



大连东软信息学院

Dalian Neusoft University of Information

2024年度科研成果汇总

出版单位：科研部

责任编辑：肖军、潘鹤明、刘丽、李侃、李真、康玲、房颖



大连东软信息学院
Dalian Neusoft University of Information

CONTENTS

目录

- ◆ 科研资讯
- ◆ 知识产权
- ◆ 科研项目
- ◆ 学术交流
- ◆ 科研成果
- ◆ 科研典范



3月28日我校召开校级科研团队评审会

为提升教师队伍创新能力，培育优秀的科研人才，加强科研团队建设，优化科研组织模式，提升科研团队素养，产出具有重要影响的原创性成果，营造学校良好的学术研究氛围，科研部于1月11日发布了校级科研创新团队年度基本考核条件（试行）及制定2024年度研发计划的通知，并于3月28日组织校级科研团队任务计划书评审会。评审会由副校长李迎秋主持，科研部部长曲云龙和各二级学院分管科研工作的副院长出席本次评审会。

评审会上，10位科研团队负责人分别就团队依托平台、研究方向、人员情况、计划产出成果、年度研发计划等内容进行现场汇报。评审专家根据科研创新团队研发计划书和现场陈述情况，对10个科研团队进行点评，并提出调整建议。

本次评审会旨在开展有组织的科研，做到有带领、有方向、有目标，有计划，形成科研梯队，在重点科研方向上深入开展研究，提升学校整体科研实力。

4月24日专利申请面对面沟通

在世界知识产权日即将到来之际，学校也在积极组织知识产权深入校园活动。4月24日下午，科研部邀请了大连至诚专利代理事务所的专利分析代理师李永旭，为我校数字艺术设计学院的教师，针对外观设计

专利申请相关事宜举办了一场面对面的沟通座谈活动。李永旭代理师分别介绍了外观设计专利的来源、申报流程、材料撰写和主要注意事项等内容，并针对艺术学院的特点对该学院不同教学、科研研究方向可申报的外观设计专利进行了分析和规划，解答了参加座谈老师提出的相关问题。



4月26日世界知识产权日-知识产权讲座

4月26日是世界知识产权日，为方便更多的师生了解知识产权，充分利用知识产权，积极申报知识产权，推动成果转化，提高我校竞争能力，科研部邀请了大连至诚专利事务所的专利代理师为我校师生举办了一场以“高质量专利申报”为主题的讲座。会上主要讲解了知识产权相关知识、高质量专利的挖掘、专利检索和专利申请准备材料及相关流程等内容。



5月13日大连市创新创业创投服务中心、中山区科技和工业信息化局 领导来校走访座谈

为贯彻落实《大连市科技成果转化工作机制》，加强大连市“一院一所十校”科技成果联合挖掘工作，建立联合工作机制，5月13日上午，大连市创新创业创投服务中心（市三创中心）、中山区科技和工业信息化局（区科工信局）一行5人，由大连市科技局党组成员、市三创中心主任张力夫带队，市三创中心成果转化部主要成员和区科工信局管理科成员参与我校科技成果转化情况走访调研。我校由李迎秋副校长和科研部曲云龙部长等相关负责人员进行接待。张力夫主任首先参观了创新创业学院（SOVO），对学校创新创业工作有了具体的了解，并希望能够孵化出更多初创型企业，服务大连地方经济。随后又参观了工业机器人实验室、半导体工艺与集成电路测试实验室、大数据技术实验室、元宇宙实验室等省、市重点实验室和工程技术创新中心，并与正在实验室进行科研活动的教师进行了交流，对学校的

科研资讯



大连东软信息学院
Dalian Neusoft University of Information

科技研发情况有了初步的了解。参观结束后，双方进行了座谈交流。本次座谈会议由科研部部长曲云龙主持，市三创中心主任张力夫、科技成果转化部部长杜江山、高级工程师杨继涛、主要成员崔智、区科信工局科技管理科科长马超和学校李迎秋副校长、数字艺术与设计学院副院长刚家林、智能与电子工程学院副院长宋文斌、计算机与软件学院副院长王红等人参加了交流座谈。会上杜江山部长介绍了本次来访主要目的，张力夫主任对我校的后续工提出了具体的工作要求：联合建立“人盯高校院所、人盯成果项目、人盯本地转化”工作机制，落实高校本地成果转化，提高本地成果转化率，服务大连地方经济。



5月15日索尼中国副总裁、索尼中国研究院院长竹中幹雄一行来访我校

5月15日下午，索尼中国副总裁、索尼中国研究院院长竹中幹雄，索尼中国研究院副院长孙晨，NEUSOFT Japan株式会社产品工程与IT服务事业本部副本部长胡兴华一行来访我校参观交流。

学校副校长李迎秋接待来访嘉宾。科研部、计算机与软件学院、智能与电子工程学院、数字艺术与设计学院相关负责人陪同参观交流。竹中幹雄一行首先参观了我校人工智能应用实验室、仿生四足机器人实验室、工业机器人实验室、半导体工艺与集成电路测试实验室。随后，嘉宾一行来到数字艺术与设计学院展厅、创新创业学院、大学生创业中心（SOVO），我校学生为来访嘉宾介绍了高等职业技术学院“艾吾科技智慧居家养老项目“及智能与电子工程学院”自动控制机械手”项目。嘉宾一行来到我校附属心血管病医院、附属口腔医院及睿康养老院参观相关科室。随后，参观了研究院，李迎秋为嘉宾介绍了研究院的主要研究方向，并展示了我校在元宇宙智慧医疗、医疗影像图像分割模型研究等方向产出的研究成果。参观结束后，双方进行了座谈交流。市三创中心主任张力夫、科技成果转化部部长杜江山、高级工程师杨继涛、主要成员崔智、区科信工局科技管理科科长马超及我校李迎秋副校长等人参加了交流座谈。

6月12日日本伊藤忠商事株式会社西村一行来访我校

6月12日下午，日本伊藤忠商事株式会社部門長補佐西村，部長補佐海老名，大連伊藤忠總經理佐佐木，GEOM株式会社CEO矢沢，东软(日本)有限公司董事兼本部长张梦芳一行5人到我校进行参观交流。学校副校长李迎秋、大连睿康心血管病医院副院长张文雄接待来访嘉宾。

西村一行首先参观了博川校区观景台、图书馆及智慧教室，了解了我校在基础设施建设、智慧化教学等方面的办学特色。在软件园校区，西村一行首先来到健康医疗科技学院。在医学影像实验室，我校老师展示了人体断层组织标本，并介绍了学生如何利用该标本直观地学习人体的内部结构和组织特征。同时展示了MRI虚拟仿真VR设备，介绍了如何通过虚拟仿真VR设备为学生提供沉浸式的人体解剖学习体验。在数字艺术与设计学院展厅，相关老师展示了我校师生制作的虚拟现实互动体验项目、沉浸式情景空间等艺术成果，并对艺术疗愈科学研究方向进行了重点介绍。嘉宾一行继续参观了创新创业学院、大学生创业中心SOVO。离开校园，嘉宾一行来到我校附属心血管病医院、附属口腔医院及睿康养老院参观相关科室，张文雄介绍医院情况。随后，嘉宾一行参观了研究院。参观结束后进行座谈。双方围绕康养产业科学研究、产品推广等话题进行了深入交流，对后期合作事宜提出了具体设想。



校领导带队赴广东省科学院佛山产业技术研究院调研学习

为进一步深化产学研融合，推动科技成果转化及组织管理水平提升，7月19日，我校副校长李迎秋带队赴广东省科学院佛山产业技术研究院进行调研学习。研究院综合办公室主任康玲，时任科研部部长曲云龙等参加调研。广东省科学院佛山产业技术研究院财务总监唐敏、资本运营部副部长刘添铭及广东省科学院人才科技（佛山）有限公司副总经理卢阳成等全程陪同调研。



李迎秋一行参观了佛山产业技术研究院的展厅和精密仪器平台，详细了解了对方在科技创新、产品研发及技术应用等方面的最新成果。



随后，双方就科技成果转化、组织机构管理、团队培养等核心议题展开了深入的座谈交流。在座谈会上，李迎秋对佛山产业技术研究院在科技成果转化方面的成功经验和创新模式表示高度赞赏，并表示，希望双方未来进一步加强合作，共同推动科技成果的高效转化与应用。曲云龙和康玲分别就各自领域的合作意向与对方进行了深入探讨。广东省科学院佛山产业技术研究院的领导团队分享了他们在科技成果转化、组织架构优化、团队建设与人才培养等方面的宝贵经验，并对我校在科技创新与人才培养方面取得的成就给予了高度评价。

双方表示，通过此次交流增进了彼此了解，未来，将在成果转化、团队建设、人才培养等方面积极探索合作机会。

我校研究院与北海道信息大学召开线上研讨会



6月4日，我校研究院与北海道信息大学举办了线上研讨会。学校副校长李迎秋、北海道信息大学校长西平顺出席会议。此次会议旨在促进双方在健康医疗科技领域的学术交流与合作，共同探索科研发展的新方向。

李迎秋表示，这是继2023年底西平顺校长一行来访我校参加大连东软信息学院与北海道信息大学智慧健康研究中心签约仪式暨揭牌仪式后，又一次大型学术交流活动。通过此次交流，进一步增进了对彼此研究领域的了解，为未来的合作奠定了坚实的基础。未来，希望双方能够有更多的师生互访、联合研发等合作项目落地，携手推动健康医疗科技领域的发展。西平顺表示，未来，期待双方能够在科研、教育等多个领域开展更加紧密的合作。



会上，来自两校的七位教师分别围绕各自的研究领域分享了最新的科研成果和学术见解，双方参会教师就健康医疗科技领域的研究热点和发展趋势进行了深入交流。



双方相关领域的教师参加了本次会议。

科研项目——纵向



获批：2项
到账：48万

国家级

获批：66项
到账：94.6万

省部级

获批：100项
到账：41.84万

地市级

2024年纵向项目批复及到账情况汇总表

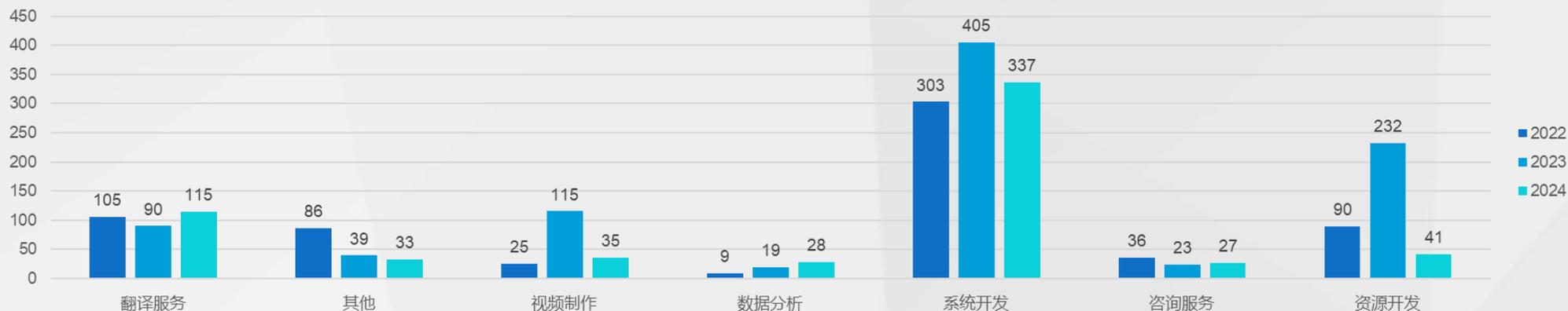
单位	批复项目数	批复合同额	到账金额
信管	67	19.74	26.14
计软	20	43	30.5
智电	5	6	34
数艺	22	19.5	19.8
基础	6	3	3
马院	5	1	3
外语	17	6.5	6.8
高职	13	17.5	7.2
健康	4	7	7
继教	1	0	0
国教	0	0	0
SOVO	3	21	23.5
其他	5	3.5	23.5
合计	168	147.74	184.44

2024年纵向项目分布情况汇总表

单位	国家级项目数	省部级项目数	地市级项目数
信管	1	25	41
计软	1	9	10
智电	0	2	3
数艺	0	6	16
基础	0	1	5
马院	0	2	3
外语	0	8	9
高职	0	6	7
健康	0	3	1
继教	0	0	1
国教	0	0	0
SOVO	0	1	2
其他	0	3	2
合计	2	66	100

备注：到账金额184.44万包含21个辽宁省教育厅一般项目，共计52.5万元。

22-24年度横向项目到账小分类（单位万元）



2024年横向项目立项及到账情况汇总表

单位	立项项目数	合同金额	到账金额
信管	9	110.2	143.4
计软	19	114	77
智电	18	164	117.4
数艺	25	158.3	163.1
基础	3	35	27.7
马院	0	0	0
外语	34	105.4	120.1
高职	3	10	3.3
健康	3	2.7	2.7
国教	0	0	4.5
SOVO	1	3.6	5.1
合计	115	703.1	664.3

2024年横向项目到账分类情况汇总表

单位	技术开发	技术服务	技术咨询	技术转让
信管	138.2	1.0	4.2	0
计软	70.6	6.4	0	0
智电	117.4	0.2	0	0
数艺	79.5	83.6	0	0
基础	0	27.7	0	0
马院	0	0	0	0
外语	0	118.1	2.0	0
高职	3.0	0.3	0	0
健康	2.7	0	0	0
国教	0	4.5	0	0
SOVO	5.1	0	0	0
合计	416.4	241.9	6.2	0



2024年B级以上高水平论文分布情况



2024年论文发表情况汇总表

单位	期刊论文					论文集			合计
	A+	A	B	C	D	A级	B级	C级	
信管	12	0	1	42	34	0	9	4	102
计软	4	2	2	13	16	0	20	2	59
智电	13	1	2	12	8	0	22	1	59
数艺	7	2	2	13	22	0	4	5	55
基础	2	0	0	3	9	0	0	2	16
马院	0	0	0	0	4	0	0	0	4
外语	0	0	0	9	46	0	10	0	65
高职	2	0	0	4	3	0	3	1	13
健康	2	0	0	3	2	0	2	0	9
国教	0	0	0	0	1	0	0	0	1
SOVO	0	0	0	3	3	0	0	0	6
合计	42	5	7	102	148	0	70	15	389

2024年著作出版情况汇总表

单位	专著	编著	译著	合计
信管	9	1	0	10
计软	0	0	0	0
智电	0	5	0	5
数艺	1	0	0	1
基础	1	0	0	1
马院	1	0	0	1
外语	0	0	3	3
高职	0	0	0	0
健康	4	1	0	5
国教	0	1	0	1
SOVO	2	0	0	2
总计	18	8	3	29

2024年知识产权情况汇总表

知识产权类别	申请数（项）	授权数（项）	专利拥有数（项）
发明专利	42	12	29
实用新型	29	32	190
外观设计	91	21	141
著作权	357	331	1891
合计	519	396	2251

2024年学术交流情况汇总表

单位	校级	院级	合计
信管	2	50	52
计软	3	101	104
智电	4	38	42
数艺	2	46	48
基础	0	18	18
马院	2	13	15
外语	5	47	52
高职	0	14	14
健康	2	10	12
继教	0	0	0
国教	0	0	0
SOVO	0	7	7
合计	20	344	364

讲座时间：2024年3月28日

主讲人信息：李婉然、博士、智能与通信工程系

题目：基于机器学习的持久性有机污染物环境分配行为预测模型建立及影响因素研究



讲座时间：2024年3月22日

主讲人信息：申人升、教授、大连理工大学微电子学院副院长

题目：集成电路CMOS器件制造关键工艺虚拟仿真技术

讲座时间：2024年1月18日

主讲人信息：肖辉、副教授、大连外国语大学

题目：AI翻译的影响及应用



2024年度各项科研成果优秀排名

注：排名依据2024年单项科研工作量得分

论文成果



TOP1: 刘盛意
TOP2: 邢艳丽
TOP3: 刘玉丽

纵向项目



TOP1: 王慧慧
TOP2: 张丽榕
TOP3: 韩立/赵磊

横向项目



TOP1: 王 成
TOP2: 李 想
TOP3: 罗礼全

知识产权



TOP1: 刘歆宁
TOP2: 周慧(计软)
TOP3: 孙冬石

◇ 刘盛意老师2024年参与发表SCI论文8篇。

◇ 王慧慧老师2024年获批国家自然科学基金项目18万进款。

◇ 王 成老师2024年负责横向项目4项，累计到账54.8万元。

◇ 刘歆宁老师2024年授权发明专利4项，软件著作权1项。

备注：其中，邢艳丽、张丽榕、韩立、赵磊、李想、罗礼全、刘歆宁、周慧均是研究院入驻团队成员。