



怀报国之心 铸钢筋铁骨

——校长胡军在2025届学生毕业典礼暨学位授予仪式上的讲话

亲爱的同学们、老师们：

大家上午好！
仲夏时节，万物勃发。今天，我们欢聚一堂，隆重举行2025届学生毕业典礼暨学位授予仪式，共同见证5585名本科生、973名研究生即将完成学业踏上新的征程。在此，我代表学校全体教职员工，向同学们表示热烈的祝贺！向帮助你们成才、服务你们成长、陪伴你们奋斗的老师和家长们致以诚挚的敬意和衷心的感谢！

青春答卷，奋斗为墨。几年前，你们选择了辽科大这座铸就梦想的熔炉，在这里学习知识、磨砺意志、结交朋友、塑造自我。挥洒汗水的体育场、紧张备考的图书馆、熙熙攘攘的过街天桥、青春飞扬的博雅广场，都记录了你们青春足迹。你们把最美好的青春留在了这里，母校也见证了你们一点一滴的成长与进步。你们中，有96人获得国家奖学金；有352人获评辽宁省优秀毕业生；有84人在国家级创新创业竞赛中斩获一等奖以上奖励；有853人选择深耕学术，攻读博士或硕士学位。艺术学院李云天同学带着专业第一的荣光，投身国家“西部计划”，让青春之花绽放在祖国西部；校学生会执行主席张生福同学以“文武兼修”的担当，光荣应征入伍，让迷彩军装成为青春最亮的底色；冶金专业博士李世森同学，读博期间用9篇SCI论文的厚度，为企业攻克技术难关架起桥梁；龙源公寓E723、2C607两个寝室的8名同学全员考研成功，书写了“学霸天团”的传奇故事。同学们的精彩事迹还有太多，你们用勤勉与智慧在青春答卷上镌刻了属于辽科大的时代印记！

学府焕新，桃李芬芳。你们的青春恰与母校的发展同频共振。近年来，学校学科建设成效显著，新增1个一级学科博士点（共有4个一级学科）、1个博士后科研流动站和2个省“双一流”建设学科；科研水平再创新高，获国家科技进步奖一等奖1项，联合邵安林院士团队共建辽宁矿业实验室和智慧矿山研究院；校企合作走深走实，与鞍钢全面开展战略合作，今年与鞍钢签约的毕业生数量同比增长了近3倍。几年来，我经常通过座谈会和书记校长信箱等方式，倾听你们关于学校的意见建议。

为了改善住宿条件，学校规划4.8万平方米的建筑面积，新建8栋宿舍楼，增加了4700余个床位；为了丰富课余生活，学校打造综合性体育中心，启用“一站式”学生社区，新建莘园学生餐厅；为了优化学习环境，学校升级智慧教室、强化网络设施、完善图书馆空间规划。这些由大家共同愿景促成的改变，已成为学校发展画卷中浓墨重彩的一笔。

胸怀天下，立志报国。同学们，个人的成长、学校的发展，最根本的依托在于祖国的强大。近些年，我走访了一些国家，调研了他们的城市、企业和高校，真切地感受到我们国家近些年的快速发展，也深切地感受到这个时代的机遇和挑战。你们是强国之路的见证者，被誉为“平视世界的一代”，生逢其时、使命在肩。希望同学们无论今后身在何方，从事何种工作，都能够胸怀“请党放心、强国有我”的报国之心，与时代同向，与祖国同行，真正担当起强国建设、民族复兴的重任。作为辽科大的学子，你们要牢记“打铁还需自身硬”的人生哲理。唯有铸就钢筋铁骨，才能百炼成钢、创造辉煌。在这里，我向大家分享三点期许，希望你们在今后有所借鉴。

一是磨炼坚韧不拔的毅力。同学们即将离开校园，步入社会，在未来的道路上少不了文化上的一些磨难。这些都是成长过程中必须经历的考验，也是宝贵的财富。所谓“宝剑锋从磨砺出”，成长的过程和钢铁冶炼的工序异曲同工：矿石经破碎、磨矿、选矿去掉杂质，好比刚入职场时要去掉浮躁；1500℃的高炉熔炼，如同在高温高压下剔除内心的软弱；锻造时捶打火红的钢坯，是让意志在反复捶打中愈发坚韧；淬火时骤冷定型，似在突发考验中锻造抗压能力；退火炉的低温缓释，恰似疲惫时的短暂停歇，在沉淀中重塑“三观”。当你历经这些“成长冶炼”，每道考验都会成为生命里的“锻造纹路”。唯有磨炼坚韧不拔的毅力，才能让你们在时代的熔炉中闪耀锋芒。

二是修炼终身学习的能力。在任何工作环境中，学习能力都是“打怪升级”的基础。当前世界格局加速变

化，科技革命一日千里，只有坚持学习才能紧跟时代发展的步伐，立于不败之地。在新的赛道里，人与人之间拉开差距的决定性因素不是出身或者学历，而是知识和阅历的积累。比如宇树科技的创始人王兴兴，本科就读于非顶尖院校，却凭借对机器人领域知识的不懈学习和钻研，让中国机器人技术走向世界前沿。毕业以后，我希望大家能够养成终身学习的习惯，在阅读行业相关书籍的同时，还要多学习管理、经济、人工智能等领域的知识，以终身学习赋能终身进步，在实现人生价值的追梦路上行稳致远。

三是锤炼解决问题的能力。你们即将奔赴不同的岗位，有的选择高校院所专注科研，有的深入基层服务群众，有的人职企业投身市场。无论哪行哪业，最需要的就是能够解决实际问题的人才。我校85届校友、中国工程院院士邵安林，创新的“提铁降硅”工艺，解决了贫赤铁矿高效利用的技术难题，引领鞍钢矿业实现由“贫”到“富”的跨越式转变。我校87届校友、河北钢铁前董事长于勇，凭借科学的管理理念和模式，推动河钢集团从一个地方国企重组而成的省属企业，逐步发展成为具有全球竞争力的跨国产业集团。我们还有很多的优秀校友，在各行各业钻研创新、不懈探索，成为了善于攻克难题、助力行业发展的中流砥柱。同学们要以他们为榜样，在新的岗位上主动担当、积极作为，用智慧与汗水攻克难关，锤炼解决实际问题的硬核能力。

执手话别，言浅情深。离别之际，我想再叮嘱大家几句：毕业之后的网购地址不再是鞍山市千山中路189号了，要记得更改；上班后也不会再用到“今日校园”了，打卡时可别点错地方；没有了学校食堂，要尽量少点外卖；远离了体育场馆，也要坚持锻炼身体；没有宿管阿姨的催促，也要记得早点回家。如果有一天你们忽然很想念这片校园，可以随时“闪现”回来，母校永远欢迎你们！

最后，衷心祝愿大家前程似锦、平安喜乐、梦想成真！
谢谢大家！



摄影 宣传部 金会刚

教学创新者说

AI+DACUM融合驱动下场景沉浸式三维互动教学

应用技术学院 王美彦

创新是教学的永恒命题。作为高校教师，教学创新不仅是时代对教育者的要求，更是人才培养的核心使命。在备战全国教学创新大赛的过程中，我以“人力资源管理”课程为载体，围绕“如何培养具有实践能力的复合型人才”这一核心问题展开探索。备赛过程既是对教学理念的深化，也是对课程改革的系统性检验。下面，我将从设计逻辑、实践路径、技术赋能与反思成长四个方面展开分享。

一、理念先行：重构课程设计的底层逻辑

传统人力资源管理课程常面临“理论强、实践弱”的困境。备赛初期，我通过问卷调查与学情分析发现：学生普遍存在“知识碎片化、应用能力不足、职业认知模糊”三大痛点。基于此，提出“三维一体”创新框架。知识重构：打破章节壁垒，以企业人力资源管理真实流程（如“招聘—培训—绩效—薪酬—员工关系”）为主线，搭建模块化知识体系。能力进阶：设计“认知→模拟→实战”三级能力培养路径，引入企业案例库与动态沙盘推演。价值引领：融入“数字化”“合规性”“人文关怀”等课程思政元素，呼应新时代人才管理需求。

在“招聘模块”中，学生需分组完成“某科技公司人才画像设计—AI面试

模拟—招聘风险评估报告”全流程任务，同步学习《中华人民共和国个人信息保护法》相关条款，实现能力与素养的同步提升。

二、实践破局：从课堂到职场的场景化学习

教学创新的核心在于“真实问题的解决能力”。备赛中，我尝试构建“三阶五环”教学模式。课前导学（线上）：通过微课视频+行业报告阅读，引导学生发现企业真实问题（如“某连锁企业员工流失率分析”）。课中探究（线下）：采用“问题墙—小组研讨—角色扮演—专家连线”四步法，重点训练批判性思维与决策能力。课后拓展（校企协同）：联合本地企业发布实践课题，学生团队提交解决方案并参与企业评审。其中的创新亮点是建立“学生成长档案”，通过过程性数据（如课堂贡献度、案例解决质量）动态调整教学策略；邀请企业HR担任“课程观察员”，实现“行业需求—课堂训练—能力反馈”闭环。

三、技术赋能：数字化工具助力精准教学

为突破传统课堂的时空限制，我一直积极探索“数据驱动+智能工具”的融合路径。一是知识图谱构建：利用XMind生成课程动态知识网络，学生可自主定位薄弱环节。二是AI辅助评价：引入讯飞智慧教学平台，对小组汇报内

容进行语义分析，提供“逻辑性、创新性、可行性”三维智能反馈。通过数字化工具的技能辅助，能有效提升课堂参与度40%，同时，这门课程也获评省级一流课程。

四、反思成长：教学创新的道与术

在教学创新的道路上，我也收获了许多反思与成长。通过多年的实践教学让我充分认识到，教学创新不是教师的“独角戏”，为了更好地适应学生的需求，教师必须进行角色上的转型，对学生的主体性进行再认识。这就要求我们从“知识传授者”转向“学习设计师”，持续提升跨学科整合能力与行业洞察力，通过任务驱动激发学生的“创造性张力”。例如在“薪酬设计”环节，学生自主调研发现“Z世代员工福利偏好变化”，其成果直接反哺课程内容更新。为平衡课程创新与成果落地，避免为“求新而新”，需建立可复制的教学模型。例如将“企业真题进课堂”固化为校企合作机制，形成长效育人生态。

以赛促教，向新而行。全国教学创新大赛既是展示舞台，更是成长契机。通过备赛，我深刻体会到，教学创新的本质是回归育人初心——让学生在真实世界的对话中收获成长。未来，我将继续深耕教学，探索人力资源管理的教学新范式，为培养新时代高素质人才贡献力量。

中国重型机械研究院股份公司总经理丘铭军一行到我校调研交流

本报讯 科技处报道 6月26日，中国重型机械研究院股份公司总经理丘铭军一行7人来到我校调研交流。校党委副书记、校长胡军出席座谈会，党委常委、副校长张文学主持会议，学校相关部门负责人参加会议。

座谈会上，胡军对丘铭军一行的到访表示诚挚欢迎，并介绍了学校的发展历程、学科特色以及在装备制造、冶金工程等领域的科研优势。他表示，辽科大始终注重与行业龙头企业的合作，希望以此交流为契机，进一步深化与中国重型院在关键技术攻关、成果转化及学生实习就业等方面的合作，共同服务国家重大战略需求。材料与冶金学院、电子与信息工程学院、机械工程

与自动化学院有关负责同志分别介绍了学院在科研项目申报、科研平台建设、科技成果培育、领军人才培养等方面情况。

丘铭军对辽科大的科研实力和人才培养成果给予高度评价，并介绍了中国重型院的发展历程及核心业务。他表示，中国重型院作为我国重型机械行业的重要科研单位，长期致力于冶金装备、矿山机械、特种材料等领域的技术研发，与辽科大的学科优势高度契合。期待未来在高端装备研发、智能制造等领域开展联合技术攻关，共同破解行业“卡脖子”技术难题，推动重型机械行业向智能化、绿色化方向发展。

韩国秋溪艺术大学代表团到我校交流访问

本报讯 国际教育学院报道 6月25日，韩国秋溪艺术大学校长任常熯一行应邀到我校交流访问。校党委副书记、校长胡军在校外贵宾室接见了来宾一行。学校国际交流合作处、建筑与艺术设计学院、艺术学院负责人陪同会见。

胡军对韩国秋溪艺术大学代表团的到访表示热烈欢迎，并详细介绍了学校的基本情况，同时，就学校在科学研究、学科建设、人才培养、国际交流、服务社会、在校师生等方面情况与来宾交换了意见。胡军表示，希望进一步加强双方在科学研究、人才培养方面的合作，发挥各自优势，创新合作模式，探索更广阔的合作空间，共同致力于培养具备国际视野和创新能力的复合型人才。

任常熯对胡军的热情接待表示感谢，并介绍了秋溪艺术大学的基本情况，希望加强两校合作，探索新的合作模式，携手培养国际视野人才。双方在音乐表演专业和艺术设计专业达成初步合作意向。会后，秋溪艺术大学代表团一行参观了我校校史馆。

韩国秋溪艺术大学位于韩国经济、政治、文化中心的首尔市，是韩国的四年制艺术综合大学。大学创建于1974年，是一所韩国艺术界公认的私立艺术大学，也因其教育水平之高，教职人员为各艺术领域的顶尖人才，学校具有严格且系统的授课方式等因素，在国际艺术领域享有盛誉。大学专业实现了专科、本科、硕士、博士全覆盖，专业包括声乐、钢琴、管弦乐、作曲、实用音乐、东洋画等。

党委副书记孙晓华带队参加新时代高校“钢筋铁骨”育人共同体2025年会

本报讯 学生处报道 6月16日，新时代高校“钢筋铁骨”育人共同体2025年会暨第二届思政育人高质量发展论坛在东北大学举行。校党委副书记孙晓华应邀参会，学校相关职能部门同志陪同参加。来自全国涵盖行业高校及企业的50余家育人共同体成员单位参会。

会议对新时代高校“钢筋铁骨”育人共同体2024年工作进行全面回顾。北京科技大学党委副书记于成文作“育人共同体”年度工作报告。会上，内蒙古科技大学、辽宁科技大学、太原理工大学、安徽工业大学、武汉科技大学和昆明理工大学等高校作为召集单位，分别代表6个片区进行主题分享。

孙晓华代表东北片组作主题发言。她从“传承钢铁精神，构建特色育人体

系”“打造钢铁家园，集聚优质育人资源”“共建钢铁智链，赋能钢铁行业发展”三个维度，系统梳理了东北片组自“育人共同体”成立以来的工作实践。孙晓华说，过去一年，东北片组各高校秉持“传承红色基因、服务强国建设、淬炼钢铁意志”理念，深度融入新时代东北全面振兴战略，聚焦联合育人行动，充分发挥高校集群优势，联动企业、科研院所积极开拓育人新格局，切实推动人才培养与思政工作迈向高质量发展新台阶。对于“育人共同体”未来工作，孙晓华表示，东北片组各高校将锚定教育强国战略坐标，紧扣教育强国建设三年行动计划，立足发展新质生产力需求，持续加强校企、校际间的互联互通、互学互鉴、共建共享，共同探索

新时代“钢铁思政”育人新模式，为育人共同体高质量发展贡献东北片组的智慧与方案，致力于培养更多听党话、跟党走，兼具理想与本领，拥有为国奉献钢筋铁骨的高素质人才。

据悉，新时代高校“钢筋铁骨”育人共同体于2024年4月成立，在教育、中国钢铁工业协会和北京市委教育工委联合指导下开展工作。辽科大作为共同体副理事长单位和东北片组召集单位，深度挖掘“钢铁精神”思政育人元素，持续推进育人共同体“八项行动”，在强化行业精神浸润、突出工作特色、凝聚育人合力等方面积极探索有效路径，扎实推动“新时代立德树人工程”走深走实，奋力答好“教育强国”的时代课题。

2024年度全国易班共建评选结果出炉 我校获佳绩

本报讯 学生处报道 近日，教育部易班发展中心公布2024年度全国易班共建优秀名单。我校网络思政工作案例“聚焦‘五项职责’，打造网络思政教育‘五维阵地’”荣获“2024年度优秀易班共建案例”（全国92个，辽宁省3个），纪振廷荣获“2024年度优秀易班指导教师”（全国92人，辽宁省7人）。

我校学子在第十二届辽宁省大学生创新年会上获佳绩

本报讯 创新创业学院报道 6月15日—16日，由辽宁省教育厅、辽宁省财政厅主办的第十二届辽宁省大学生创新年会在辽宁师范大学举办，来自省内59所高校的师生代表参加年会。我校学子在本届年会上再获佳绩，入选的14项成果均在评选中获奖，其中，一等奖5项，二等奖7项，三等奖2项。一等奖数量创历史新高。

我校获评辽宁省优秀研究生学位论文数量再创历史新高

本报讯 研究生院报道 近日，2024年辽宁省优秀博士、硕士学位论文评选结果出炉，我校共有9篇学位论文入选，其中3篇获评优秀博士学位论文，6篇获评优秀硕士学位论文，获奖论文篇数再创新高。

告别·展望

毕业生文明离校系列活动

内容导读：时光匆匆，步履不停，又是一年一度的毕业季。校园里，身着学位服的年轻身影在图书馆前定格青春；礼堂内，临别赠言激起如潮般的掌声；社交媒体上，“青春不散场”的宣言与光影交织的纪念视频刷屏……当我们在讨论毕业仪式感时，拨穗正冠的瞬间、声光交织的典礼、年轻的心灵被注入了何种力量？对于大学生来说，毕业仪式不应该是简单的形式堆砌，而是人生重要节点的深刻注脚。学生通过参与拨穗礼、学位授予、集体合影等环节，将求学的努力、老师的教诲、同窗的情谊具象化，凝结成直而未来的勇气与力量。同时，毕业仪式还象征着责任与使命的传递，激励着年轻人带着校园赋予的精神内核，昂首迈向人生新征程。

凤凰花开，骊歌再起。6月23日上午，遼寧科技大学2025届毕业生毕业典礼暨学位授予仪式，在图书馆报告厅隆重举行。校领导为获得辽宁省优秀毕业生称号的毕业生代表颁发荣誉证书，为毕业生代表颁发流苏，颁发毕业证、学位证、校友联络大使聘书，赠送毕业纪念品。教师代表和在校生、毕业生代表分别发言，寄语期望，表达感谢。

本版内容围绕毕业季，节选毕业典礼上师生代表发言；毕业生对大学四年学习生活、师生情谊、成长收获、择业就业的感受。我们将告别定格，带着母校无数未尽的叮嘱，再出发……

淬火成钢赴星海 千锤百炼启新程

材料与冶金学院 艾新港

非常荣幸参加2025届本科毕业典礼。请允许我代表全体教师，向同学们致以最热烈的祝贺和最美好的祝愿。祝贺你们在辽科大的熔炉中历经四载淬炼，今日圆满完成学业，已成栋梁之材。四年前，你们初次踏入这座钢铁脊梁铸就的知识殿堂，眼中闪烁着对未知的渴求。四年间，阶梯教室明亮的灯光，见证了你们反复淬炼、提炼思维的锋芒；图书馆浩瀚的书卷，积淀着你们思想的厚度；社会实践的锻炼，更锻压出你们担当的筋骨。今天，当学位帽的流苏被庄严拔正，我们看到一群眼神澄澈、脊梁挺拔的年轻人如铁水般奔涌着活力，似钢铁般绽放着光芒。

亲爱的同学们，今天你们即将从钢铁摇篮启航，奔赴人生的广阔天地。在踏上新征程之际，请允许我将三份辽科大人的期许，郑重装入你们的行囊。

铸牢立身之本。步入社会后，望你们坚持初心，让理想信念如钢铁一般，坚不可摧。无论身处何境，始终坚守内心的良知，让正直成为指引方向的罗盘。面对压力，坚若磐石，守护心灵的纯净。望你们勇气似炉火奔涌，热烈不熄；韧

如千锤锻钢，百折不挠。愿你们胸怀“敢向炉中探真金”的锐气，敢于质疑，勇于探索。遭遇挫折时，愿你们拥有松竹般的坚韧，在低谷中积蓄，于压力下反弹。

永葆求知创新之心。“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”，告别校园，绝非学习的终点，望你们拥有终身学习的习惯，在日新月异的时代洪流中，持续更新知识的“元素周期表”。创新的力量，源于永不停歇的思考与对未知的探索。同时，也要牢记“实践是检验真理的唯一标准”，让知识走出书本，在实践中淬炼真知，在行动中检验真理，成为既能仰望星空又能脚踏实地的笃行者。

担责于身，履责于行。习近平总书记曾寄语：“新时代的中国青年，生逢其时、重任在肩，施展才干的舞台无比广阔，实现梦想的前景无比光明。”愿你们心系家国，情寄天下。无论身处庙堂之高，还是江湖之远，始终牢记“先天下之忧而忧，后天下之乐而乐”。要以专业所长，为国家强盛、人民福祉贡献力量。



长风破浪会有时，直挂云帆济沧海。此刻，你们将与“钢院精神”“科大品格”熔铸一体。请带着母校期许，带着辽科大人“千锤百炼、百折不挠”的基因，勇敢奔赴属于你们的星辰大海。愿你们不负炉火淬炼，不负时代重托，更不负那个怀揣梦想的自己。无论行至多远，母校永远是你们坚实的后盾，为你们留存着最初的温暖与美好。

我的大学时光

计算机与软件工程学院2025届毕业生 陈思同

站在大四的尾巴回望，那些被代码敲亮的深夜、被活动策划填满的周末，早已在时光里酿成了独属于我的成长坐标。我始终相信，大学的意义从来不是复制别人的轨迹，而是在探索中雕刻出属于自己的星光。

预备党员转为正式党员那天，阳光正斜斜地洒在教学楼的走廊上。从共青团员到中共党员，这一路的成长，是党章扉页上“为人民服务”的誓言在心底扎根的过程。面对党旗举起的右手微微发颤，愈发深刻地懂得，所谓“先锋模范作用”，从来不是悬在头顶的光环，而是体现在志愿活动中多跑一趟路，在组织生活会上多一句真诚的反思里。

在大三那年参与的乡村振兴社会实践成为我大学生活中最难忘的一幕。从协调团队分工到指导团队答疑，当我们的团队被评为优秀实践团队时，忽然懂得，学生干部的“担当”，从来不是头衔带来的光环，而是把每一件“小事”都当成“实事”去做的耐心。

学习的道路上，也充满了挑战与突破。专业课的代码作业常常让我陷入困境，面对复杂的算法，无数个深夜，我盯着电脑屏幕，眼睛酸涩，思维却越陷越深。有时好不容易找到问题所在，抬头望向窗外，天边已泛起鱼肚白。但每一次攻克难关，都让我离目标更近一步。小组讨论时，与同学们激烈的思维碰撞，让我学会从不同角度看待问题。大学四年参加的数十场专业技能比赛，不仅让我收获了荣誉，更让我懂得，学习从来不是一个人的孤军奋战。团队成员间的相互支持、思维碰撞，以及在压力下突破自我的勇气，远比奖项更珍贵。

步入大四，校园里弥漫着紧张又热烈的气息。图书馆的自习室永远座无虚席，有人抱着考研资料反复背诵，书页被翻得卷起毛边；教学楼的走廊里，时不时传来模拟面试的练习声，同学们对着电脑画面调整表情和措辞。朋友圈里，有人分享自己的实习生活，有人分享考研“上岸”时的喜悦，每个人都在朝着不同的方向奋力奔跑，用各自的方式书写着关于未来的答案。

就在这样充满张力的毕业季里，我在图书馆的角落支起了属于自己的“战场”。这段备考经历，成为了我大学生活中浓墨重彩的一笔。备考之路并非一帆风顺。在模拟考试成绩停滞不前的日子里，焦虑与自我怀疑时常如影随形。那些反复出错的行测题目，总也抓不住核心的申论材料，都曾让我陷入迷茫。但每当想起入党时的誓言，“为人民服务”的初心便成为支撑我坚持下去的力量。

我始终相信，大学的成长从来不只是成绩单上的数字，更是学会与自己和解、与他人共情的能力，它们共同拼凑出成长的模样。就像笔记本扉页写下的“道阻且长”渐渐晕染开墨迹，转角食堂飘来的麻辣烫香气，总能在疲惫时温柔地提醒我：成长是步履不停的奔赴，也是懂得在烟火人间里驻足的从容。

此刻坐在图书馆靠窗的位置，阳光正落在键盘上，远处传来学弟学妹们笔尖划过纸面的沙沙声。这细碎的声响，像是时光的絮语，与我四年来在这座图书馆里度过的无数个日夜遥相呼应，也为我的大学生活画上了独特的注脚。回望这四年的时光，忽然发现我的大学早已不是入学时想象的模糊轮廓，而是被无数个“具体的瞬间”填满的真实画卷：是思想上从“向往”到“践行”的蜕变，是学习上从“追赶”到“引领”的跨越，是工作中从“慌张”到“笃定”的成长，更是生活里从“独行”到“共赴”的温暖。

曾以为“优秀”是超越别人，后来才懂，真正的优秀是学会与自己更勇敢，更敢地在思想上追求纯粹，更敢地在行动上挑战边界，更敢地在责任中扛住压力，也敢地在烟火里守住初心。未来的路或许还会有慌张，抑或是有焦虑，但我知道，那些在大学时光里种下的“认真”与“热爱”，早已在心底长成了一棵大树，会在每一个需要的时候，为我撑起一片可以遮风挡雨的阴凉。

这就是我的大学，是一场与自己的“双向奔赴”。我在时光里雕刻自己，时光也在我身上留下了永不褪色的光。

从实验室到讲台的科研传承

化学工程学院2025届博士生 武帅

首先，请允许我代表全体2025届毕业生，向悉心培育我们的母校、向传道授业解惑的恩师，致以最崇高的敬意和最诚挚的感谢。

我与辽科大的故事始于2013年金秋，收获于2025年盛夏。本、硕、博12年的求学时光是一段充满挑战和收获的旅程。硕士期间，我接受了辽科大和中国科学院过程工程研究所的联合培养，专注于型煤解耦燃烧动力学研究，其中涉及热能工程、化学工程和燃烧技术等多学科交融，让我收获了跨学科交叉融合培养的多重滋养。

回想攻读博士的几年时光，我深感潜心科研是一件不断经受磨砺和收获快乐的事情。发现问题、设计实

验、比对数据、设备研制、论文发表、仪器分析训练与管理等，这些都让我沉浸在对科研的自由探索与思考的快乐中。但科研过程并不是一蹴而就一帆风顺的，疫情的困阻、研究方向转变、论文被多次拒稿也曾使我遭受失败，内心迷茫。幸运的是在辽科大浓厚科研环境的熏陶下，在导师安百钢教授的悉心指导和影响鼓励下，我夯实学术基础，大胆提出创新，严谨论证实验，聚焦于锂离子电池硅负极功能型粘结剂的设计和研发，通过调节粘结剂的分子结构实现了其刚性柔性平衡，对硅负极高达300%的体积变化产生了体积应力管理，有效解决了高比容量硅负极在锂

离子电池中应用的“卡脖子”难题。深耕该研究方向，我累计发表了5篇高水平论文和2项科研专利，论文影响力因子总计为53.2。

毕业后，我将成为一名光荣的高校教师，从事教学科研工作，留在辽宁回馈我的家乡。我坚信“天辽地宁”的广阔天地，将是我未来大有可为精彩的人生舞台。我也立志为祖国的高等教育和科技进步贡献自己的星火之力。

同学们，今日起，我们即将奔赴祖国各地，去做未知之境的探索者，做搏击风浪的弄潮儿，做繁华盛世的见证人。让我们共同携手，将科研报国的理想信念融入到每一次攀登科学



高峰的瞬间，在推进强国建设民族复兴伟业中展现青春作为，共同书写新时代辽科大学子的奋斗篇章。

祝各位老师桃李天下，身体健康。祝各位同学前程似锦，鹏程万里。祝我们的母校再有新人，再创辉煌，未来可期。

以钢为笔 续写新时代的辽科大答卷

矿业工程学院毕业生 李华哲

今天，站在这个承载着光荣与梦想的殿堂，代表辽科大2025届全体本科毕业生发言，内心充满难以言喻的激动、感恩与不舍。我谨代表全体毕业生向所有为我们辛勤付出的领导、老师表示最衷心的感谢。向与我一同走过这段青春旅程的兄弟姐妹们，说一句：“毕业快乐！”

四年前的初秋，我们从五湖四海而来。四年后的今天，我们即将奔赴广阔山海。校史馆的时间年轮上，镌刻着一代代辽科大人的奋斗足迹。辽科大于我们，是青春的驻足，是梦想开始的地方；四年的大学生活，我们早已将“钢铁精神”融入血脉。还记得军训时，汗水浸透的校服下，是我们踔厉前行的坚持；上课时，笔尖沙沙

作响的教室里，充满着我们对学习的渴望；考试周，灯火通明的图书馆里，到处是我们奋笔疾书的身影；运动会期间，生机勃勃的运动场上，我们留下了难忘热烈的青春印记。

于我而言，在辽科大求学的四年时光紧张而充实，篆刻下无数珍贵的印记。大一初入校园时，我也曾有过担心高数挂科的窘迫；任职学院团委副书记时，我也存在分身乏术的困境。但是在老师的悉心教诲、自己不断努力和同学们的大力支持下，我克服了困难，战胜了自我，获得校级奖学金，获评优秀学生会骨干等荣誉。我申请加入夏治国老师课题组，发表了《岩石裂隙纹理发育》等学术论文5篇。我还积极参与各类学术竞赛，获

得辽宁省本科大学生数字营销创新大赛会展竞赛省级一等奖，第十三届全国高校商业精英挑战赛国家级三等奖等成绩。一路走来，我实现了个人成长和提升自己的思想认识得到了淬炼和升华。毕业前夕，我签约了鞍山钢铁集团矿业公司，这也更让我坚定投身钢铁企业一线，继续锻造“钢筋铁骨”的决心。

夏至已至，离别在即。即将远行的我们，有人将到企业就业，有人将走进研究生院深造，有人已考公“上岸”，有人将怀揣梦想自主创业。但无论走向哪里，我们都将牢记“博学明德 经世致用”的辽科大校训，秉持“勤奋向上 求实创新”的辽科大校风，在时代的浪潮中，书写属于“辽



科大人”的绚丽篇章。

最后，祝母校继往开来、再铸荣光；愿恩师桃李满园、春晖四方；望各位同窗此去前程似锦，挺起“钢铁脊梁”。

你们拓印的足迹 将长成我们的路标

电子与信息工程学院 佟其聪

首先，请允许我代表全体在校生向2025届学长学姐们表达最诚挚的祝福。祝贺你们顺利完成学业，即将开启人生崭新的篇章。

四年时光悄然溜走，你们是时光的执笔者。校园的每个角落，都记载着你们的故事。博学楼的教室里，你们专注听讲、积极思考；特种楼的实验室里，你们严谨操作、勇于探索；博雅广场的活动中，你们挥洒热情、展现风采；体育场的比赛中，你们激情飞扬，奋勇争先，这些瞬间交织成斑斓的画卷，记录着你们以奋斗为笔、时光为墨，谱写的青春华章。

你们也是学弟学妹们学习生活中的引路人。初入校园时，我们不知所措，是你们热情地帮助我们提着沉重的行李寻找宿舍，是你们耐心地为我们介绍美丽的校园，分享学习经验，解答生活难题，鼓励我们勇敢向前、拼搏向上。你们的关心与帮助，让我们迅速融入辽科大这个大家庭，感受到家的温暖。如今，你们即将告别母校，结束大学校园生活，怀揣着对未来的憧憬与期待，带着对母校不舍与怀念，奔赴属于自己的全新征程。

毕业不是终点，是再战新征程的起点。今天，当行李箱的滚轮声再次

响起，请带着这份独属于你们的“校园DNA”出发。若你选择深造，愿学子的星光照亮你的求索之路；若你奔赴职场，愿每一次挑战都化作成长的阶梯；若你追求热爱，愿初心如炬，照亮理想的彼岸。愿学弟学妹们都能在更广阔的天地里历练青春，大有作为，彰显辽科大学子的使命担当。

当你们背起行囊走出校门，请你们放心，我们将接过你们手中的接力棒，常怀爱国之心、立报国之志、增强国之能，把个人奋斗同国家前途命运紧紧联系在一起，在推动辽宁全面振兴、推进中国式现代化的伟大进程



中，贡献辽科大学子的青春力量。

最后，衷心祝愿学弟学妹们行远自迩，功不唐捐；此去山高水远，前程似锦，我们顶峰再见。

人生缓缓 自有答案

经济与法律学院2025届毕业生 任毓臻

人生没有说明书，更不会指明方向，所以会走错很多路，遇到很多坎坷。请不要灰心，你以为的原地踏步其实是在为你规避风险，你以为是走错的路在未来的某一天也许会遍地生花。人生缓缓，自有答案，最好的选择总是出现在不经意间，不要慌张，大胆走，我们都会有光明璀璨的未来。

关于毕业大家可能会写离别、写不舍、写怀念，但我却想写焦虑、写成长，因此有了这篇文字的诞生，给即将步入社会的“小大人”们，也给我自己一些鼓励和劝诫。

日子烦闷，越临近毕业越发强烈，那是一种更沉重、更具体也越难以说明的情绪，在离别的薄纱下悄无声息地蔓延开来。各大招聘软件上纷繁复杂的信息让人头晕目眩，无数的简历投出去就如如同石落深潭般泛不起任何涟漪，就连屏幕散发的幽幽蓝光也好似在为此感到忧虑。深夜的辗转反侧，眼角滑落的泪珠，枕边打湿的一角，这样的画面频繁上演，贯穿了整个毕业季。时间越越快，我也越来越急躁，找工作的迫切感和身份转变被迫成长的撕裂感，让人透不过气来。未来该怎么走、该如何选择、什么是对的，是最优解，这些问题在脑海中不停盘旋。我开始四处问，问老师、问长辈、问学长学姐、问身边的同龄人，企图通过这种方式来寻找答案，可路是自己的，他们只能提供建议却不能帮你做决定，纠结与痛苦还是持续包围着我。直到我读到这句话——“人生缓缓，自有答案”。

太阳一点点升起又一点点落下，花朵盛开、稻谷成熟，一切自然的事物都是缓慢发展的。找工作亦是如此，不要因为他人的催促或成功就慌不择路，盲目地寻求一个结果、一个答案。工作是我们这一生一定要做的事情，但不是我们此刻必须马上完成的事情，允许不如意，允许空窗期，允许一切恰如其分。如果现在还没有答案，那就坦然享受现在的生活，就像村上春树说的“总之岁月漫长，然而值得等待”，答案就在不远处。

毕业是一场巨大的考验，22岁的成长远远比18岁的成长来得更加波澜起伏。学生身份向进入社会的身份转变，意味着我们要承担起生活的压力和属于我们的责任，无论你是否已经做好准备，它都已经来临。或许你的内心对未来充满期待，又或许你像我一样觉得忐忑不安，还没能彻底接受身份的转变，请不要畏惧，大胆走。逢山开路，遇水架桥，一切都会朝着最好的方向发展。

亲爱的“小大人”，无论如何你已经很棒啦，要感谢从未放弃的自己。如果你正在焦虑彷徨不知道该怎么办，可以先暂时放下一切，停下来慢慢思考你到底想要什么。人生的容错率大到你难以想象，一时的决定并不一定会带来翻天覆地的变化，做你认为对的事情，遵从内心就已经是最优解。

谨以此篇献给即将成为“小大人”的你们，人生缓缓，自有答案。祝你，也祝我得偿所愿，渐入佳境。



时光的河入海流

“试试看”的勇气

通信2021 乜晓妍

编者按：“时光的河入海流，终于我们分头走……”夏天的风拂过博学楼前那长长的台阶，中心路旁的灯光暖人心扉，总会在适宜的时间亮起。匆匆数载，我们一同聆听的谆谆教诲、夜半时分畅谈的人生理想，以及与晨曦相拥的孜孜不倦，早已如墨染，渗入我们共同的青春卷页。聚散总有期，但，青春正当时。

日前，学校组织开展了“我和辽科大的故事”毕业季主题素材征集活动。2025届毕业生用最真挚的情感，讲述着青春故事，讲述着对辽科大的眷恋与感恩。近期的《辽宁科技大学报》将择优进行展示，以飨读者。

反复验证的日子，那些为课程设计而绞尽脑汁的夜晚，现在看来都如此珍贵，因为它们让我学会了坚持。

竞赛经历是我的大学生涯中浓墨重彩的一笔。全国大学生数学建模竞赛的准备期正碰上暑假，作为队长，我带着两名队员留在学校集训。比赛那三天，我们几乎没合眼，我负责神经网络算法建模遇到了难度难关。是队友的一个随机森林建议让我们柳暗花明。当得知我们获得省级一等奖时，大家相视而笑，一切苦涩尽在不言中。这次经历让我明白，团队协作不是简单的分工，而是在思维碰撞中找到最优解的艺术。

科研论文写作则是另一番历练。我的第一篇论文被拒了3次，每次收到审稿意见时，我都像被泼了盆冷水。导师说我的数学推导很扎实，但缺乏工程视角的讨论。于是我把实验室的实测数据重新整理，用通信链路预算的理论框架重新分析，论文最终得以发表。后来，我还有2篇学术论文相继发表，看着知网检索页面上自己的名字，我突然理解了什么叫“板凳要坐十年冷”。这些科研训练不仅锻炼了我的学术思维，更让我学会用工程师的眼光审视理论的价值。

在图书馆度过的时光构成了我的大学底色。大学期间，我担任学习委员，养成了课前预习、课后整理笔记的习惯，这些笔记后来被同学们戏称为“考前救命手册”。图书馆靠窗的34号座位，几乎成了我的“专属领地”，面前堆着的《通信原理》《数字信号处理》教材里，夹着密密麻麻的便利贴。有时抬头活动颈椎时，会看见斜对面的学弟正在“啃着”也曾让我头疼无比的傅里叶变换章节，这种跨越时间的默契，总能让人心生温暖。

现在，我的书架里还留着四年来积攒的物件：泛黄的、残留着咖啡渍的实验报告，边角已经卷曲的竞赛获奖证书，写满批注、扉页上涂画着“小小傅里叶变换我不轻松拿捏你”

的《信号与系统》教材……这些具象的碎片拼凑出的，是比4.18的学位绩点更珍贵的成长轨迹。保研后，我常被学弟学妹追问成功秘诀，其实哪有什么标准答案呢？就像通信系统里不存在放之四海皆准的编码方案，重要的是，要找到适合自己的调制方式。如果说真有什么经验，或许就是永远保持接收状态：接收知识也接收挫折，接收赞美也接收批评，接收确定也接收未知。

回首四年，我发现自己最大的变化不是掌握了多少专业知识，而是整个人的思维方式和人生态度的转变。大学教会我用批判性眼光看待问题，用系统性思维分析现象，用创新精神解决问题。我不再像刚入学时那样非黑即白地看待事物，而是学会了在复杂情境中寻找平衡点。我开始理解，真正的成长不在于外在成就的高低，而在于内心世界的丰富与强大。那些曾以为过不去的坎，现在看来都让我变得更坚韧的历练；那些曾觉得枯燥乏味的课程，实则培养了我的专业素养；那些看似无关紧要的课外活动，却潜移默化地提升了我的综合能力。大学四年，我从一个依赖父母的高中生，变成了能够独立思考、勇于担当的年轻人，这种蜕变的过程虽充满挑战，却让我感到无比充实。大学四年留给我的不仅是简历上的几行文字，更是融入血液的思维方式、价值追求和生活态度。

在整理毕业设计材料时，我发现，本科阶段的所有研究其实都在回答同一个问题：如何让信息穿越噪声抵达彼岸？这恰似我对大学生活的理解——在充满干扰的环境中，用专业素养作载体，以理想信念调频，将青春的能量转化为可被识别的信号。那些啃着面包赶早课的日子，在答辩现场的“PK”时的紧张，收到论文录用邮件时的雀跃，都融汇成人生程序里最优雅的算法。我知道，这四年积累的不仅是知识图谱，更是面对未知难题时那份“试试看”的勇气，而这或许就是大学给予我的最珍贵的礼物。



①



②



③



④



⑤



⑥

蝉鸣里的告别与启程

营销2021 刘小雯

内心翻涌，提起笔却不知从何写起。看着窗外渐亮的天色，思绪仿佛被拉回到那年初秋。四年前，我带着录取通知书和满心壮志来到这里，四年后，手中的毕业证书轻如蝉翼，却压着我那沉甸甸的青春。

蝉鸣在夏日的枝头喧嚣，阳光透过树叶的缝隙洒下斑驳的光影，又是一年毕业季悄然来临。我漫步在校园里，发现每一寸土地都浸透着回忆。图书馆前的台阶被无数脚步磨得发亮，大一时的我总在黄昏时分躲在树下，敲着键盘赶作业，阳光倾洒，我的影子被拉得很长。时光匆匆，当我再次坐在这里，四年间的欢笑与泪水、奋斗与迷茫，都在这一刻如潮水般涌上心头。

犹记初入校园的那一天，阳光正好，我拖着行李箱，怀揣着对未来的憧憬与期待，迈进了学校的大门。那时的我们都青涩而懵懂，眼中满是对大学的好奇。第一天军训，第一次升旗，第一节专业课，第一次班会……刚开学的那段时间我在许多第一次中迅速成长，小小的大人尽情汲取着能量。后来，我选择了很多喜欢的事情，随着简历上的文字越来越多，我的本科生涯也即将走到尾声。

依稀记得，在校部大通社办公室与默契的伙伴们

头脑风暴，从策划活动时的争执不下，到活动圆满结束时的欢呼拥抱，我们在这里留下了无数个精彩瞬间。翻看活动后的合照，看着一张张熟悉的面孔，想说一声感谢大家的陪伴。这几年，我在这里一步步成长，相比于工作伙伴，我更愿意说你们像家人，可以无话不谈，可以肆意说笑。从未想过，我的世界会出现这么一群志同道合又真诚热烈的你们。我想，我们的毕业照可以称之为最美的群像，脚下有路，眼里有光，希望我们多年后再见，也会如今日般感情紧密相连。

四年的时光如白驹过隙，转瞬即逝，更难忘那些和室友们的谈天说地的夜晚，月光透过窗帘的缝隙洒进来，和你们发疯嬉笑的每一个夜晚都像梦境一样美好，我们分享着彼此的过往与期待，情谊也在不经意间生根发芽。很难想象，性格完全不同的人会成为好朋友，这可能就是缘分吧，见过彼此最真实样子的我们，心意最相通。现在我们即将告别，踏上各自的人生道路，愿你们都能幸福、自由。大三当班导的时

候，我住进了比我小两届同学的寝室，和她们的相遇是一件美好的事情，那时的我既紧张又坚定，想用真诚让她们对大学生活充满期待。幸福的是，和她们的相处非常自在且有趣，看着她们在寝室打打闹闹的样子，就会想起我和好朋友们在一起的日子。和她们拍毕业照的时候特别感慨，她们的确非常优秀，如我曾经希望的那样，明媚阳光、随性自然，想告诉她们未来很长，你们每一个人都很特别，也一直会是我心里独特的存在。

翻看这四年的朋友圈，思绪也随之流淌，曾经那个懵懂的少年，竟也活成了自己曾向往的模样。如果要送给未来的自己一句话，我仍愿如高中毕业那年所写的那样：“回头看，你一直都很好，抬起头，未来也一定会更好。”

幸运的是我将与辽科大“续约”三年，再漫步于校园时，身边不再是你们，但我会始终记得和你们走过的每一段时光。未来某天，当我独自走过食堂熟悉的窗口，当我在自习室看着空荡的邻座，我定当想起你们，以及那些存留于记忆，又再也回不去的盛夏与暖冬。

这个夏天，校园的银杏树伸着枝条，展着扇叶，博雅广场的喷泉在阳光下折出彩虹，奏着曲调。告别时刻，我想把每一缕风、每一片叶都刻进记忆，因为这里不仅是求学的地方，更藏着青春最珍贵的宝藏。未来的日子，我会带着这四年收获的勇气与热爱，奔赴下一场山海，在未知的旅程中，继续书写青春的故事。

①②③⑥ 摄影 大通社记者 赵有成
④ 摄影 大通社记者 邵俊夫
⑤ 摄影 大通社记者 袁时怡



⑥