



西北工业大学
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY

2023 年求实奖学金 项目执行报告

西北工业大学材料学院

西北工业大学教育基金会

2024 年 03 月

目 录

一、项目介绍	1
二、项目执行情况	3
(一) 评选程序	3
(二) 评选结果	4
三、项目效果	5
致 谢	17

一、项目介绍

为了支持西北工业大学教育事业发展与人才培养，西安鑫珪陶瓷复合材料股份有限公司继续捐赠设立“西北工业大学求实奖学金”，捐赠自2022年至2026年共5年，共100万元，每年20万元。奖学金用于奖励材料领域相关基础研究、成果转化等方面有突出贡献，以及在其他方面有突出表现的在读硕士研究生和博士生。参评学生在校学习阶段没有因违纪受到过处分，有较强的组织协调能力和开拓创新意识，积极参加各项公益活动，各科成绩优秀；热爱材料科学，愿为我国材料科学发展贡献自己的力量。本项目由基金会负责资金的管理与监督，由西北工业大学材料学院负责具体执行。

截至目前，项目共已收到捐赠资金400310元，共支出40万元，用于奖励40名优秀获奖学生。

● 评选条件

1. 政治立场坚定，诚实守信，道德品质优良，积极参与组织党团组织相关活动并取得优异成绩；

2. 遵纪守法，无不良嗜好；

3. 热爱所学专业，成绩优秀，学业测评成绩排名专业前40%。在创新创业、科学研究、社会公益等方面表现优秀；

4. 对于不符合条件3的，但是有突出表现的同学，需由本人提出申请，三名教授提名，经评委认定资格。

☆奖励标准：每年评选20名，奖励人民币10000元/人。

● 评审方法

1. 政策公开: 学院公开材料学院研究生专项奖学金评选办法, 期间接受同学的意见和建议, 对评定政策进行改进与调整。

2、学生申请: 依据学院下发的院级专项奖学金办法, 学生本人填写申请表和汇总表。填写完毕后, 由各班级测评小组对综合测评分数进行核查。

3、学院审核: 学院测评领导小组对提交的申请材料进行审核, 若发现有弄虚作假、虚报分数、成果与奖学金系统不一致且情节严重者, 确认无误后直接取消当年学院专项奖学金评审资格。

4、结果公示: 学院公布测评结果及排名, 在学院进行 2-3 个工作日的公示。

二、项目执行情况

（一）评选程序

1. 奖学金测评文件下发

2023年11月初，下发材料学院专项奖学金综合测评方法及测评表。

2. 综合测评成绩核算及公示

各年级助管转发通知，符合要求且有意向申请奖学金的同学提交测评表到各班长处，由班级测评小组负责核对已提交测评表的同学的学业测评和社会测评成绩，根据测评方法要求计算综合测评总成绩。各班长核查测评表及各项支撑材料汇总到年级助管处，再由年级助管统一核查汇总到奖学金助管处。在11月中旬左右，由奖学金兼职辅导员对各年级测评结果进行公示，公示3天，期间只接受已有材料更改，不接受补交。

3. 奖学金名额下发、分配及提名

12月初，学院下发专项奖学金名额及分配情况文件，专项奖学金评选包括学院评选和课题组提名。学院评选是由学院直接将名额下发至各年级，由各年级辅导员及年级助管参照学院专项综合测评成绩组织评选并提交候选人。课题组提名是由各个课题组自行决定名额分配及下发。

4. 学院审核

12月中旬，各年级及课题组将奖学金提名情况上报学院，由学院上会审核，组织评审，并对评奖结果进行公示。

(二) 评选结果

2023 年度“求实奖学金”项目收到捐赠资金 20 万元，支出 20 万元，奖励学生（硕士+博士）20 名。

表 1:

求实奖学金获奖人数统计表

奖项名称	奖励标准	研究生	总金额
	(万元)	人数	(万元)
求实奖学金	1	20	20
汇总		20	20

求实奖学金获奖名单（20 人）

2020100194 申*琳 2020100869 马*洁 2021100113 孔*安
2021100138 陈*辉 2022100165 崔*聪 2022100122 张*育
2021261263 曹 * 2021200924 胡 * 2021200877 侯*琪
2021261056 刘*敏 2021200903 余*兰 2021200873 薛*蓉
2021261069 姚 * 2022261060 马*寒 2022200924 刘*力
2022261148 邵*琦 2022261238 杜*如 2022200979 刘*翔
2022261041 翟 * 2022261028 赵*媛

三、项目效果

获奖学生代表感谢信

感谢信 1

尊敬的西安鑫垚陶瓷复合材料股份有限公司领导：

我是陈*辉，材料学院 2021 级博士，中国共产党党员，师从张雨雷教授。很荣幸能获得本学年的学院专项奖学金——求实奖学金。在 2022-2023 这一学年的时间里，我一直以严谨的态度和满腔的热情投身于学习和工作中，综合测评年级排名第 2(2/143)，本学年以第一作者发表高水平 SCI 一区论文 2 篇，授权国家发明专利 2 项。参与国家自然科学基金项目 4 项，累计发表 SCI 论文 14 篇，授权发明专利 3 项。担任材料学院团委副书记和兼职辅导员，组织开展各类主题教育及文体活动 140 余项。同时，担任课题组学生负责人，发挥党员的模范带头作用，共组织学术沙龙活动 80 余场，连续两年协助老师撰写课题组科研手册，连续两年组织新生培训活动。相关活动获校级优秀党日活动，支部先后获评全国样板党支部、校级先进学生党支部；课题组获评先进研究生导学团队。个人获校级优秀共青团干部、优秀共青团员、院级优秀学生干部等荣誉。

回首过去一年的生活，感受颇多，虽然有成功的喜悦，但也有失败的辛酸。在这一年里，我在各方面都严格要求自己，始终持续积极向上的态度。蓦然回首，这一年来虽没有很多轰轰烈烈的战果，但在潜移默化中仍取得了许多不可磨灭的成绩。为了发扬成绩，弥补不足，以利于今后的工作和学习，我对本学年的思

想、学习和生活方面做出如下汇报。

一、思想情况

自从2021年7月成为一名正式的中国共产党党员以来，我一直坚定自己的政治信仰，不断学习各类书籍，努力提高自身素质！作为一名共产党员，我认真学习并掌握了马列主义，毛泽东思想和邓小平理论的基本原理，树立科学的世界观，人生观，价值观。努力培养了实事求是，严谨学习，独立思考，勇于创新的开拓精神，热爱自己的专业学习。具有正确的政治方向和饱满的政治热情，拥护共产党的领导和社会主义制度，关心国家大事，热爱祖国，热爱人民，上进心强。我时刻以高标准严格要求自己，努力使自己在各方面表现优秀。我时刻保持与时俱进，认真学习党的基本路线，正确贯彻党的领导方针和政策，积极参加党支部的活动。

二、学习情况

面对知识的时代，面对知识就是力量，科学技术是第一生产力的科学论断。知识是无价的，我深知应该抓住有利的时机，用知识来武装自己的头脑。积极阅读有关书籍和资料，扩大自己的知识面；经常提出问题，与同学讨论，向老师请教；并抓住点滴时间学习一些其它专业领域的知识。在学习知识这段时间里，我与老师建立了浓厚的师生情谊。老师们的谆谆教导，使我体会了学习的乐趣。我与身边许多同学，也建立了良好的学习关系，互帮互助，克服难关。知识无止境，探索无止境，人的发展亦无止境，我还有很多的知识需要学习。在科研方面我努力上进，刻苦钻研，并积极探索研究前沿。在这一学年里，我按照自己的规划

完成了实验探索、测试总结和相关学术论文及发明专利的写作，在做实验及性能测试的过程中，我遇到了很多困难，但是我没有放弃，通过查阅国内外相关文献并及时与导师、同学沟通交流，解决了很多科研难题。导师的耐心指导以及一年来的磨练培养了我细心认真的学术态度以及严谨的学术思维。在实践方面，我注重理论和实际相结合，协助导师参与了国家重要研究课题的研究，过程中将专业知识应用到实践。创新方面，我在做实验的过程中善于总结、发现、解决问题，同时不畏困难，敢于进行新实验的探索，探寻未知的领域。经过一年的努力，在这一学年里作为第一作者我已经发表了高水平 SCI 一区论文 2 篇，授权国家发明专利 2 项。

三、工作情况

我担任了学院的兼职辅导员和团委副书记，坚决落实共青团第十八次全国代表大会和学联第二十七次全国代表大会对新时代高校团建工作的要求。坚持“一二三四”工作思路，充分发挥共青团联系青年的桥梁纽带作用，以特色工作为引领，厚植学生家国情怀。思想引领方面，在学院党委的大力支持下，鼓励学生团支部开展各类等主题教育，进一步提升基层团支部凝聚力。深化学院团委改革，落实“从严治团”要求，完善团支部标准化建设，扎实推进“三会两制一课”制度化建设。始终坚持德、智、体、美、劳五位一体育人模式，致力于培养具有“公民责任、家国情怀、工大烙印、材院品质”的拔尖创新人才。全年累计开展各类主题教育及系列活动 80 余次。强化文化育人引领作用发挥，创新“互联网+思政”模式，发挥新媒体思政作用。注重发挥团

支部在学生综合能力提升方面的引领作用，组织学生参与校级以上各类体育竞赛 10 余次。积极营造志愿服务氛围，培养学生奉献、友爱、互助、进步的精神。学院学生在线注册志愿者比例达 60%，远超 30% 的学校考核满分的要求，学生总志愿服务时长达 17000h。

四、生活情况

生活上注重自己的一言一行、从一点一滴的小事做起，不断地在学习和实践中陶冶情操。我朴素节俭，性格开朗，严于律己，宽以待人，养成了良好的生活习惯，生活充实而有条理，有严谨的生活态度和良好的生活作风。我始终充满感恩之心，努力善待身边的每一个人，做好生活中的每一件事情，为人热情大方，诚实守信，乐于助人，拥有自己的良好处事原则，平时我与课题组的师兄师姐师弟师妹们相处融洽。我也乐于帮助他人。不管在科研上还是生活上，同学们遇见问题都喜欢与我交流沟通，争求我的意见。在以后的学习生活中，我将以更加积极的态度参加学院和班级组织的文体活动，丰富课余生活。

行而不辍，百舸争流奋辑先。在过去的一年，我在各个方面都获得了巨大的进步，综合素质得到了很大的提高。在此要感谢学校和学院对我本硕博 8 年的培养！感谢张立同院士和西安鑫垚陶瓷复合材料股份有限公司设立和捐赠求实奖学金！我将心存感恩、矢志图强，不负师长的期望和厚爱，弘扬奋斗不息、创新不止的精神，做一名勇于担当的青年人，竭尽全力去探索学术前沿和解决“卡脖子”难题，为国家和国防事业贡献自己应有的力量！

感谢信 2

尊敬的西安鑫垚陶瓷复合材料股份有限公司领导：

大家好！

我叫孔*安，是来自于西北工业大学材料学院碳/碳复合材料技术研究中心的一名 2021 级博士，专业是材料学。我在中国工程院院士李贺军教授的指导下，于凝固技术国家重点实验室进行碳/碳复合材料超高温防护涂层方面的研究，并在 2022-2023 年度的综合测评中以 768 分的总成绩位于 21 级博士研究生排名的首位（1/143），目前已在国际核心期刊（SCI 一区）以第一作者身份发表四篇文章，并有两篇在投，文章总数达 15 篇，且都被 SCI 及 EI 收录。

当我得知自己获得求实奖学金时，心中的激动难以言表。感谢社会各界对工大学子的重视和栽培，感谢辛勤工作默默付出的导师，也感谢材料学院这个光荣的集体，没有他们的支持和鼓励，就没有我今天的荣誉。这份奖学金的设立，寄托了社会各界对广大知识青年的殷切期望。它是一种责任，促使我们学会高效学习，给予我们继续前进的动力；更重要的是，它教会我们要学会感恩，回报社会。我们作为新时代的博士研究生，在党和国家无微不至的关心中学习国际先进的科学技术与文化，就更应该热爱伟大的祖国，拥护党的领导，在提高学习成绩的同时，加强思想道德建设，培养自己的社会实践能力与创新能力，并提高我们的综合素质。

习近平主席曾寄语青年“青年人正处于学习的黄金时期，应该把学习作为首要任务，作为一种责任、一种精神追求、一种生

活方式，树立梦想从学习开始、事业靠本领成就的观念，让勤奋学习成为青春远航的动力，让增长本领成为青春搏击的能量。”我们应该认识到学习的最终目的是为了实现自己的人生价值，并进而回报社会。在大学里，我们要以乐观向上的心态面对学习和生活，团结同学，友爱他人，有责任，敢担当。阳光是青春的底色，奋斗是青春的注脚；青春由磨砺而出彩，人生因奋斗而升华。我们青年一代，要勇于担负新时代的重任，用优良的工作作风，扎实的学术基础，来回馈国家和社会对于我们的期待和栽培。

“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”，昨天和今天的荣誉已随时间的前行而终将成为历史，只有不断学习进步才能代表将来。奖学金对我们每一个人来说，既是一种荣誉，是对自己曾经努力的肯定，又是一种激励和鞭策。我将始终践行优秀的学习作风，在今后的学习、工作和生活中不畏困难和挫折，不断奋勇向前。而今日的殊荣也不单单是我一个人努力奋斗的结果。背后有党和学院领导对教育事业的大力支持，有老师和同学们对我的关心和帮助，在此我再次向你们真诚地说声谢谢！我会更加努力学习，认真工作，为国家和社会的建设贡献自己的力量。

此致
敬礼！

孔*安
2023.12.26

感谢信 3

尊敬的西安鑫垚陶瓷复合材料股份有限公司领导：

回首时光，在西北工业大学“公诚勇毅”的育人的理念指引下，我克服困难，乐观向上，努力学习，不断进取。紧跟党的前进步伐，时刻保持党员的先进性，用自己的信念和汗水收获了丰硕的果实。在兼顾课题组里工作任务的同时，完成了科研上的进步。

回顾自己的脚印，刚进入博士生活，我对学习和科研、生活的分配不当，犹如深陷泥沼，对自己产生怀疑，怀疑是否自己努力的方向是否偏失？后来发现是对自己的时间管理和任务分配需要调整。经过辛勤付出和酸甜苦辣，总算开花结果。从小论文的选题到论文撰写，我学会的不只是单纯的专业知识，还提高了自身处理问题的能力，做到了知行合一。

刚开始的拦路虎是仪器的使用，之前的实验基础太过薄弱。我向师兄师姐请教了很多经验，经过长时间具体操作，才逐渐熟悉了实验室各种仪器的用法。实验是建立在设备之上的，没有设备的辅助就是巧妇难为无米之炊。这让我明白研究不仅是为了发一篇论文而已，而是各方面知识的学习，以及动手能力的培养过程。我在实验中制样，磨样，性能测试，数据分析等等都亲手完成，虽然历经了不少艰辛，但收获了在探索中发现知识的喜悦。从查阅文献中对激光打印等有了全面的了解，从金相组织分析中感受到了材料科学独特的美，从数据总结中学到了严谨的逻辑分析。与同学们互帮互助，共同对科研的讨论和分享也使我们的友情更加深厚。指导老师的谆谆教诲和学长学姐们的悉心指导，让我深深体会到我们西北工业大学“三实一新”的校风。“路漫漫

其修远兮，吾将上下而求索”，我将始终践行优秀的学习作风，在今后的学习、工作和生活中不畏困难和挫折，不断努力，不断奋勇向前。

感谢求实奖学金对我们的奖助，我感到非常的光荣，但更多的是对所有关心我的人的感激。奖学金给家庭减轻了负担，为我们带来了荣誉。成为获奖的一员，面对热心的奖助，除了感激和感谢以外，我觉得自己更应该以实际行动来回报那些曾经帮助过和没有帮助过我的人，让我的学习与生活得到了物质保证，让我能够更加的安心的学习，而且还增强了我的感恩之心，让我更加懂得了知恩图报，培养了我生活的自信心，增强了我的社会责任感，坚定了我报效祖国和人民的信念。我怀着感恩的心，努力学习专业知识，珍惜时间，拼搏奋斗，励志成长，努力成为祖国未来合格的建设者和接班人，为祖国和人民贡献自己的一点点力量。

作为一名博士研究生，第一要务还是学习。奖学金为我们提供了一个平台，它让我们物质上有所收获，精神上同时也受益多多，能把自己的更多精力投入到学习之中，在学习知识的道路上成长。生活方面，我也勤俭节约。在与同学的交往过程中，我也是尽自己最大的努力来帮助他人，无论是对学校、老师，还是周围的同学，我的心里一直怀着一种感激之情。最后，我衷心的祝愿领导和老师们身体健康，工作顺利，家庭幸福！

此致

敬礼！

崔*聪

2023.12.20

感谢信 4

尊敬的西安鑫垚陶瓷复合材料股份有限公司领导：

大家好！

生活的平静和安定算不上是一种永恒的财富，我们要勇于面对生活的挫折和挑战。困苦竖起信念的丰碑，风浪扬起强者的风帆；一切的挫折困苦不断更新人的灵魂，挑战人的极限，人就是这样成熟起来的。立志用功如种树然，方其根芽，犹未有干，及其有干，尚未有枝，枝而后叶，叶而后花。只要持续地努力，不懈地奋斗，就没有征服不了的东西。认真，谦虚，攀越更高的山峰，不断地挑战自我，战胜自我。

很荣幸能够获得“求实奖学金”，这是读博以来获得的第一个专项奖学金。首先，我要感谢学校和学院领导以及我的导师在这些年里对我的辛勤栽培与鼓励，让我不断成长。其次我要感谢设立此项奖学金的社会公益人士以及为此次奖学金评比辛苦付出的老师们，感谢他们辛勤无私的奉献。虽然我获得了“求实奖学金”，但是我深刻地知道与真正优秀的同学相比，我的这点成就就是微不足道的。在以后的日子里，我会把这份荣誉和激励作为我前进的动力，不断进取，成为一个越来越优秀的西工大学子！这不仅是一份荣誉，更是一份温暖与鞭策。时间过的飞快，这是我在西工大从本科到博士阶段的第九年，在这些年里经历了学校的发展以及材料学院愈来愈强的学科优势，我也能够共享学校和学院的资源，得以更好地发展，愿这份温暖与鞭策能够伴随着我踏入社会。

这次的专项奖学金活动在帮助我们解决上学经费的同时，更

重要的是坚定了我们的学习意志，是对我们去年成绩和努力的肯定，也更好地鞭策我们日后更加努力地学习和奋斗。我们感受到了国家领导的热心关切，也感受到了中国这个大家庭的温馨。我立志一定要好好学习，将来为国家贡献一份力量。作为一名西工大学子，虽然远离家乡，但却真真切切感受到了学校这个大家庭的温暖。在这里，我领略到了学院严格的教学制度，校领导对学生的关怀，学校老师对学生尽职尽责，同学之间团结互助。材料学院是一个严谨而又和谐融洽的大家庭。这就促使了我们以良好的态度面对生活中的点点滴滴，积极参加学校各种社团活动和志愿活动，以努力进取的行动付诸于学习当中。

在助学金、奖学金评选活动中，各领导老师对学生认真负责，公平公正的分配，使其能够正确落实，发挥到应有的作用，对于我们这些奖学金获得者来说，是非常来之不易的。我一定会好好珍惜这次机会，努力学习，自觉遵守学校规章制度，争做优秀学生，处处起模范带头作用。对于国家和学校对我们的帮助，我会永远铭记在心。我会倍加珍惜国家和学校给我的这次机会，踏踏实实做人，努力学习科学文化知识，做好自己的科研工作，将自己塑造成为一个对社会有用的栋梁之才。

此致

敬礼！

张*育

2023.12.22

感谢信 5

尊敬的西安鑫垚陶瓷复合材料股份有限公司领导：

首先，作为一名超高温实验室在读研究生，能获得求实奖学金，我感到无比的激动和自豪。求实奖学金是由超高温实验室张立同院士设立，由鑫垚公司捐赠支持工作，旨在传承张立同院士爱党爱国的情怀和奋斗不息、创新不止的精神，激励更多材料学院的研究生勇于担当，能够去解决真正“卡脖子”的难题，为国家作贡献。

身在超高温实验室，我深切感受到鑫垚是在我国材料领域的重要力量，始终心系国家事、肩扛国家责，展现了西工大人的责任与担当。求实奖学金的设立，一方面体现了企业家们对西工大教育事业发展的支持，另一方面也体现了对张立同院士开创事业的发扬光大以及对张立同院士无私奉献精神的崇高敬意。

过去的一年里，在西工大“三实一新”的指引下，不断克服生活、学习、科研中的困难，怀揣坚定信念，努力争取。在学院和导师的支持下，我完成了研究生阶段各方面的训练，广泛参与了试验研究、项目管理、学术会议、项目验收等工作，发表了两篇高水平期刊，在校级科研竞赛中获奖，辅助老师进行项目管理工作，完成国内外学术会议报告，同时也顺利完成自己的课题开题报告。通过这些实践，我对科研工作有了更多理解，明白了如何在硕士阶段更好地完成科研训练。这都离不开学校学院各方面的支持，小到办理手续，大到参与科研竞赛，都能感受到学校良好的机关作风、对科研事业的重视、对研究生培养的关怀。感谢西工大和超高温实验室给我们提供的平台！

同时我也是班级的团支书，积极参与班级和党支部事务。在各位同学和班干部的努力下，今年拿到了一个模范班级荣誉。上半年我们陶瓷材料研究生党支部举办了一个活动，对张立同院士的学术思想和爱国精神进行学习和采访。报送的访谈征文和微视频《向北望星提剑立，一生长为国家忧》，在教育部关工委举办的2023年“读懂中国”活动中，获评最佳征文（全国仅60篇）和最佳微视频（全国仅30个）。我们时刻牢记张院士“欣逢盛世、大有可为”的嘱托，努力成为“总师育人文化”的传承者和“西工大现象”新的书写者！

获得求实奖学金后，我同家人、老师、朋友、同学分享了我的喜悦和激动，大家也都为我开心。而我也很快调整了情绪，荣誉就好比是圆形的跑道，既是终点，又是起点，我必须再次经历起点，做好准备，再次出发。

求实奖学金是一份非常宝贵的荣誉，就像张院士在公字楼的手迹“始于足下，止于至善”，我会在科研和生活中继续追寻张院士的步伐，不负鑫垚公司的关心期待和厚爱，坚持家国情怀，努力追求卓越。

此致
敬礼！

马*寒
2023.12.24

致 谢

尊敬的西安鑫垚陶瓷复合材料股份有限公司：

贵单位长期以来在立足自身发展的同时，关注国家教育事业、注重人才培养、勇担社会责任，推动了我国教育、经济、科技等方面的可持续发展。在此，基金会向贵单位一直以来对西北工业大学人才培养、科学研究等工作的大力支持，以及对基金会工作进步和发展所付出的关心和指导表示衷心的感谢。

回望过去，建校 85 年来，西工大秉承“公诚勇毅”校训、弘扬“三实一新”校风，在一代又一代西工大师生的共同努力下，在贵单位的支持与关注下，为国家培养了一批又一批各类优秀人才；展望未来，基金会将不辜负贵单位的支持和信任，秉承“忠于捐赠意愿、规范管理、高效运作”的方针，努力架起爱心互助和传递的纽带，确保管理好、运用好贵单位的捐赠资金，使其产生良好的社会效益。

我们非常珍惜与贵单位的良好合作关系，并期望未来能够继续携手并进，共同为加快贵单位的发展和推进学校中国特色世界一流大学建设贡献力量！

西北工业大学教育基金会

2024 年 3 月