

兰州理工大学



LANZHOU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

准印证号:LB000056

2022年6月30日 星期四

第320期

中共兰州理工大学委员会主办

兰州理工大学编辑部出版

投稿邮箱:xbtjglut@163.com

省部共建国家重点实验室增材制造 研究论文在国际腐蚀科学领域 TOP 期刊 Corrosion Science 发表

本报讯(通讯员周宏伟)近期,省部共建有色金属先进加工与再利用国家重点实验室石珂教授团队在激光增材制造方面取得重要进展,并以题为《Intergranular corrosion characteristics of high-efficiency wire laser additive manufactured Inconel 625 alloys》发表在国际腐蚀科学领域TOP期刊Corrosion Science(影响因子7.205)上。该研究工作由国家重点实验室与浙江巴顿焊接技术研究院合作完成,第一作者为博士研究生张文著,指导老师为许有伟讲师和石珂教授。该研究为提高激光增材制造效率提供了新工艺,提出了通过成分设计和热过程调控来控制增材过程中的亚晶粒析出,从而制备具有良好耐腐蚀性的镍基高温合金的新思路。

学校党委召开理论学习中心组学习会

本报讯(记者朱莉萍)6月17日上午,学校党委召开理论学习中心组学习会。专题学习习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话精神、在中国人民大学考察时的重要讲话精神和省第十四次党代会精神。党委书记夏天东主持学习会。

进,饱含了对青年一代的关怀关切和对青年工作的深邃思考,为做好学校新时代青年工作指明了前进方向,提供了根本遵循。会议指出,要牢记习近平总书记的嘱托,做好新时代党的青年工作,以高质量党建引领高质量团建,教育团结广大青年学生,赓续百年革命传统,不忘爱国爱党初心使命,坚定跟党走、同党一起艰苦奋斗的信心决心,确保党的事业薪火相传,确保中华民族永续发展。

会议强调,习近平总书记在中国人民大学考察调研时的重要讲话,既对广大高校师生提出了殷切期望,也为新时代中国特色一流大学建设提出了根本遵循。这是习近平总书记关于教育的重要论述的又一次集中阐述和进一步深化,对于学校推进“双一流”建设、落实立德树人根本任务、培养堪当民族复兴重任的时代新人、

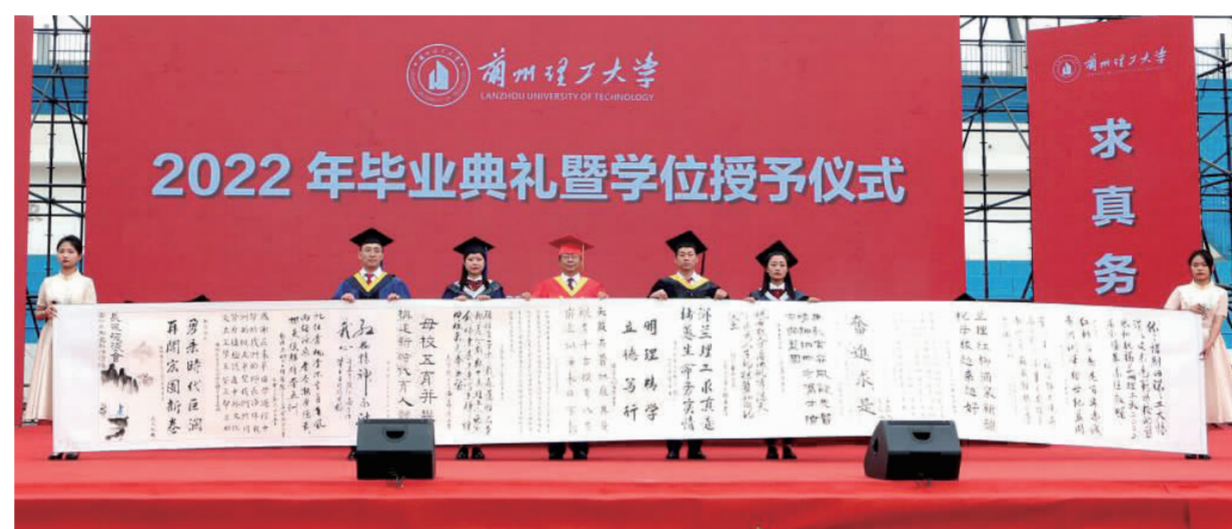
推动哲学社会科学繁荣发展以及推进新时代教师队伍都具有非常重要的现实意义。会议强调,省第十四次党代会报告客观全面总结了五年来全省各项事业取得的丰硕成果,提炼了弥足珍贵的经验启示,为未来五年擘画了清晰的蓝图,具有很强的理论性、战略性、指导性和实践性。会议指出,要准确把握党代会报告精神实质,结合

学校事业改革发展实际深入思考。下一步,要紧紧围绕“六新”目标任务、“一核三带”区域发展格局和“四强”工作抓手,牢牢把握高质量发展主题,以高度的政治责任感和历史使命感,把学习贯彻省第十四次党代会精神与抓好当前各项工作紧密结合起来,进一步完善工作思路,强化推动落实,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

兰州理工大学举行2022年毕业典礼暨学位授予仪式

本报讯(通讯员陈硕)6月21日上午,兰州理工大学2022年毕业典礼暨学位授予仪式在彭家坪校区田径场隆重举行。学校党委书记夏天东,党委副书记、校长芮执元,党委常委、纪委书记、副校长李仁年,党委常委、纪委书记、监察专员李香枫,党委常委、副校长宋琦,党委常委、组织部部长王立宗,学校学位委员会委员、校友代表、各相关职能部门和各学院领导、老师代表以及2022届毕业生代表共3000余人,参加毕业典礼暨学位授予仪式。党委常委、副校长曹洁主持毕业典礼。全体校领导为毕业生代表颁授学位,拨发正冠,与毕业生们共同见证青春启航。

理想信念,勇于担当作为,砥砺奋进,追逐梦想,造福国家的情怀。教师代表李金平教授用朴实的话语表达了作为一名党员、一名教师始终坚持以“全心全意为人民服务”为宗旨的育人理念,寄语同学们要树立远大理想,在奋斗中实现人生价值。魏龙校友以“迷彩青春正步走,奋斗强军正当时”为题致辞,希望学弟学妹们把青春和汗水挥洒在实现强国梦的伟大实践中,永远做“奋进求是”的践行者,积极为国防和军队建设献计献策、出力出彩,努力在平凡岗位上推动中国梦、强军梦的实现。



不忘把握时代潮流,着眼祖国需要,始终发扬“红柳精神”,把自己的“小我”融入祖国和人民的“大我”之中,把爱国情、强国志、报国行自觉融入建设社会主义现代化强国,实现人生价值。二要能吃苦,做刻苦学习、锐意创新的模范。希望同学们既要读好“有字之书”,又要读好“无字之书”,不断学习新知识、新技能,做厚德博学、内心充盈、敏行善言的高素质人才,在火热的实践中大显身手、大展宏图。三要敢担当,做敢于斗争、善于斗争的模范。要有迎难而上,战而胜之的思想准备,以优秀校友为榜样,在克服困难的斗争中,经风雨、见世面、壮筋骨,在斗争中获得成长,获得成功。四要肯奋斗,做求真务实、无私奉献的模范。希望同学们保持勇毅前行定力,以科技报国为己任,锻造坚忍不拔的自立自强精神和精益求精的工匠精神,瞄准科技前沿和关键领域,锤炼自主创新能力,努力成为自主创新的生力军;要躬身实践,在乡村振兴、产业发展、生态建设等广阔一线担责履职,迈好人生第一步,走好人生每一步,为社会发

展,人民幸福,祖国昌盛贡献力量。典礼上,毕业生代表为学校领导、老师、校友献花,以此表达对母校精心培养的感谢,对恩师奉献、呵护、教导的感谢,对校友榜样引领、大力支持的感谢。依依惜别日,浓浓工大情,师生共唱毕业季歌曲,共同高歌《共筑中国梦》,毕业典礼暨学位授予仪式在热烈的气氛中圆满落幕。2022届毕业生带着深深的红柳情怀,奔赴祖国的广袤大地,祝愿全体毕业生筑梦前行,乘风破浪,用青春和热血书写新时代最美丽篇章!

该校还将强化需求导向,完善科技成果转化机制,提高科技成果转化组织和领导,紧扣黄河流域生态保护与高质量发展、乡村振兴、生态产业、“双碳目标”战略目标及“四强”行动等的共性关键技术难题,发挥多学科融合优势,加快跨学科联合攻关、技术创新和成果转化应用。为进一步扩大科技开放合作,建设高端创新平台,该校将围绕甘肃“一核三带”区域发展格局,深入兰州新区、兰白自创区和兰白试验区等重点区域,积极开展与当地政府和企业的对接。加强重点实验室支持和建设力度,优化研究方向,突出特色优势,以产出重大成果为导向,建成一批“高精尖”科学研究装置设施。深入推进独立科研机构、校地校企等产学研平台的服务能力建设,在代表性科研成果、重大项目、服务行业关键技术、成果转化应用等方面取得新突破。

学校举行2022年体育运动会



本报讯(记者潘彩燕)6月16日至17日上午,兰州理工大学2022年体育运动会在彭家坪校区田径场举行。

开幕式上,国旗护卫队、仪仗队、裁判员队伍、各学院学生方阵依次入场。各队列士气高昂,步伐整齐,口号嘹亮,意气风发。“喜迎二十大奋进新征程”“请党放心,强国有我”“求实创新 厚德博学”等16个用魔方、彩扇、彩环、花束、标语牌等精心编排的方阵,别出心裁的创意表演,让现场观众呐喊连连,掌声雷动。精彩纷呈的入场式,充分展示了新时代青年的热情与活力。

面上通力合作,严格落实各项防疫措施,夺取运动竞技和精神文明“双丰收”,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

而上、追求卓越、共创未来”的北京冬奥精神,以崭新的姿态、坚定的信念、顽强的意志、团结的力量,在推动学校事业高质量发展中做出应有的贡献,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

本届大赛学校共入围12个项目进入决赛,从小组赛到排位赛,经过两天的激烈角逐,学校的6个项目获得一等奖、6个项目获得二等奖、2个项目获得最佳人气奖、学校获得优秀组织奖。“温可贴-柔性智能测温产品的领航者”“AI抗疫——全智能化管道清洁机器人”“光热蒸发——净核之水”进入排位赛八强。

兰州理工大学获奖学生名单

序号	项目名称	项目负责人	所在学院	获奖等级	单项奖
1	温可贴-柔性智能测温产品的领航者	刘亚飞	石油化工学院	一等奖	
2	AI 抗疫——全智能化管道清洁机器人	李浩森	能源与动力工程学院	一等奖	最佳人气奖
3	光热蒸发——净核之水	杨博超	石油化工学院	一等奖	
4	智能红绿灯信号发射及接收装置	赵晓明	经济管理学院	一等奖	最佳人气奖
5	基于多智能体耦合的光伏电站智能运维系统	印宇杰	电气工程与信息工程学院	一等奖	
6	集能科技-开启太阳能板全自动高效集能新时代	赵文璐	能源与动力工程学院	一等奖	
7	滑坡预言家——基于“空天地”技术的滑坡地质灾害智慧监测预警系统	党润兆	土木工程学院	二等奖	
8	5G时代——无人汽车屏蔽材料的领航者	马晓伟	石油化工学院	二等奖	
9	风能供暖之芯-助力碳中和的守护者	刘俊扬	能源与动力工程学院	二等奖	
10	“炭渣美白记”——炭渣提纯冰晶石工艺新研究	唐安漾	石油化工学院	二等奖	
11	风生水起——西北荒漠区风能集水技术先行者	郭自来	能源与动力工程学院	二等奖	
12	庇佑259——国内首创新生儿防猝死智能监护系统	赵凯	计算机与通信学院	二等奖	

学校创客团队在「三创」赛甘肃赛区决赛中喜获佳绩

学校党委书记夏天东致闭幕辞,他表示,此次运动会,运动健儿们拼搏赛场,展现体育魅力,全体裁判员恪尽职守,充分体现了公平、公正、公开的体育精神。广大师生积极参与、团结协作,展现了理工大人的昂扬风采。他强调,体育强则中国强,国运兴则体育兴。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高瞻远瞩,站在民族复兴的全局,对体育强国建设做出战略部署。今年,北京冬奥会、冬残奥会的成功举办,点燃了全国人民的运动热情,激发了中华儿女万众一心、接续奋斗的昂扬激情!我们要深入学习贯彻“胸怀大局、自信开放、迎难而上、追求卓越、共创未来”的北京冬奥精神,始终坚持党的领导、坚守社会主义办学方向,始终坚持服务国家重大战略和区域经济社会发展需求的办学特色,始终坚定牢牢扎根中国大地的办学自信,要不断强化中华体育精神在兰州理工大学校园的广泛传播。他希望,全体师生要把在赛场上表现出来的自信、从容、顽强拼搏、永不放弃的精神带到学习中去,带到生活中去,弘扬“更高、更快、更强、更团结”的奥林匹克精神,弘扬“胸怀大局、自信开放、迎

面要通力合作,严格落实各项防疫措施,夺取运动竞技和精神文明“双丰收”,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

学校党委书记夏天东致闭幕辞,他表示,此次运动会,运动健儿们拼搏赛场,展现体育魅力,全体裁判员恪尽职守,充分体现了公平、公正、公开的体育精神。广大师生积极参与、团结协作,展现了理工大人的昂扬风采。他强调,体育强则中国强,国运兴则体育兴。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高瞻远瞩,站在民族复兴的全局,对体育强国建设做出战略部署。今年,北京冬奥会、冬残奥会的成功举办,点燃了全国人民的运动热情,激发了中华儿女万众一心、接续奋斗的昂扬激情!我们要深入学习贯彻“胸怀大局、自信开放、迎难而上、追求卓越、共创未来”的北京冬奥精神,始终坚持党的领导、坚守社会主义办学方向,始终坚持服务国家重大战略和区域经济社会发展需求的办学特色,始终坚定牢牢扎根中国大地的办学自信,要不断强化中华体育精神在兰州理工大学校园的广泛传播。他希望,全体师生要把在赛场上表现出来的自信、从容、顽强拼搏、永不放弃的精神带到学习中去,带到生活中去,弘扬“更高、更快、更强、更团结”的奥林匹克精神,弘扬“胸怀大局、自信开放、迎

兰州理工大学：以强科技支撑强工业助力省域「四强」战略

中国青年报客户端(中青网 中青报记者马富春)在日前召开的甘肃省第十四次党代会上,提出强科技、强工业、强省会、强县域的“四强”行动发展战略。记者从兰州理工大学获悉,作为一所理工科百年老校,该校将深度参与甘肃“四强”发展战略,以强科技支撑强工业,打造行业和区域的科学研究高地,为新时代甘肃高质量发展贡献力量。

聚焦重大需求,承担重大项目,兰州理工大学将深入贯彻落实“强龙头、补链条、聚集群”要求,服务甘肃省打好产业基础高级化产业链现代化“1+N+X”攻坚战,深入开展校企合作技术研发和技术应用型研究。同时,找准重点企业发展重大科技需求,支持组建跨学科的科研队伍,开展原创技术的研发和储备。积极参与创新联合体、产业联盟建设,与企业开展联合攻关,主动深入、主动服务、主动承担,帮助企业解决产业链中的堵点难点,共同培育重大项目。

该校还将强化需求导向,完善科技成果转化机制,提高科技成果转化组织和领导,紧扣黄河流域生态保护与高质量发展、乡村振兴、生态产业、“双碳目标”战略目标及“四强”行动等的共性关键技术难题,发挥多学科融合优势,加快跨学科联合攻关、技术创新和成果转化应用。为进一步扩大科技开放合作,建设高端创新平台,该校将围绕甘肃“一核三带”区域发展格局,深入兰州新区、兰白自创区和兰白试验区等重点区域,积极开展与当地政府和企业的对接。加强重点实验室支持和建设力度,优化研究方向,突出特色优势,以产出重大成果为导向,建成一批“高精尖”科学研究装置设施。深入推进独立科研机构、校地校企等产学研平台的服务能力建设,在代表性科研成果、重大项目、服务行业关键技术、成果转化应用等方面取得新突破。

兰州理工大学还将促进哲学社会科学与自然科学、工程技术科学相互渗透、融合发展,培养跨领域、跨学科的科研团队开展协同攻关;强化文化与科技的结合和创新,提升服务地方能力。针对国家区域经济社会发展的重要现实问题,着力在甘肃工业经济、生态保护与法治、生态产业构建、乡村振兴、公共安全、生命健康、双碳目标、甘肃“四强”行动、优秀传统文化、“一带一路”科技文化交流等领域找准问题、深入研究,产出高质量资政报告、学术成果。

我和我的理工大



“同学们这两天要休息好，放松心情，清淡饮食。”
“沉着冷静，认真答卷，你们一定会看到希望的曙光”
“乾坤未定，你我皆是黑马。”
“似乎……”

这些话语记忆犹新，这些场景历历在目。就像放电影一般，一帧一帧地从脑海中闪过。是啊，戊戌庚寅，壬寅出师。四载往矣。

回想自己的四载大学生生活，总能觉得自己是幸运的，一切的时间都是恰到好处。戊戌庚寅，不远千里，来此求学。己亥之年为母校建校一百周年。庚子年经过党的不懈努力，带领全国人民奔赴小康社会，完成了党和人民的第一个百年奋斗目标。辛丑年正值建党百年之际，自己也很荣幸成为其中一员，在党的百岁生日之时也顺利转正。青年兴则国家兴，青年强则国家强。壬寅年，共青团建团一百周年，作为一名共青团员，同样又一次为自己的组织进行百年庆生。

我认为自己的大学经历是有价值的，2020年暑假参加“青春心向党，奋力建小康”主题社会实践活动。前往会宁县进行水管调研，了解到政府对相关工程建设措施及政策，“大地之爱·母亲水管工程”“万眼爱心水管工程”“降氟改水工程”等相继实施。想方设法为百姓，这让我真切感受到了“但愿苍生俱饱暖，不辞辛苦出山林。”社会各界为新时代全面建成小康社会做出积极贡献。这件事便成了大学生活中第一件使我刻骨铭心的事。我意识到要到祖国和人民最需要的地方去，正如百年工大像红柳一样扎根祖国西部。到祖国和人民最需要的地方去！

说来自己的四载大学生生活是充满斗志的。最常听到的便是“青春才几年，疫情占三年”，相反，我想说的是战“疫”里的青春是自强不息。记得那个数九寒天，人们携着匆忙的脚步穿梭在大街小巷置办年货，似乎大家都沉浸在阖家团聚的气氛里，乐此不疲。然而短短几天的时间，全国各地便接连地按下了“暂停”键。一场考验正在来临，一场战役已悄悄打响。

青春是用来奋斗的，中华民族的生生不息、历久弥新需要我们来维护。在这场战“疫”中，我们是主角，我们义不容辞。一幅幅身穿红马甲的面孔出现在大家的视野中，一面面党旗旗下都是老师和学生党员的责任与担当。一个个防控哨点处都是志愿者们日以继日的坚守。提醒大家测量体温、佩戴口罩、查验健康码、注意保持距离。确保大家的健康，一位位身穿防护服的医护人员夙夜寐地给大家做核酸。

“疫情是一面镜子，能看见真正的中国”。抗疫斗争伟大实践再次证明，中国人民所具有的不屈不挠的意志力，是战胜前进道路上一切艰难险阻的力量源泉。肩有大任，方得确幸；心有理想，方有青春。

马上就要成为毕业生了。遗憾总是有的，还有很多话藏在心底没说，还有很多事没有去大胆尝试，还有很多人来不及去了解。

有人说，最好的分别是“执手相看泪眼，竟无语凝噎”式的缠绵悱恻，情深无两、思重无双；也有人说，最好的分别是“莫愁前路无知己，天下谁人不识君”式的豁达洒脱，是高歌猛进、一往无前。如此种种，不一而足。

也许多年以后，我已成家立业，娶妻生子。再后来步入花甲之年，不远万里来到兰工坪的甲子山头吹着晚风，品着清茶，看着金城的夕阳与晚霞。怀念着当初在工大的日子，感慨道：“今非昔比啊，甚好！甚好！”

过往，以后

土木学院 王春龙

中国青年报： 兰州理工大学：打造学子成长“梦工厂”

(中青报·中青网记者 马富春) 这个毕业季，兰州理工大学石油化工学院化学工程与工艺专业的张婷、吴梦琦、郭彩玲、鲁莹、王蕾蕾成了校园里“最亮的星”。在同一个宿舍生活学习了4年，5个女孩全部考研成功。

毕业生过千万，又逢新冠肺炎疫情反复，这届学子考研不易。可在兰州理工大学，整个宿舍考研上岸的比比皆是，有些学生还被专业领域顶尖名校录取。“谈不上什么秘诀，按照学校的培养方案，认真完成好每一个环节，这都是水到渠成的事。”在学霸宿舍的同学看来，只要努力，学校为每一位学子铺好了一条成才路。

近年来，这所以工科见长的大学以专业认证(评估)为抓手，全面落实工程教育专业认证标准要求，持续深化教育教学改革，加强专业内涵建设，不断提高人才培养质量。

“工程教育认证是国际通行的工程教育质量保障制度，是针对高等教育工程类专业开展的一种合格评价，从人才培养理念、人才培养模式、师资队伍、课程体系、教学管理等关键环节全面

提升建设水平，促进学生综合能力得到实质提高。”兰州理工大学教务处处长张清辉说。

刚进校时，张婷和宿舍同学对所学专业一无所知，大一的一门“化工导论”让她们大开眼界。“每个老师都讲的是自己长期关注的领域，有深入浅出的专业知识，也有最新的前沿动态。”按照传统的专业培养计划，大一的课程多以通识课和公共课为主，而在兰州理工大学，每个专业学生都要在大一上完导论课，且课程由好几个专业老师协同完成，让学生全面了解专业。

“哪些方面是专业的核心素质，专业课程如何在本科4年合理布局……”这些都有科学合理的安排。“老师以学生为中心，以学习成果为导向，精心备课授课，学生刻苦努力，收获满满。大学每次考试，张婷和宿舍同学的成绩都名列前茅。

创新能力培养是专业认证的重要内容。兰州理工大学在全校范围为大一新开设创新创业基础课，从大二开始，各学院在抓好专业课的同时，开设专业创新课程，还开启动创新创业训练计划，各科实验室面向全校学生开放。

“创新能力培养是新工科教育的重要一环，也是专业认证的重要指标，为加强创新能力培育，学校将创新创业教育纳入本科教育全过程。”参与制定学生培养方案的创新创业学院教授冯辉霞说。

大二时，张婷和宿舍同学参加了学校开办的“新能源与环境创新实验班”。每到周末，来自不同专业的同学一起听相关专业讲座，了解最新科研动态；同时，和相关行业企业开展产学研交流，深入了解行业发展所需。

“实验班的两年过得非常丰富，开阔了视野，激发了创新的火种。”在多元育人环境中，宿舍同学全面发展，储备了专业基础，考研复习也轻松自如，最终造就“学霸宿舍”。

“我们聚焦‘新工科’建设，以工程教育专业认证标准为指针，从如何教好一门课到思考怎样让学生学好，将课程始终置于人才培养的有机链条中，服务于毕业要求和培养目标的达成，实现人才培养质量的全面提升。”兰州理工大学分管教学副校长曹浩说。

当很多毕业生还在为找工作奔波，兰州理工大学电信学院大

四学生王浩早已找到“归宿”。不久后，他的职业生涯将从深圳一家互联网公司开启。

王浩的工作其实“是送上门的”。去年实习时，王浩在相关网站上传了自己的简历，而1年后，自己的第一份工作就源自这份简历。

“他们一看简历，就对我感兴趣了，很快联系我。”这家深圳互联网公司需要有较好专业储备、具备一定创新能力的员工。王浩专业课程各门课成绩都不错，大学期间多次参加科技创新比赛，并取得优异成绩，很快受到公司人事部门关注。“他们看中我的专业知识储备和创新能力，我更在意他们的发展前景。”王浩入职后将参与智慧城市建设的互联网硬件开发相关工作，在他看来，该领域潜力巨大。

王浩的判断来自大学阶段的积累。大一刚入学，他就进入创新创业学院面向全校学生打造的红柳梦工厂，一边参与梦工厂的运维，一边接受系统的创新创业教育。几年来，他参与筹办过各类创新创业大赛，多次参加国家、省市和学校的“双创”大赛。

“无论从市场前景还是社会

需求看，将专业所应用到智慧城市建设中，很有意义。”在红柳梦工厂开办的“人工智能与机器人实验班”，王浩深入了解了智慧城市建设和主要内容和方向，他还从国家“十四五”规划中了解到，未来全国将重点推进智慧城市建设。“创新创业训练，最大的改变是思维。”在王浩看来，创新创业教育打开了自己认识世界的一扇窗。

在兰州理工大学，基于专业能力的创新创业教育，让学生有了更为广阔的发展空间。多次在“双创”大赛获奖、即将毕业的石油化工学院研究生张靓准备去国外深造。硕士期间从事吸波材料研究，张靓发现用无机矿物材料制造的吸波材料成本更低、效果更好，市场潜力大。读博期间，张靓将继续致力于功能性材料研究，谈及未来，她信心满满。

“在高质量的专业教育中培育创新的种子，以创新创业实践促进专业能力提升，我们通过系统打造，形成了专业教育和创新创业教育一体发展、相互促进的良好局面，为学生发展开拓了广阔的空间。”兰州理工大学校长芮执元说。



故事的开始，列车呼啸，人声鼎沸，我们说，学长好，学姐好。故事的结束，酒杯相碰，五湖四海，他们说，学长再见，学姐再见。

四年的故事太长了，霎然回望时，那个跌跌撞撞的身影，恍然间，已是沾花带笑，从容走来。

2018年的初秋，篮球场还是水泥地面的，左拐就是报道的体育馆，体育馆门前张贴了望不尽的帐篷和横幅，体育馆后面是我们那一年最喜欢的地方，各种应有尽有，饭菜，是永远留在我们记忆中的北村一条街。红柳广场的大屏幕，从新闻到直播，从电影到宣传片，关于驻足，关于呐喊，关于窃窃私语，关于夏日晚风和冬日飘雪。

那时候，大家常乘的公交是南门对面的105路，新的大活还没有起来，问鼎堂刚刚开放，北村餐厅还是栋空楼，而东区也还不是我们的东区，在技工院喝的奶茶，取的快递，逛的超市，我想，这些没能留下的，也是许多人值得一提的青春吧。

因为志同道合，故而与一些人相遇在一个部门，于是，有一些场景，留在了那些年的风景里。天台上的晚风中，宜海旁的灯光下，操场中的树林里，教学楼和大活的楼道里，晨光的主题台，两校区的舞台，装修前后的排练厅，深夜十二点多的专属校车，在好多好多的独家记忆里，练声和练仪态，背稿和对稿，腔调和感情，礼服和高跟鞋，配乐和话筒，独诵和合诵，主持和小品，排练和录音，在大一的生活中，这些热爱，很幸运地占了我大半的时间。和很多人想的一样，把时间花在自己喜欢的事情上，有一群指导的人和一群共同进步的人，并且有着示于人前的机会，可以这样说，如果在刚刚好的青春里与这种机遇相逢，青春真的很愿意去为之奋斗，为之愉悦，并为之拥有成就感。

幸而，在我孤高冷僻的十八九岁，正是这些我满心所要追逐的东西，带来了此生最为重要的几个朋友，她们在我后来许多次落泪的时候拥抱着我说会好起来的，在我远离人群时奔向我陪我远离，又在我忙碌忽视身体时送来吃吃喝喝，为重视仪式感的我准备各种小惊喜。在朴素平淡的生活中，在情绪裹挟的青春里，我缄默不语的背后，每一句话，她们都明白。在我最为敏感，最为抗拒的四年里，是这几个姑娘的温暖与偏爱，将我从坠落的崖边拉回，陪我痴痴傻傻，逗我开开心心，让我继续相信爱与被爱的存在。要知道，在连自己都会嫌弃自己的时刻，坚定的选择和例外的偏爱，在我这里意义非凡！

在年少时光里，和有趣的人并肩走过江南水乡，漫过四季烟雨，于名胜之地寻求书中所述，

青春里同行者的视角

能动学院 林华

于中原腹地实现心之所向，于途中邂逅折腰美丽，于路上开拓万千思绪。后来，那些随着时间消散了的，那些记忆存不住的，都成了别人说起那地那景时，一帧两帧的画面倒影。

后来发现，人在风华正茂时，做什么都是对的，看似错了的航线，七拐八拐地，看似它又去到了该去的地方。身处迷雾之中，我们面对的题目没有标准解，只有往下走。

猛然间回首时，会发现讨论对错是最无用的，而那些明知不可为而为之的勇气，那些咬着被褥长夜痛哭过的成长，那些面对不了的恐惧，那些偏向虎山行的执拗，那些独自走过的山河湖海，那些为了不明朗的未来拼命学习的身影，那些为了热爱拼尽全力的付出，那些敢跟江湖规矩叫板的愤怒，那些对着本该如此问着是吗是的嘲讽，那些盼望，那些等待，那些悔恨，那些不甘，那些迷茫，那些纠结，那些不确定，在最后的最后，都在人生的某个场景中，给了我莫大的希望与力量，让我得以继续前行，去看看更高处的风物。

也许，大学是春日晚风中操场上的合唱，是夏日炎炎中大筒小筒的冰淇林，是秋日银杏漫天中摄影机里的金黄，是冬日落雪后你的我的她的姓名缩写。又或者，是勇气与担当，是努力与天赋，是自由与率性，是从青涩懵懂走向独当一面，是从惴惴不安走向镇定自若，是从被保护着走向肩负使命。

是一步步走来，是一幕幕拉开，是一帧帧记录，是一瞬瞬模糊，是一句句说起，是一字字写下。无谓后人阅与不阅，亦或者悦与不悦，还年轻啊，正当峥嵘岁月，生逢其时的少年，可以不留名姓，但歪歪斜斜的脚印留下青春的里，那些平平淡淡的独处，那些热闹喧嚣的相聚，都告诉我们，不论少年们走过什么样的青春，那些真的假的，对的错的，爱的恨的都是青春里真切感受过的，触动过的，那些啊，作为我们风华长存的见证，将永久地留在昨日的青春里。



离情春春 青春起航

——致兰理工2022届毕业生

马克思主义学院 戴春勤

作者简介：戴春勤，教授，2007年度“西部之光”访问学者，主持在研国家社科基金项目1项。指导在校研究生3名，其中，“2021届甘肃省普通高校优秀毕业生”1人，“2021-2022学年校级优秀硕士学位论文”(推荐参评省优)获得者1人。

求学 惜别 祝福

柳红夏绿景美， 龙雀展翅高飞， 心中只此丘壑，
杏林宜海情深， 未曾脱离大地， 笔下自绘山河。
弟子上心有成， 天马送完祝愿， 此去工艺精湛，
征程再踏风动， 早已返回原点， 再聚大不一般。



洋槐花开的路口

能动学院 余学民

杨柳枯了，有再青的时候；桃花谢了，有再开的时候；日子去了，没有再来的时候。

——题记

槐香四溢，时值仲夏，蝉鸣啾啾，烟雨纷纷。时光洗尽了铅华，逝者如斯夫的昼夜又一次有条不紊地将我们推上了人海的快车道。等回过神来，道一声：噢，是时候奔赴下一站了！

三年前的秋天颜色早已有些模糊，回眸中的味道却仍沁人心脾，苦涩中些许欣愉，热烈里不失安醇。那是万年光年中再也普通不过的一个季节，但之于我、之于我们——2019级全体兰理工研究生，一切又仿佛那么与众不同。听，行李箱的滚轮声似交响乐般交相辉映，梧桐大道旁的脚步声如鼓点般铿锵而有力，穿梭于风中的笑语犹显轻盈而畅快。春风得意马蹄疾，一日看尽长安花。是的，这是沉甸甸后淋漓尽致的表达，是柳暗花明又一村后难掩的喜悦与满足，是直挂云帆济海的美好希冀与期许。一份红色信笺纸，短短几十个字，于是乎，与兰理工的缘分就此徐徐展开。

“向科学技术现代化进军”，这是兰理工给有缘人的首句谆谆誓言，居于高台之上更俯视苍穹的傲气；这是兰理工给幸运儿特有的温柔，刹那

间就定格了在此燃烧的那段光辉岁月。见字如晤，睹物思情，历经沧桑的文字不仅是历史的承载者，亦是兰理工人奋进求是砥砺前行激励者。见此状，不禁问：此三年应是如何？

素年锦时，仍需千淘万漉。如果说四月的成功上岸让研究生们松了口气，那么九月的再次“新生”多多少少让其有些摸不着头脑。初来乍到，远没有想象中的那么美好，全新的学习、生活、工作方式让每个人都显得有些措手不及，纵然有初生牛犊不怕虎的勇气，却难有踏破贺兰山缺的底气。人生万事须自为，在摸爬滚打中我们慢慢意识到“自律、自理、自立”才是实现自由的黄金三要素，于是乎，匆忙修整之后，在这母亲河畔槐花园里我们又开启了新的旅程。历经了考研的洗礼、岁月的打磨，来到这里的每个人似乎比以往任何时候都更加心神笃定，每个人似乎都有不待扬鞭自奋蹄的意志，每个人也都好像多了些仗剑走天涯的幻想、多了些跬步江山即寥廓的务实。

在这里，听到最多的也许就是某某又发文章了、谁谁谁参加创新项目又获奖了，近朱者赤近墨者黑，如此环境践行着见贤思齐的哲言；在这里，见到最多的也许就是常亮的实验室灯光、图书馆中或奋笔疾书或驻思凝神之身影，读书破万卷下笔如有神，

如此实践诠释着量变引起质变的真理；在这里，说的最多的也许就是科研坦途顺利毕业，一切景语皆情语，如此诉诸流露出清澈又纯粹的渴望。曾记否，百舸争流几何时？复习前的紧张与忐忑会让你真正感受到“吹尽黄沙始到金”的坚韧，推导公式时的彷徨与迷惘会让你真正意识到“长风破浪会有时”的隐忍，做实验时的困惑与窘迫会让你真切感悟到“绝知此事要躬行”的踏实。正所谓：花儿的明艳浸透了奋斗的泪泉，欲承大任也必先苦其心志劳其筋骨。

纵有千篇一律，有趣万里挑一。回忆犹如微风中起舞的丁香，圣洁中流露哀伤，摇曳却显静溢。犹记得曾为没有鳞次栉比的富丽堂皇而懊恼，行步至此方知灰墙红瓦、斑驳错落正是百年学府的智慧沉淀；犹记得曾因没有辽远空旷的环境而抱怨，时至今日方知曲径通幽、大师云集方是巍巍学府的有趣灵魂。

是的，平凡的兰理工并不缺少美，也没有人们印象中工科院校的“呆板”，只是我们缺少发现美的眼睛罢了。那一栋栋古朴规整的教学楼难道不像一个岁数流年的智者？那形似帆页神如卡尺的校门岂不是扬帆起航与严格精准的代名词？还有那宛如官帽恢弘大气的问鼎堂不正是未来可期

的加油站吗？是的，这是属于工科人独有的浪漫。繁重之余的学业之外，兰理工给予我们的远远不止于此。一场场辩论赛、征文比赛、趣味运动会等素质拓展异彩纷呈，青春自由之理想因此而茁壮盛开；一次次学术报告的思想碰撞、高雅艺术的潜移默化，使每个时代弄潮儿的心境愈加澄明；一批批志愿红、极光绿的无私奉献与默默耕耘，让艰苦奋斗、自强不息之信念日渐丰硕。世上大学千千万，每座大学都有自己独特的文化底蕴与风格，无疑，之于兰理工“红柳精神”是其文化脊梁，红柳青年、红柳艺术团、红柳讲堂等字眼处处都弥漫着红柳气息，而也正是这种精神坚定着一代代兰理工



人扎根西部、报效祖国的国家情怀。

身处西北一隅，兰理工只是万千高校中的点点浪花，虽没有蔚为大观的风景却也自有我自横向天笑的慷慨，虽条件有限却仍有敢叫日月换新天的志气，百年兰理工风华正茂，纵有时光流转而深深深刻在那个兰理工人骨子里的质朴勇敢早已成为人们津津乐道的谈资。

眼里常含泪，只因爱深沉。昨日的人校情景还历历在目，今日的离歌已在耳边响起，正所谓：“流光容易把人抛，红了樱桃，绿了芭蕉”，而岁月留给我们的则是无穷尽的怀念。渐渐地，步入安宁西路 88 号开始觉得有些陌生，而当踏上兰工坪 287 号这片土地时安全感瞬间袭上心头；悄悄地，在与本科同学聊天时无形中已将“咱们学校”换成了“我们学校”；慢慢地，对 Btl 路的便捷不再那么期待，而是更能包容 129 路的人潮拥挤。无疑，这是一种归属感的潜移默化转换。

生活就是这样，有时不经意的行动往往更优先于意识的表达。曾几何时，当看到兰理工某学子登上人民日报时不由地嘴角上扬，当看到兰理工某学院又发表了国际期刊时不禁眉开眼笑，当看到兰理工在某软件的排名有所上升时会自然而然地点赞转发，我知道，“他校”已成“母校”，你可以说他百般不好但容不得别人说他一点不好。未竟池塘春草梦，硕博生活已尾声。

从刚来时的迷茫到如今的坚定，从入校时的忐忑到今日的安然，从进门时

的慌忙到此刻的沉着，不得不说，兰理工给予我太多太多。三年来，兰理工教给我的不仅仅是技术知识的提高，更有对生命意义的追寻。仍记得刚刚开题后的困惑与迷惘，而那句“你的眼神最近怎么不对”是那段昏暗时光最好的记忆；仍记得修改论文时的煎熬难耐，彻夜无眠时的灯光那段忐忑不安情绪的亲历者；幸运的是，因此我懂得了坚持、学会了思考。

从初入学时学业的不知所措到渐入佳境，从伏案执笔的浮躁仓皇到淡定从容；所幸的是，由此我收获了阳光、扩展了视野。此去经年，无论是山高水长，兰理工依然是心中最美的模样，无论走多远一直都是兰理工人。

“林花谢了春红，太匆匆”，清风柳扫的燕尾，激落了谁的涟漪？忘不了琢玉楼中编织的琼楼玉宇，忘不了中试楼里试制碰撞的五彩缤纷，忘不了水利大厅中泥土散发的诱人芬芳，忘不了足球场上你追我赶后的酣畅淋漓。槐香漫，折柳至，雨花落瓣话别程，问君归期未有期，似水流年纵有万般不舍，遥遥远方依然值得。

人生到处知何似，应似飞鸿踏雪泥。轻轻的我走了，正如我轻轻地来；我轻轻地挥手，作别兰理工的兰理工。江湖路远，惟愿兰理工锦瑟年华依旧再谱华章，惟愿兰理工学子且行且歌且从容！

时光的河入海流，在那洋槐花开的路口，我们再次相逢！



又是一年毕业季，大学四年的时光如白驹过隙，曾几何时我怀着憧憬与憧憬踏入了兰州理工大学的校门，一转眼四年的时间过去了，我们也即将成为老师口中的上一届学生，又会有一批经历过高考战场的高三学子步入大学的殿堂。虽然已经临近毕业，但在大学这四年的时光是难忘的，是若干年后想起来心中满是回忆的。

记得刚进校的时候就在彭家坪校区，那时候图书馆即将投入使用，当时漫步在校园里，看着向教室跑去的学长学姐，看着周围的建筑，感觉这个学校给人一种特别庞大的感觉，就好像刚到一个城市，对周围的一切都不熟悉，一切都是新的。

入学后紧接着就是军训，当时班长通知去领军训服，去的路上已经下雨，不过

丝毫不能影响当时内心的喜悦。军训是大学生涯开始的第一步。当时队很长，雨很大，现在回想起来那一场雨仿佛就在昨天，曾经觉得漫步在校园里都会迷路，现在反而觉得学校越来越小，小到走几步就到了南村宿舍，走几步就到了 4 号楼上课，直到我写到这里，班级群里已经在发通知各宿舍长统计毕业文化衫，从领军训服到群里统计毕业文化衫尺寸，人还是那些人，但此时的心态早已不同。

班里的第一次集体活动就是在西门石头后面的草坪上，曾经我或许也不知道，以后时间匆匆竟再也到不了那片草地上玩耍过。

当时我性格比较内向，也不太喜欢说话，所以有些游戏就没有参与，殊不知我

逝去的青春 永远回不去

材料学院 霍泽澄



大一时班内组织的元旦晚会

我和我的理工大

已经错过了大学四年仅有的几次集体活动。我手机里一直保存着每一次集体活动的照片，因为我觉得时间总会过去，而照片则会留下当时的印记。活动结束后照片记录了曾经我们每一个人稚嫩的面孔。那时候觉得一切都是新鲜的，那时候还没有疫情，那时候我们每个人的脸上还没有口罩。如果能回到照片中的那个时候，想必我会尽情的和同学们一起游戏。四年的时间说长不长，仿佛拿到兰州理工大学录取通知书的日子就在昨天；说短也不短，四年的时间足够改变一个人，改变他的学习状态，改变他的生活习惯。

大三我们专业去生产实习

有人说疫情冲散了本该丰富多彩的大学时光，但是对于我们来说彭家坪校区的两年时光已经足够我们去回想，去怀念。那里有我们军训的日子、跑早操上晚自习的时光；一天的课结束后回到宿舍休息玩耍的回忆；我们心中很多东西。

大三的时候搬到了兰工坪校区，又是一个新环境，但是和大一刚来的时候心情已截然不同。记得大一刚来的时候，辅导员开年级大会时说：“我一看就知道你们是大一刚来的，知道为什么吗？因为大一新生眼睛里没有光。”

如今我们脸上少了些稚气，心中多了些沉稳。我现在宿舍抽屉里面还放着当初刚发学生卡的时候去南村地下超市买的卡套，卡套的背面是用阿拉伯书写的“18”，当时没注意就觉得颜色挺好看，如今越看这个数字越觉得有些怀念，仿佛一下子回到了当初刚准备去买卡套时的我，当时刚经历完高考步入大学，那一年，我真的是 18 岁。不会有人永远 18 岁，但永远有人 18 岁，如今青春的主角已经换人了。

曾经 18 岁的男孩再也找不到了，取而代之的是一个 22 岁的大学毕业生。告别同学，告别老师，告别舍友，告别前想说的话很多，真的到面对面互相说出出口时，怕只是看着对方的眼睛说“再见”吧，纵有万千的语言，终究化成一个眺望远处的眼神，一个挥手告别的动作。我不知道我拍毕业照的时候是什么心情，不知道在告别舍友一班同学时是什么心情，我也不知道在告别 302 舍友的时候是什么心情，或许是高兴，是伤感。

关于告别舍友我认为或许高考与舍友时分别一样，只有一句“再见”，但是我知道，或许再也不会见面了。可能只有等到告别的时候才知道原来有多不舍吧，明知这一别可能就是此生，但还是想说一句“再见喽，记得来找我”。到此 302 宿舍大门一关，我们各奔东西，相隔万里。

16 号楼的 302 宿舍，当这扇门再度被推开，又会是哪六个人的青春？兰工坪路 287 号以及彭家坪路 36 号，当军训的哨音再度吹起时，又会是哪一届学生的芳华？



大三我们专业去生产实习



第一次集体活动



第一次团日活动，我们去了甘肃省博物馆

弘扬体育精神
培育时代新人



2022年体育运动会掠影

文 霍晓 图 郝涛涛 雷晴雁 李晨璐 孙雨心 王佑君 姚金妮 杨惠结 金晨涛



少年负壮气，奋烈自有时。盛夏，拼搏在运动场。为了荣誉，为了梦想，为了展现青春的激昂。不断逼近的终点，鼓声雷声的助威，让你，让我，让斗志如战士一般昂扬。
红白环绕的跑道上，尘土飞扬的的沙坑里，赛前的青春洋溢精彩表演，竞赛中运动员最后冲刺的时刻、跳远运动员在空中滞留的瞬间、观众呐喊助威的狂热场景、获胜者登上领奖台接受荣耀的片段、拳拳赤诚的运动健儿为我

们献上一场速度与激情的碰撞！
运动会不仅是运动员的盛会，也是志愿者的盛会。从开幕式到闭幕式，只要有运动会的地方就有他们的身影。后勤人员勤勤恳恳的默默无闻，前线记者的精彩抓拍……聚焦这里，用服务和相机参与运动场的点点滴滴。热情，是青春的名片；舞动，是飞扬的翅膀；守护，是暖暖的爱意。追着云的身影和一路的鲜花，梦想在出发，运动场上新时代青年的标记是坚韧不拔。

