



南方科技大学材料科学与工程系 “新威奖学金”结项报告

一、项目背景

自 2018 年 12 月起，深圳市新威尔电子有限公司向深圳市南方科技大学教育基金会累计捐赠 25 万元，作为限定性资金支持材料科学与工程系“新威奖学金”项目。截至目前，捐赠善款已全部支出完毕，项目圆满完成，予以结项。

二、项目简介及执行情况

材料科学与工程系“新威奖学金”于 2019 年 6 月正式立项，项目执行单位是南方科技大学材料科学与工程系（下称“材料系”），项目负责人是材料系教授程鑫。

（一）奖学金项目执行情况

为支持培养高层次材料创新人才，该奖学金每年面向材料系在读全日制大四本科生与研究生（含博士生）评选，奖项设置为：

每年评选 16 名优秀学生，其中博士生获奖名额 3 人，奖励 5000 元/人；硕士生获奖名额 3 人，奖励 5000 元/人；本科生获奖名额 10 人，奖励 2000 元/人。

（二）评选工作严格遵循学校相关规定及专项评选办法，流程包括：发布通知、材料审核、综合评议、结果公示、奖学金发放等环节。项目执行多年来，始终坚持公开、公平、



公正原则，未收到任何异议反馈。

（二）奖学金资助情况

材料科学与工程系新威奖学金”自 2019 年立项以来，累计收入捐赠资金 25 万元，累计发放奖学金 25 万元，覆盖 80 名优秀学生，获奖名单详见表 1。

表 1 新威奖学金获奖名单汇总表

评奖学年	序号	姓名	获奖金额	培养层次
2018-2019 学年	1	蔡念铎	0.2 万元/人	本科生
	2	林 丽		
	3	付彦达		
	4	彭鸥文		
	5	孔德俊		
	6	陶超然		
	7	赖 煌		
	8	杨婧祎		
	9	李柳婷		
	10	赵李明		
	11	李 涛	0.5 万元/人	硕士生
	12	祝友欢		
	13	陈 鹏		
	14	张 震		博士生
	15	陈 伟		
	16	唐宇涛		
2019-2020 学年	17	郑伊妮	0.2 万元/人	本科生
	18	韩明昊		
	19	张子杰		
	20	袁誉博		
	21	张念吉		
	22	邓至灏		
	23	VONG SINNARITH		
	24	王俊玮		
	25	米国俊		
	26	张方畅		
	27	冯 其	0.5 万元/人	硕士生
	28	廖巧干		



评奖学年	序号	姓名	获奖金额	培养层次
	29	石 润		博士生
	30	张显鹤		
	31	祝友欢		
	32	郑 薇		
2020-2021 学年	33	王悦己	0.2 万元/人	本科生
	34	王辛元		
	35	王亭媛		
	36	董易达		
	37	周琴琪		
	38	苏梦瑶		
	39	庄兆丰		
	40	白浩宇		
	41	陈 都	0.5 万元/人	硕士生
	42	夏嘉廷		
	43	吴邦耀		
	44	林智超		
	45	林 丽		
	46	刘 斌		
	47	李 涛		
	48	董阳平		
2021-2022 学年	49	卞若凡	0.2 万元/人	本科生
	50	史洋帆		
	51	孙嘉逊		
	52	孙习羽		
	53	汪瞻辰		
	54	王国羽		
	55	王洪轩		
	56	王 湛		
	57	夏 曦	0.5 万元/人	硕士生
	58	杨照基		
	59	林智超		
	60	章晨涛		
	61	文书静		
	62	肖 凡		
	63	朱煜东		
	64	白宁宁		
2024-2025 学年	65	文乙帆	0.2 万元/人	本科生
	66	张 晨		



评奖学年	序号	姓名	获奖金额	培养层次
	67	吴智扬		
	68	付霄冉		
	69	刘嘉琦		
	70	吴沐劼		
	71	兰圣莲		
	72	徐 昕		
	73	邹睿杰		
	74	李旨乾		
	75	吕龙基	0.5 万元/人	硕士生
	76	王江枫		
	77	罗文梅		
	78	朱培德		博士生
	79	王文娟		
	80	李东阳		
合计			25 万元	/

（二）捐赠资金收支情况

“材料科学与工程系新威奖学金”从 2019 年立项始，累计收入捐赠资金 25 万元，截至目前，累计发放奖学金 25 万元，覆盖 80 名优秀学生，款项已全额使用完毕，资金使用率 100%，已具备结项条件，予以结项。

三、获奖学生代表获奖感言及成长心得



徐昕

获奖感言：衷心感谢深圳市新威技术有限公司设立“新威奖学金”，这份荣誉不仅是对我过去努力的肯定，更是对我未来继续前行的激励。作为一名材料专业的学生，我深知这个领域的发展需要扎实的理论基础

和持续的实践探索。获得这份奖学金，让我在求学路上少



了后顾之忧，能够更加专注地投入学习和科研工作。未来，我将继续努力，脚踏实地，不辜负这份珍贵的鼓励和支持。

成长心得：获得新威奖学金以来，我在学业和科研方面都取得了切实的进步。在学业成绩不断进步的同时，我也专注于科研实践。我有幸加入卢周广教授课题组，参与钠离子电池正极材料相关研究工作，并参与发表了一篇期刊论文。科研经历不仅让我掌握了专业的实验技能和数据分析方法，更重要的是培养了我独立思考和解决问题的能力，这些收获都为将来攻读研究生打下良好的基础。



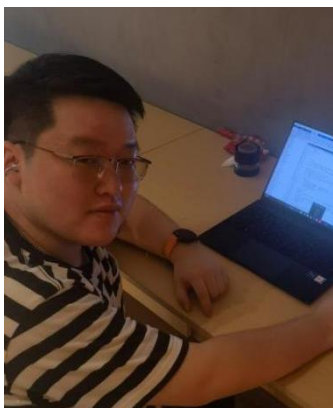
王江枫

获奖感言：非常感谢深圳市新威技术有限公司的支持，给我颁发了新威奖学金。这是我第一次收到来自企业的支持和鼓励。这份奖学金不仅给了我巨大的鼓励，也让我意识到其实有很多人在默默关注和支持着我们的成长。这让我更有动力去专注科研、不断进步。对我来说，这不只是一份奖励，更是一种信任。我会继续努力，不辜负这份期待。

成长心得：获奖之后，我的动力更足了，对科研也更投入了。这段时间，我以共同一作的身份在《Energy & Environmental Science》上发表了一篇文章，这对我来说是个重要的突破。同时，我也顺利通过了雅思考试，并拿到了东京工业大学和大阪大学的博士 offer，接下来将继续深



造，以求在未来能在学术上贡献自己小小的一份力量。



张晨

获奖感言：衷心感谢深圳市新威技术有限公司设立“新威奖学金”，这份荣誉不仅是对我学术努力的肯定，更是一份沉甸甸的激励。作为材料科学与工程领域的学习者，我深刻体会到企业与高校协同育人的重要意义。新威奖学金为我减少了经济压力，让我能更专注地投入科研探索与专业学习，同时也让我感受到社会对青年学子的殷切期待。未来，我将以这份认可为动力，在材料创新与应用领域深耕，努力将所学转化为推动行业进步的实践，不负捐赠方的支持与信任。愿以今日之成长，回馈社会之关怀，传承这份科技报国的初心。

成长心得：获得“新威奖学金”后，我的科研能力得到了显著提升。在毕业设计研究中，我完成了基于 TWINS 双折射干涉仪的高光谱成像系统的搭建与优化工作。通过创新性地改进光程差调控算法，成功将光谱技术与空间探测成像集合，实现了二维材料的空间性能均一性的表征。在实验验证阶段，我系统测试了二硫化钼（ MoS_2 ）和石墨烯等多种二维材料样品，获得了厚度分布、缺陷位置和光学性质均一性等关键参数的高精度数据。这项研究不仅让我掌握了先进的光学表征技术，更培养了我从理论建模到实验验证的完整科研能力。目前，相关研究成果正在整理成学术论文，未



来准备投稿至光学或材料科学领域的专业期刊。



兰圣莲

获奖感言：衷心感谢深圳市新威技术有限公司设立“新威奖学金”，这份荣誉不仅是对我过去努力的肯定，更是对我未来成长的激励。贵公司的慷慨支持让我深刻感受到社会对青年学子的关怀与期待，也让我更加坚定在材料科学领域深耕的决心。

奖学金不仅减轻了我的经济压力，更赋予我更大的动力去追求学术卓越。未来，我将继续以严谨的态度投入科研，努力提升专业能力，争取为材料学科的发展贡献力量，不负这份荣誉与期望。再次向新威技术有限公司致以最诚挚的谢意！

成长心得：获奖以来，我在科研方面取得了以下进展：作为项目负责人，成功结项校级大学生创新创业训练计划项目《面向微纳驱动器的二氧化钒纳米线的氢化/脱氢调控工程》（2025年4月结项），系统研究了二氧化钒纳米线的性能调控方法，为微纳驱动器设计提供了新思路。负责课题组“二氧化钒纳米线阵列的生长研究”（2025年1—5月），重点探究化学动力学参数与基底工程对纳米线阵列生长的影响，相关成果有望应用于智能传感领域。

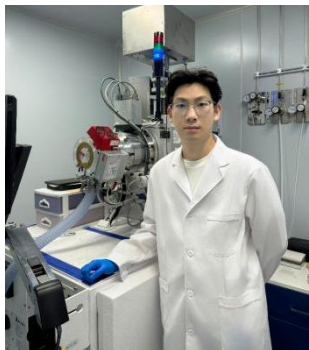


文乙帆

获奖感言：十分荣幸能够获得这个奖学金，特别感谢深圳市新威尔电子有限公司提供的支持和认可。这份支持让我在追逐学术理想的道路上多了一份底气与勇气，也让我更深切体会到社会责任的意义。感谢

南方科技大学材料科学与工程系提供的平台以及于严淦教授对我的指导和帮助，我会在未来的科研道路上不忘初心、砥砺前行。

成长心得：作为独立负责人完成一项省级大创项目的结项，参与发表一篇论文在期刊《Advanced Materials》上，获得工学院校级优秀毕业生荣誉。



朱培德

获奖感言：衷心感谢深圳市新威尔电子有限公司授予我这份珍贵的奖学金！作为钙钛矿太阳能电池专业的学生，我深知贵公司在电池检测领域的专业地位。“专业创新，精准

检测”的理念深深激励着我。这份荣誉既是对我过去科研学习的肯定，更是未来奋进的动力。我将以贵公司的创新精神为榜样，深耕新能源领域，努力将科研成果转化为实际应用，为推动绿色能源发展贡献力量。再次感谢新威尔电子对教育事业的支持，这份关爱必将激励更多学子勇攀科研高峰！

成长心得：荣获 2024 年度国家自然科学基金青年学生



基础研究项目（博士研究生）资助，批准号：224B2904，资助经费 30 万元，项目周期为 2025 年 1 月至 2027 年 12 月。



罗文梅

获奖感言：非常荣幸能够获得此次的“新威奖学金”，感谢深圳市新威技术有限公司对我的资助。这份荣誉不仅是对我学术努力的肯定，更是一份沉甸甸的激励。在这份奖学金的激励下，本学年我继续秉持严谨务实的态度进行科学研究，实验取得一定进展，也清晰了对自己目前的规划。未来，我将以更加饱满的热情投入科研学习，努力将知识转化为实际贡献，不负贵公司的厚望。

成长心得：获奖后的这半年里，我继续开展研究课题，取得一定研究进展，整理数据，撰写了一篇研究文章，目前正在投稿。确定未来的人生规划，相比继续读博深造，个人计划选择毕业后进入企业工作，把学习到的知识投入到真正的生产实践中去。



李旨乾

获奖感言：衷心感谢贵公司慷慨设立奖学金！这份荣誉不仅是物质上的支持，更是对我莫大的精神鼓舞。它让我深切感受到来自社会的认可与期许，极大地增强了我



在材料科学与工程专业学习道路上的信心与动力。这份荣誉时刻鞭策着我更加勤勉钻研、追求卓越，不断提升专业素养和实践能力。它让我明白，个人的成长离不开社会力量的支持，也激励我未来以贵公司为榜样，努力成为有能力回馈社会的人才。

成长心得：在奖学金的激励下，绩点也升高至了 3.77，我拿到了 2025 年保研本校的资格！



王文娟

获奖感言：衷心感谢深圳市新威尔电子有限公司设立“新威奖学金”，这份荣誉不仅是对我博士阶段科研工作的充分肯定，也让我深切感受到高新技术企业对基础研究的重视与支持。作为材料科学与工程系的博士生，贵公司的鼓励为我在电催化反应方面的研究注入了强劲动力。我将以此为契机，努力推动科研成果向产业应用转化，以实际行动回报这份珍贵的信任与期待。

成长心得：获得“新威奖学金”后，我更加明确了科研方向，积极参与课题组的科研项目，完成了一项关键实验，并以第一作者身份在《Advanced Materials》期刊上投稿，目前处于返修阶段。此外，我还积极参加学术会议，拓宽了学术视野，提升了科研能力。未来，我将继续深耕材料科学领域，争取在科研道路上取得更大突破，为科技进步贡献力量。



三、项目评价

本项目自 2019 年实施以来，累计向 80 名材料系优秀学生（本科生 50 名、研究生 30 名）。该项目不仅缓解了优秀学子的经济压力，更通过荣誉体系激发其创新潜能。受助者正逐步成长为材料科学领域的生力军，实现“捐赠-培育-反哺”的良性循环。