的鳞片、完美的曲线，他自豪地笑了笑。接着就是熔铜，这是最难的一步。他在院里支起一方小小的炉台，青砖红火，映亮了房前开着的牵牛花。过了一会，炉里升腾起青烟，继而是笼罩了整个炉台的大火。这种情况是不多见的，他虽然疑惑，却也不得不浇灭炉火查找原因，最后

锁

□ 王佳慧

丘

断定是铜中杂质太多所致。一时找不到合适的铜，制锁自然也被搁置了，一推再推。

从十月晚秋的薄霜中走过，岁月流转，十一月的冬天就这样悄然莅临。

立冬在节气中，无疑是唱悲角的。

可是在立冬这天，他终于找到了优质的铜。于是，窗外落雪，寒枝

上的鸦被明月惊醒，而屋里再次搭起小小的炉台，昏黄的灯光和通红的火光相交映，同样的步骤，他成功了，熔化的铜被倒入早已镂空的模具里，再放入冷水使其快速降温，冷却凝固，这一连串的动作他一气呵成。等铜凝固了，再敲去那层薄薄的蜡质。栩栩如生的金鱼锁，锃亮金黄的颜色，搭配古色古香的妆奁，再合适不过了。

今年立冬，西安落雪了，成了旧时的长安，他拿着制好的锁，看着窗外冬雪纷纷，掩盖了庭院深深。远处的街巷里，到处是卖冰糖葫芦的小贩，烤红薯和糖炒板栗的味道也让空气变得甜腻。他想起明代王稚登在《立冬》一诗中写到“秋风吹尽旧庭柯，黄叶丹枫客里过。一点禅灯半轮月，今宵寒较昨宵多。”诗人是敏感的，无须看黄历，单靠寒意体会就知道今日立冬了，而禅灯孤冷，更显凄凉。可他想，今年的冬天，也许会是温柔的。

悠悠风来，播撒四方，沉重的大门又没了生息，院内依旧叮叮当当，交响着欢乐与传承，中华文化经久不息，历久弥新，就像这把锁，在纷纷扰扰的世界里散发出独有的光辉，唤醒世人心中独有的那一份情怀……

明代龙纹琉璃瓦当

中国古代建筑或色彩鲜明，或色调和谐、淳朴淡雅。古代建筑师根据不同需要，等级和风俗习惯而选择施用不同的风格。其中宫殿、坛庙、寺观等建筑大多使用色彩鲜明的红墙黄瓦，衬托蓝天白云，加上檐下金碧辉煌的



绘画，整个建筑显得分外庄严和绚丽多彩。

在表现建筑的宏伟和庄严时，琉璃瓦起到了非常重要的作用。

琉璃瓦的使用有严格规定。仅以明清两代来说，帝王宫殿、陵庙（如故宫、十三陵）用黄琉璃瓦，王府（如秦王府）用绿琉璃瓦。琉璃瓦品种丰富多彩，形制讲究，常用的有筒瓦、板瓦、勾头瓦、滴水瓦、罗锅瓦、折腰瓦等等。

西北大学博物馆收藏的这面明代秦王府龙纹琉璃瓦当，是上世纪施行北大街改造工程时被发现的，随后被西北

(西贝)

插画由西贝提供



本版摄影：

马骞 塔力哈尔·叶尔江 刘杰