

大连科技学院校企合作科研产业处通知

大科校企科研通〔2025〕54号

关于2025年度辽宁省教育厅高校基本科研项目 拟推荐项目的公示

校内各单位：

根据辽宁省教育厅《关于发布2025年度高校基本科研项目申报指引的通知》要求，结合《辽宁省高等学校基本科研项目暂行管理办法》（辽教办发〔2021〕28号），我校积极组织开展2025年度辽宁省教育厅高校基本科研项目立项申报工作，经教师个人申报，学校组织专家匿名评审，择优产生我校2025年度辽宁省教育厅高校基本科研项目拟推荐项目15项，其中，创新团队项目拟推荐1项，平台建设项目拟推荐2项，自主选题项目拟推荐12项，拟推荐项目名单详见附件，现予以公示。

公示期为2025年6月19日至2025年6月25日。在此期间，任何单位或个人对公示内容的真实性持有异议的，须实名以书面形式

向大连科技学院校企合作科研产业处提出，并提供必要的证明材料。凡匿名或超出期限，不予受理。

联系单位：大连科技学院校企合作科研产业处

联系人：吕萌 罗丹

联系电话：0411-86245058

- 附件：1. 2025 年度辽宁省教育厅高校基本科研项目
拟推荐名单（创新团队项目）
2. 2025 年度辽宁省教育厅高校基本科研项目
拟推荐名单（平台建设项目）
3. 2025 年度辽宁省教育厅高校基本科研项目
拟推荐名单（自主选题项目）



附件 1

2025 年度辽宁省教育厅高校基本科研项目
拟推荐名单（创新团队项目）

序号	项目名称	学科类别	申请人
1	ZigBee 技术在城轨车-地通信中的研究	自然科学类	吕晓颖

附件 2

2025 年度辽宁省教育厅高校基本科研项目
拟推荐名单（平台建设项目）

序号	项目名称	学科类别	申请人
1	基于纤维机器预处理的复合材料耐老化性能提升及预测研究	自然科学类	秦楠
2	大型薄壁新能源汽车支架类产品形性调控研究	自然科学类	郭瑞

附件 3

2025 年度辽宁省教育厅高校基本科研项目
拟推荐名单（自主选题项目）

序号	项目名称	学科类别	申请人
1	基于数字化模具设计预防和解决新能源汽车压铸件孔隙缺陷	自然科学类	程瑞
2	机床主轴平衡对混铁车罐体高频微锻部分加工表面粗糙度影响的研究	自然科学类	董英萃
3	基于改进滑模控制技术的信号同步控制仿真研究	自然科学类	魏庆涛
4	基于时空大数据的城际列车动态调度与资源优化配置方法研究	自然科学类	宋美霞
5	大连城市轨道交通网络与末端物流配送协同优化研究	自然科学类	杨清怡
6	基于多模态生物识别的“智慧”交通无感通行关键技术研究	自然科学类	毛俊

7	基于电阻炉的解耦控制系统的研究	自然科学类	陈倩倩
8	城轨列车 TCMS 故障诊断智能化与可视化研究	自然科学类	刘畅
9	基于数字孪生技术的风储基地功率预测混合模型研究	自然科学类	翟悦
10	融合智能感知与多模态驱动的交通智能监控与时空预测方法研究	自然科学类	魏惠梅
11	基于深度学习的智能视频监控技术研究	自然科学类	孙建言
12	智能数据驱动的船舶管理优化与创新研究	自然科学类	王瑜