

# 辽宁大学智能制造与产业数字化研究院

## 一、研究院简介

辽宁大学智能制造与产业数字化研究院成立于 2022 年 6 月。研究院致力于人工智能科技与产业组织变革、数据要素与数字化发展和产业数字化等方面研究。研究院以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，充分发挥高校科研院所人才、科技、资源优势，加快科技成果培育、转化和应用，促进产教融合发展。研究院以数字经济时代人工智能算法决策为主要研究方向，为中国制造业智能化发展、为促进传统产业的数字化转型升级提供支持。通过协同校内世界一流学科应用经济学和各方面学科资源与研究力量，努力将研究院建设成为在国内具有一定影响力的产业创新研究机构和产出新观点新知识、充满生机与活力的新型高校智库。

## 二、研究院定位

辽宁大学智能制造与产业数字化研究院以数字经济时代制造业产业组织演化的理论研究为根本任务和整体支撑，致力于在人工智能算法决策与反垄断规制、数据要素利用与监管、人工智能的应用与治理和产业政策的设计与评价等前沿领域开展创新性研究，以高端研究成果服务地方产业结构转型升级和经济高质量发展。

## 三、研究院主要成员简介



辽宁大学智能制造与产业数字化研究院院长 徐雷

徐雷，经济学博士，工商管理学博士后。辽宁大学经济学院教授、产业经济系主任，辽宁大学智能制造与产业数字化研究院院长，鞍山市高新技术产业开发区党工委委员、管委会副主任（挂职），中国工业经济学会理事，中山大学中观经济学研究院客座研究员，国家社科基金评审专家，沈阳市拔尖人才。澳大利亚南澳大学商学院、美国伊利诺伊理工大学斯图尔特商学院和中山大学岭南学院访问学者。主要研究领域为产业组织与博弈论。在《中国工业经济》、《中国软科学》、《经济评论》等期刊发表学术论文 40 余篇，出版学术著作 5 部，主持省部级研究课题 7 项，参与国家社科基金重大课题和教育部哲学社会科学重大攻关项目各 1 项，以第一完成人身份获评辽宁省哲学社会科学成果奖二等奖、三等奖各 1 项。

#### 四、研究院联系方式

姓名：徐雷

联系电话：13841679860

邮箱：[xulei@lnu.edu.cn](mailto:xulei@lnu.edu.cn)

## 五、近五年科研成果（每项限 5 项）

### 1、科研项目

序号	项目名称	负责人	立项时间	项目来源
1	健康风险冲击下医疗保险对农户消费平滑的影响机理与制度优化	聂荣	2023 年	国家社科基金
2	外部不确定性对技术创新的影响研究：基于创新网络的视角	顾夏铭	2024 年	教育部人文社会科学基金
3	不确定性冲击对技术创新的影响研究：基于创新网络的视角	顾夏铭	2024 年	国家自然科学基金
4	数字经济驱动辽宁省先进制造业与现代服务业融合发展的对策研究	郭晓玲	2023 年	辽宁省经济社会发展研究课题
5	新中观经济学课程体系师资队伍的建设与提升	徐雷	2022 年	教育部产学研合作协同育人项目

### 2、论文/著作

序号	论文/著作名称	作者	发表/出版时间	期刊名称/出版社
1	市场化进程中的政府机构改革与职能转变——兼评新结构经济学与新中观经济学的有为政府理论	徐雷	2022 年 11 月	经济科学出版社
2	竞争优势理论	徐雷	2022 年 4 月	中山大学出版社
3	人工智能算法决策与企业研发“合谋”	徐雷等	2024 年 6 月	中国软科学
4	信号传递模型下地方政府人才引进政策研究	徐雷等	2024 年 5 月	经济评论
5	劳动力市场不对称信息与人才集聚的自我强化机制	徐雷等	2023 年 3 月	软科学

### 3、资政建议

序号	名称	作者	采纳部门	级别
1	关于完善地方政府人才政策的建议	徐雷	辽宁大学智库简报/微信公众号“辽大格政” 2024 年 10 月 18 日	

			转载	
2	鞍山市校地共建科技创业孵化机构面临的发展问题与治理结构优化建议	徐雷等	辽宁地方发展调研报告	
3				
4				
5				

#### 4、科研奖项

序号	名称	第一完成人	来源单位	级别
1				
2				
3				
4				
5				

#### 5、社会服务

序号	名称	负责人	服务形式	规模（人次）
1	任鞍山市高新技术产业开发区党工委委员、管委会副主任	徐雷	挂职	1
2				
3				
4				
5				