

材料与新能源学院的 2024 年“答卷”

2024 年，材料与新能源学院始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，严格落实学校党委各项安排部署，紧紧围绕“建设地区一流新材料、新能源学院”奋斗目标，秉持“营造风清气正政治环境、谋求高质量内涵式发展”治学理念，突出“绿色、低碳、智能”办学特色，紧密对接国家和地区新材料、新能源产业发展需求，打基础、聚人心，重科研、抓教学，砥砺奋进、勇毅前行，为迎接学校第八次党代会圆满召开交出一份合格“答卷”。

——党的建设开创新局面——





严格落实党总支主体责任，党总支书记“一岗双责”要求，持续巩固拓展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，扎实做好铸牢中华民族共同体意识教育，不断强化意识形态阵地建设，建立健全学院“以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干”长效机制，完善“第一议题”、理论学习、党性教育等制度，认真开展领导干部“到学生中去”活动，着力推动全面从严治党落实落地。

建立工会互帮互助制度，广泛开展家庭重大变故等互助互济活动；坚持把牢安全底线，以“时时放不下心”的责任感，定期自查消防安全、实验室安全、学生安全等安全隐患，将排查出的安全隐患列出清单，紧盯不放、逐项整改，扎实有效提升学院管理水平。

一年来，学院先后召开党政联席会 23 次、院务会 15 次，组织理论学习、专家讲党课、“主题党日”等活动 30 余次，与上海交通大学等区内外高校开展六盘山联合党建、互访互学等活动 3 次，“开学第一课”、就业指导座谈会等活动赢得师生高度认可；学院网页、公众号刊发各类信息稿件 200 余篇，浏览量达 29 万余次，其中《2024 银川新材料产业对接会暨西部材料与能源学术会议》被新华社、中国新闻网、宁夏日报等国家及自治区级媒体转发报道；全体师生中不存在违规违纪行为，实现安全事故“零”发生。

——立德树人迈上新台阶——



材料与新能源学院2024年度奖学金统计表（本科生）

	名称	2022级 (人)	2023级 (人)	姓名
奖学金	国家奖学金		1	锁之瑜
	励志奖学金	5	7	周泽飞 马文梅 逯安好 金旭东 马鑫 李森 郭梦萍 朱琪 吴嵩 马莲 罗虎 郑英杰
综合奖学金	一等奖学金	4	6	杨洋 马文梅 陈耕 吴雨欣 锁之瑜 冯逸波 梅锦旭 谢明瀚 罗虎 岳殿帅
	二等奖学金	8	12	张浩宇 李泽栋 周泽飞 贾定海 高英豪 逯安好 金旭东 池骋 虎琴 单雅琴 徐芸祥 李懿桐 秦君杰 王强强 吴嵩 吕思源 郑英杰 杨世林 赵东旭 李欣宇
	三等奖学金	11	21	李阳天 王乐乐 包茹 胡振华 马盈月 杨花 田伟 白荣荣 毕程 马鑫 樊金睿 郭梦萍 李森 郭小奇 李飞强 朱琪 刘恺 林家俊 王佳诚 梁悦 马莲 柳景媛 田忠宝 王桐鹤 于振芝 张瑞祥 李坤哲 国玉哲 雷晨 马冰 周威 杨丰源
其它奖助学金	筑梦奖学金	1	1	杨洋 王梦慧
	晓星奖学金	2	0	马盈月 池骋

立足学院未来发展，大力实施青年教师教学能力提升工程，积极引进高层次人才扩大教师队伍，确定储能、催化、3D打印团队为主要培育团队进行重点孵化；面试应聘博士16人，上报学校人才工作会议审核10人；在职教师入选科技创新人才项目

1 人、学校“立德树人”岗位标兵 1 人，获得自治区政府引才资金支持 4 人。

立足稳步做好学生培养、就业等工作，制定本科生导师制执行细则，实施本科生教育 SRP 计划，深化大类培养、学分制和选课制改革。保质保量完成本科教育教学审核评估工作。与澳大利亚伍伦贡大学达成联合办学协议，实行本科生 2+2 联合培养学位互认。学院首次获批校级课程思政示范项目 1 项、数字教材建设项目 1 项、纸质教材建设项目 2 项，组织并承办全国大学生金相技能大赛宁夏大学选拔赛，本科生获批国家级大创项目 2 项、自治区级 3 项、校级 16 项，荣获校级“挑战杯”大学生创业计划银奖 1 个、铜奖 3 个；本科生获国家奖学金 1 人、国家励志奖学金 12 人、晓星奖学金 2 人、筑梦奖学金 2 人；研究生获国家奖学金 4 人、学业奖学金 85 人；4 个本科生班级获得“先进班集体”荣誉称号。

——教育教学环境实现新跃升——





积极对标新工科建设和本科专业认证要求，积极协调申报

材料科学与工程一级学位点，完成 2024 年材料科学与工程、新能源材料与器件专业的培养方案修订工作，召开宁夏大学材料学科发展战略咨询会，推动创新创业教育与专业教育、科研成果转化紧密结合。材料科学学科进入 ESI 全球排名前 1%。

坚持鼓励先进、带动后进原则，高标准做好教师考核评价，持续激发绝大多数教师尽心教学、专心科研、用心管理和服务的积极性主动性。

积极提升教学实验条件，梳理整合格物楼 300 余平米场地、科技楼 B 段五楼 780 平米场地，建立基础力学、金相制备、金相显微、磁热电性能等 8 间专业教学实验室。

积极优化学院人文环境，本着勤俭节约的原则，打造学院文化墙、团队科研产品展示墙、教师风采墙、实验室廊道亮化设施 530 平米，学院温馨舒适、团结奋进的氛围日益浓厚。

——科研创新、对外合作取得新进展——





持之以恒提升学院学术水平，制定《2025年国家自然科学基金申报工作方案》，常态化开展“基金周周讲”活动13期，举办前沿技术论坛、学术报告活动20余场。学院获批国家自然科学基金7项、中标率达27%，自治区自然科学基金13项，区重点研发项目2项，争取横向经费1472万；获自治区自然科学奖1项，发明创业奖创新奖1项；发表文章71篇，其中TOP文章22篇，授权发明专利5个。

坚持不懈加强对外合作，联合自治区科协、驻沪办等单位，组织开展产业对接会暨西部材料与新能源学术会议、前沿科学与技术研究生交叉学术会议等大型会议，参与人数1300余人次。与银川隆基硅材料有限公司组建创新联合体。新增产学研实践

创新合作企业 8 个。学院获批区域联合基金重点项目，与金维氨（宁夏）健康科技有限公司签订 550 万元联合实验室建设项目。

持续深入加强院企交流，学院党总支书记带队先后到浙江海宁以及银川、中卫、吴忠、石嘴山等地市工业园区了解企业需求、宣介学院情况、推动访企拓岗，学院毕业生就业率达 91.4%。组织灵武市第一小学有关班级到学院参观，开展研学活动，宣传科普知识，充分发挥高校和科研创新平台作用。