



辽宁理工学院

LIAONING INSTITUTE OF SCIENCE AND ENGINEERING

科研简报

第10期

科研学科处

2024年6月



【本期要闻】

1. 发表论文 8 篇。
2. 获批纵向科研项目43项，其中锦州市社科联重点研究课题 40项，市委决策咨询和新型智库课题 3 项。横向课题1项。
3. 出版学术著作 2 本。
4. 获知识产权 3 项，其中实用新型专利 1项，外观设计专利 1项，计算机软件著作权 1项。
5. 共举办学术讲座10场。

目 录

学术论文.....	1-2
科研项目.....	3-6
学术著作.....	7-8
知识产权.....	9-10
学术讲座.....	11-12

热烈祝贺中国共产党辽宁理工学院第二次党员大会胜利闭幕

凝心聚力 开拓创新

持续开创学校事业发展新局面

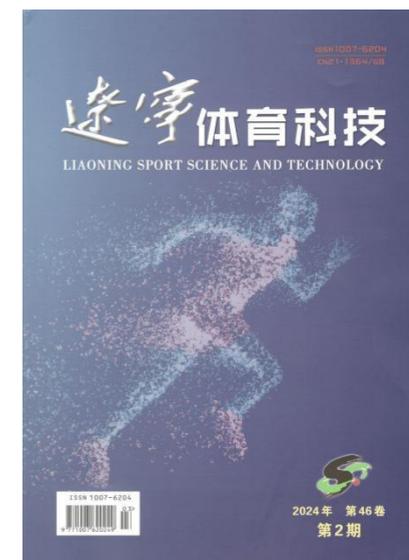


学术论文

2024年4月-6月 知网、万方收录论文8篇。

产教融合背景下社会体育专业创新创业人才 社会需求及能力培养研究

- ◇ 发表于： 辽宁体育科技
- ◇ 作者： 唐坤 (体育学院)
- ◇ 期刊号： ISSN 1007-6204



内容简介

探讨产教融合背景下社会体育专业创新创业人才的社会需求及其能力培养，旨在为社会体育专业创新创业人才的社会需求和能力培养提供理论和实践指导。结果表明：社会体育领域对创新创业人才的需求呈现多样化和个性化趋势。创新创业人才需要具备综合素质、跨学科能力和创新创业意识，以适应市场变化和技术进步带来的挑战。能力培养是提高竞争力的关键，可通过校企加强合作、建立实践教学基地和创新创业孵化平台来提供实习和实践机会，培养创新创业能力和实践经验。政府的支持和引导也是必要的，如制定相关政策、提供创业资金和税收优惠，为创新创业人才创造良好环境。

序号	学院	论文名称	第一作者	期刊名
1	信息工程学院	基于多关系网络模型的级联失效研究	贾宁	青岛大学学报（自然科学版）
2	管理工程学院	低碳经济背景下绿色供应链运营模式研究	胡泠	中国储运
3	工商管理学院	新时代背景下“旅游接待业”课程思政教学改革探索	钟华美	天南
4	文化传媒学院	经典·多元观照·互动——高校外国文学教学改革研究	金秋实	文存阅刊
5	体育学院	产教融合背景下社会体育专业创新创业人才社会需求及能力培养研究	唐坤	辽宁体育科技
6	马克思主义学院	锦州英雄精神融入高校思想政治教育研究	许晶	魅力中国
7	理学院	BOPPPS教学模式在概率论与数理统计中的应用	杜永美	新教育时代
8	理学院	《人体工程学》课堂教学改革试点课程研究——以《办公座椅设计要点》课堂为例	谢地	中文科技期刊数据库（全文版）教育科学

科研项目

2024年6月 获批纵向科研项目43项，其中锦州市社科联重点研究课题40项，市委决策咨询和新型智库课题3项。横向课题1项。

辽宁理工学院2024年锦州市社科联非资助课题立项名单

序号	学院/部门	项目名称	项目负责人
1	信息工程学院	锦州市新型智慧养老平台构建研究	赵丽霞
2	信息工程学院	锦州乡村旅游提质升级的路径与对策研究	李中玲
3	信息工程学院	数字赋能锦州文体旅产业的路径研究	赵微
4	信息工程学院	关于加快推进锦州市信息安全建设的对策研究	丁宝柱
5	管理工程学院	锦州市社区电商物流影响因素及发展对策研究 —基于末端服务质量提升	翟晓松
6	管理工程学院	锦州市打造物流枢纽城市的对策研究	那娜
7	管理工程学院	城市河道环保清淤技术措施研究	王君梅
8	管理工程学院	数字创新技术赋能锦州零碳智慧物流园区建设的对策研究	胡泠
9	管理工程学院	数字化背景下锦州智慧城市发展对策研究	包知鹭
10	管理工程学院	地域文化视角下锦州市城市形象建构与传播策略探讨	韩赛楠
11	工商管理学院	数字辽宁背景下锦州民营企业会计智能化转型路径研究	宋红尔
12	工商管理学院	军休干部参与锦州城市基层治理的路径探索	孙雪原

序号	学院/部门	项目名称	项目负责人
13	工商管理学院	数字化时代锦州地区企业财务智能化转型路径研究	郑晶晶
14	工商管理学院	新质生产力背景下的锦州数字经济与民营经济融合研究	李国余
15	工商管理学院	锦州中小企业数字化转型研究	冉祥梅
16	工商管理学院	文旅融合背景下锦州烧烤产业发展研究	王中利
17	工商管理学院	新时代锦州中小企业财务数字化转型路径研究	刘阳
18	外国语学院	基于教育链、人才链与产业链、创新链相融合的外语服务产业学院建设途径研究	戴璐
19	外国语学院	地方经济服务视角下锦州高校复合型英语人才培养研究	冯海艳
20	外国语学院	锦州红色文化景区语言景观研究	胡艳
21	外国语学院	“工匠精神”视角下以职业需求为向导的高职英语口语教学改革研究	金睿明
22	马克思主义学院	锦州红色文化资源推动高校思政课教学高质量发展的研究与思考	齐艳茹
23	马克思主义学院	关于锦州市构建文体旅融合发展体系，加快建设“文化名城、旅游强市”的对策研究	许晶
24	马克思主义学院	新质生产力视域下锦州四地红色文化资源融入大学生思想政治教育研究	赵雪东
25	马克思主义学院	短视频时代锦州红色文化传播新样态的路径研究	杨紫薇
26	马克思主义学院	锦州英雄精神在高校思想政治教学中的应用和传承研究	任谊
27	马克思主义学院	教育数字化视域下红色文化融入高校思政育人研究	李显禹
28	马克思主义学院	弘扬锦州红色文化，将经典红色战例体系性融入大中小学思想政治教育的作用及实践策略研究	张咫千
29	文化传媒学院	锦州传统手工艺文创产品的再设计研究	刘巧玲

序号	学院/部门	项目名称	项目负责人
30	文化传媒学院	基于文旅融合发展目标，打造锦州红色旅游微短剧的策略研究	孙丽佳
31	文化传媒学院	网络新媒体在地方文化传承与创新中的作用研究——以锦州市为例	景佳悦
32	文化传媒学院	红山文化融入高校思政的研究	张冬木
33	文化传媒学院	数字化赋能下的锦州乡村文化品牌的对策研究	鞠政伦
34	文化传媒学院	数字媒体技术赋能锦州乡村意象的路径研究	贺晓娇
35	体育学院	锦州市全民健身人工智能化发展策略研究	唐坤
36	党政办公室	大学生创业教育问题与对策	张晓亮
37	党委宣传部	传播锦州红色故事助推地方高校育人的路径探究	罗娟
38	学生处	优秀传统文化在锦州高校日常思想政治教育中的应用研究	梁丽丽
39	招生就业处	新形势下民办高校毕业生“慢就业”现象分析与对策研究	汤巨利
40	科研学科处	关于我市民办高校教师科研能力提升的对策研究	姜丽婷

教育科研领军人——赵丽霞

个人简介

赵丽霞，党员，教授，辽宁省教学名师，辽宁省优秀教师，辽宁省普通高等学校本科专业评估专家。中国人工智能学会会员，中国电子商务协会电子商务创业导师，高级电子商务大数据分析师；辽宁省普通高等学校本科专业评估专家；辽宁省计算机学会理事，辽宁省计算机学会会员；锦绣英才——锦州市高校名师，锦州市科技评审专家，锦州市哲学社会科学成果奖，重点课题评审专家。



主持各级纵向教改科研课题38项；其中，国家教育部产学合作协同育人项目5项，就业育人项目2项；省级质量工程项目2项，锦州市科学技术计划项目1项，锦州市社会科学课题6项；主持横向课题1项（7万元）；主编教材3部；发表论文29篇，其中：EI检索2篇，SSCI检索1篇，核心期刊4篇；获批专利7项。

辽宁理工学院2024年锦州市市委决策咨询和新型智库课题立项名单

序号	学院	项目名称	项目负责人
1	文化传媒学院	关于实现锦州乡村品牌产业化和数字化融合发展的对策研	贺晓娇
2	管理工程学院	关于全面打造清风政务“小窗口”推动作风“大转变”的对策研究	杨丹宁
3	管理工程学院	关于持续开展农村环境净化整治“四季风提升行动”，创建美丽乡村的对策研究	吴爽

学术著作

2024年4-6月 出版学术著作2本。

序号	学院	著作名称	出版时间	著作人	承担工作	出版社
1	外国语学院	大学英语教学策略与应用研究	2024.05	蔡放	第二主编	北方文艺出版社
2	马克思主义学院	区域文化与大学生思想政治教育研究	2024.06	黄珊珊	副主编	中国华侨出版社

大学英语教学策略与应用研究

- ◇ 出版社：北方文艺出版社
- ◇ 第二主编：蔡放(外国语学院)

内容简介

随着全球化的推进和信息技术的快速发展，英语作为一种国际交流的重要工具，越来越受到重视。在中国的高等教

育领域，大学英语教学的质量和效果对培养学生的综合素质和国际竞争力具有重要意义。因此，深入研究大学英语教学策略及其应用，提高教学效果，促进学生英语水平的全面提升已成为当前教育领域的一个紧迫问题。

大学英语教学的背景日新月异，学生的学科背景和学习需求各异，传统的教学方法已经无法完全满足多元化的学习群体。随着信息时代的来临，学生对语言技能的需求也发生了巨大的变化，不仅需要具备传统的语法和词汇知识，还要具备更为实用的交际能力和跨文化沟通技能。

在这个多元化和快速变化的时代，传统的教学方法已经不能完全满足学生的需求。因此，本书将深入研究不同的教学策略，包括但不限于任务型教学、项目化学习以及基于技术的教学模式。同时，本书关注了教学策略的实际应用尤其是在大学英语课堂中的操作性。在全球化的语境下，文化多样性也成为大学英语教学不可忽视的一个方面。本书探讨了如何在教学中融入文化元素，使学生更好地理解 and 尊重不同文化，从而更好地适应跨文化交流的挑战。



知识产权

2024年4月-6月 获知识产权3项，其中实用新型专利1项，外观设计专利1项，计算机软件著作权1项。

序号	学院	第一完成人	名称	类型	授权号	获批时间
1	外国语学院	金睿明	一种英语翻译装置	实用新型	CN220668972U	2024. 03. 26
2	文化传媒学院	李玉霞	档案柜	外观设计	CN308672723S	2024. 06. 07
3	管理工程学院	兰月	智慧工程施工进度管控平台	计算机软件著作权	2024SR785506	2024. 06. 11

一种英语翻译装置

- ◇ 专利类型：实用新型专利
- ◇ 第一发明人：金睿明（外国语学院）
- ◇ 授权号：CN 220668972 U



主要内容

本实用新型公开了一种英语翻译装置，包括支撑箱，所述支撑箱顶部的左侧固定连接有支撑柱，所述支撑柱内腔左侧的底部固定连接有第一电机，所述第一电机的输出端固定连接有蜗杆，所述蜗杆的前侧啮合有蜗轮，所述蜗轮的轴心处固定连接有第一螺纹杆，所述第一螺纹杆表面的顶部螺纹连接有螺纹管。本实用新型通过支撑箱、支撑柱、第一电机、蜗杆、蜗轮、第一螺纹杆、螺纹管、驱动箱、第二电机、第一齿轮、第二齿轮、传动杆、支撑杆和英语翻译多媒体显示器的配合使用，实现了方便调节的功能，解决了现有的英语翻译学习装置未设置调节机构，不便于对展示的角度进行调节，难以满足不同的使用者进行操作，实用性较低的问题。

学术讲座

2024年4月-6月 共举办学术讲座10场。

序号	学院/部门	讲座题目	时间
1	机电工程学院	智能制造与先进加工技术	5月29日
2	信息工程学院	职崖规划讲座——计算机专业的知与不知	5月22日
3	信息工程学院	遵守学术规范，提高科研水平	6月3日
4	信息工程学院	网络处理器在网络安全中的应用	4月17日
5	文化传媒学院	防范安全隐患，构建和谐校园	4月24日
6	管理工程学院	辽宁在新时代东北振兴的地位与作用发挥	6月12日
7	外国语学院	俄罗斯的饮食文化与交际素养	4月19日
8	体育学院	新课标背景下，体育教学实施途径分析	4月2日
9	科研学科处	新时代高校研究课题种类、选题和申报技巧	6月27日
10	图书馆、科研学科处	中国知网文献检索使用培训	6月19日

图书馆联合科研学科处组织开展中国知网文献检索使用培训

6月19日，中国知网文献检索使用培训在学校知远楼学术报告厅成功举办。本次培训由图书馆与科研学科处联合举办，邀请了中国知网培训讲师杨怀舒老师为松山校区各教学单位、职能部门以及教辅单位的老师们做培训讲座，旨在帮助教师更好地利用知网数据库进行学术研究和信息获取，助力教学与科研，更好的推动学校教风学风建设，满足教师对文献资源充分利用的需求。



在培训过程中，杨老师围绕如何利用知网查找学科知识、知网研学以及全球学术快报使用方法进行了深入讲解，包括科研选题，检索方法，可视化分析及如何选刊等方面，使得大家能够更加全面便捷地进行信息资源的检索。

培训结束后，老师们就如何关联全球学术快报及如何甄别刊物的优劣，获取正规发文渠道等方面进行提问，杨老师做出了详细解答，提供了切实可行的解决方案。此次培训的成功举办，有利于提升老师们对图书馆电子资源的了解和利用。图书馆也将持续聚焦学科服务，丰富电子资源培训内容和形式，不断提高信息服务质量，帮助老师们解决科研过程中的信息获取问题。