

新文科背景下经管类专业数智化升级改造的

研究与探索以为例

一、简述

随着科技的飞速发展，数字化、智能化已经成为当今社会的显著特征。新文科背景下，经管类专业面临着数字化、智能化的转型升级需求。本文将以《新文科背景下经管类专业数智化升级改造的研究与探索为例》，探讨新文科背景下经管类专业的数智化升级改造。

我们将通过文献综述、案例分析、实证研究等方法，全面剖析新文科背景下经管类专业数智化升级改造的内涵、目标、路径及其面临的挑战和机遇，以期对相关领域的理论研究和实践应用提供有益的参考和借鉴。

1. 新文科背景下的经管类专业发展现状

随着时代的飞速发展，新文科背景应运而生，为人文社会科学领域注入了新的活力。作为其重要组成部分的经管类专业，不仅要顺应时代潮流，还要在数字经济的大背景下，寻求创新与发展。

经管类专业正经历着数字化转型和升级的浪潮。这不仅体现在教育方式、课程体系的改革上，更主要体现在培养模式、评价体系的创新上。新文科要求经管类专业不仅仅是传授知识，更重要的是培养学

生的综合素质、创新思维和问题解决能力。

在实际操作中，经管专业的数字化转型还面临着诸多挑战。传统的教学模式和方法难以满足新文科的要求；数字化教学资源相对匮乏，制约了教学质量的提升；学生在进行数字化转型时缺乏有效的指导和支持等等。

为了应对这些挑战，经管类专业需要积极探索数智化转型升级的新路径。这包括加强与新兴技术领域的交叉融合，引入大数据、人工智能等先进技术，改进教学方法和手段，提高教学质量和效率；还需要加强校内外实习实践基地的建设，为学生提供更多的实践机会和职业发展支持。

新文科背景下的经管类专业发展机遇与挑战并存。只有不断创新、积极转型，才能在新形势下取得更加辉煌的成绩。

2. 数智化升级改造的背景和意义

在当今数字化、智能化的时代浪潮下，新文科背景下的经管类专业正面临着前所未有的机遇与挑战。随着大数据、人工智能、云计算等前沿技术的迅猛发展，传统的经管类专业教育模式已经难以适应新时代的需求。为了回应这一时代需求，推动经管类专业的教育教学改革，实现数智化升级改造，已经成为当前高等教育领域亟待研究的重大课题。

数智化升级改造不仅仅是技术层面的革新，更是一场深刻的教育理念和教学方法的变革。它意味着要充分利用数字技术，重塑专业课程体系，创新教学方法和手段，以培养具备前瞻性思维、创新能力和社会责任感的高素质经管人才。这样的改造不仅有助于提升经管类专业的整体办学水平和社会影响力，更能为服务国家和地方经济社会发展提供强大的人才支撑和智力支持。开展数智化升级改造的研究与探索具有深远的意义和推动作用。

3. 研究目的、方法和创新点

本研究的核心目的在于深入探讨数字经济时代背景下的经济管理学科教育模式变革。随着科技的飞速发展，数字技术正在深度渗透到社会各个领域，包括经济管理领域。这一变革不仅带来了新的教学方式和工具，更对传统教育理念提出了挑战。我们的研究旨在通过对数智化技术的深入研究和实践应用，推动经管类专业教育的创新与发展，培养具备数字化素养和创新能力的新时代人才。

为了实现这一目标，我们采用了多种研究方法。我们进行了全面的文献综述，深入研究了近年来关于数智化技术应用于经济管理教育的国内外研究成果和发展趋势。这些文献为我们的研究提供了坚实的理论基础和背景知识。我们设计并实施了一系列针对经管专业学生的数智化教育实践项目。这些项目结合具体的教育教学实际，采用了案

例分析、实验研究、问卷调查等多种研究方法，以验证数智化技术在教育中的应用效果和价值。我们还积极寻求与业界的合作与交流，邀请行业专家和领军企业代表共同参与研究，确保研究成果的实用性和前瞻性。

前瞻性地布局数智化教育：我们敏锐地捕捉到了数智化技术的发展趋势，并基于此对经济管理专业的教育教学进行了前瞻性的布局。我们认识到，数智化不仅仅是引入一个新的教学工具或平台那么简单，而是要对其进行了全面的、系统性的重塑，包括课程体系、教学模式、评估方式等各个方面的改革。

构建了综合性的数智化教学平台：为了支持数智化教学的实施，我们构建了一个综合性的数智化教学平台。该平台集成了先进的信息技术、人工智能技术和大数据技术，为教师和学生提供了一个便捷、高效、智能的学习和工作环境。通过该平台，教师可以实现个性化教学、精准辅导和灵活互动；学生则可以随时随地获取学习资源、参加在线课程和参与实践活动。

推动了经管类课程的数字化转型：在数智化技术的推动下，经管类课程实现了从传统的讲授式教学向数字化教学的转型。我们利用多媒体技术和虚拟现实技术创建了生动、形象的数字化教学资源，如模拟仿真、在线课程等；另一方面，我们加强了线上线下教学的深度融

合，通过在线讨论、小组协作等方式，培养学生的团队协作能力和创新思维。

提升了个体的全面发展：数智化教育不仅注重知识的传授和技能的训练，更重视个体的全面发展和终身学习能力的培养。在我们的研究中，我们注重培养学生的数字化素养、创新精神和批判性思维能力。通过数智化教学平台，学生可以自主安排学习时间、选择学习内容并进行自我评价与反馈，从而更好地实现自我发展和提升。

本研究旨在通过深入探究新文科背景下经管类专业数智化升级改造的有效路径和方法，为推动我国经管类专业教育的创新与发展提供理论支持和实践指导。

二、理论基础与文献综述

随着科技的飞速发展，数字化、智能化已经成为各领域转型升级的重要手段。经管类专业作为社会科学的重要组成部分，在新文科建设中扮演着举足轻重的角色。当前的经管类专业在数字化和智能化程度上仍存在诸多不足，难以满足新文科建设的需求。对经管类专业进行数智化升级改造，已成为推动其内涵式发展的关键一环。

教育信息化：信息技术与教育的深度融合，使得教育资源数字化、网络化、智能化，为教育教学改革提供了有力支撑。

智能教育：基于人工智能的教育新模式，通过智能化的教学管理、

学习支持和个性化服务，提高教育质量和效率。

数据驱动：大数据技术的广泛应用，使得教育数据成为决策的重要依据，为教育优化提供了有力支持。

关于经管类专业数智化升级改造的研究已有不少成果。有学者从技术融合应用的角度出发，探讨了经管类专业数智化升级的技术路径和实现方式；另一方面，有学者从教育理念创新的角度出发，阐述了数智化升级改造对经管类人才培养模式的影响及其挑战。还有学者关注到了数智化升级改造中的数据安全与隐私保护等问题。

本部分将结合具体案例，深入剖析新文科背景下经管类专业数智化升级改造的应用实践。通过丰富、生动的案例，展示数智化升级改造成效及潜在价值，并分析实践中遇到的问题及解决方案。

1. 新文科背景下经管类专业的学科融合

在新的文科背景下，经管类专业正面临着一场深刻的变革。随着科技的飞速发展，数字化、智能化已经成为推动社会进步的重要力量。这一变革不仅改变了我们的生活方式，也正在重塑我们的教育领域。在这样的背景下，经管类专业需要与时俱进，通过数智化升级改造，以适应新时代的需求。

学科融合是当前经管类专业发展的重要趋势之一。通过将信息技术、数据科学、人工智能等新兴学科的知识和方法引入到传统经济管

理学科中，可以极大地丰富和深化经管类的学术研究和社会服务。运用大数据分析工具，可以对海量的经济数据进行深度挖掘，揭示出其中隐藏的社会经济规律，为政策制定和企业决策提供有力的支持。

学科融合还有助于培养学生的跨学科思维能力。在现代社会，任何一个真正有影响力的问题都很难仅仅通过单一学科的知识来解决。经管类专业学生必须具备跨学科的知识背景，才能够更好地理解 and 应对复杂多变的市场环境和社会问题。

在新文科背景下，经管类专业数智化升级改造的一个重要方面就是推动学科融合。这不仅是提升经管类专业竞争力的关键所在，也是培养新时代人才的重要途径。面对未来日益复杂多变的全球经济环境和社会现象，经管类专业必须不断创新和进取，以适应不断变化的时代需求。

2. 数智化升级改造的理论框架

数字化转型：这是数智化升级改造的起点，意味着将传统业务模式和管理方式全面转向数字工具和平台。这涉及到数据的收集、处理和分析，以及企业内部系统（如 ERP、CRM 等）的数字化改造，从而实现信息的实时共享和业务流程的高效协同。

智能化升级：在数字化的基础上，通过引入人工智能、机器学习等技术，实现对复杂数据的深度挖掘和智能决策支持。智能化升级能

够提升企业运营的自动化程度，优化资源配置，预测市场趋势，从而为企业带来更高的决策价值和竞争优势。

数据驱动决策：数智化升级改造的核心在于构建数据驱动的企业文化和工作流程。这意味着从数据分析中得到的洞察直接应用于业务决策，形成数据驱动的循环，从而提高决策的科学性、准确性和时效性。

产业链协同升级：数智化改造不仅仅是单个企业的升级，更是整个产业链条的升级。通过打通供应链各环节的信息流、物流和资金流，实现产业链上下游企业的协同发展，提升整个产业的竞争力和效率。

数智化升级改造的理论框架涵盖了企业运营的多个关键方面，旨在通过数字化转型、智能化升级、数据驱动决策和产业链协同升级等多维度的融合创新，推动企业走向数字化、智能化的新时代。

3. 国内外相关研究文献综述

随着数字技术的迅猛发展，数智化已成为各行各业转型升级的重要途径。在经管领域，数智化的应用不仅改变了传统管理模式，还拓展了研究方法和分析工具。众多学者对数智化在企业管理、财务会计、战略管理等方面的应用进行了深入研究。如某著作中提到，数智化能够显著提高企业运营效率和管理水平，实现更高效的数据分析与决策支持。

国外研究则更侧重于数智化技术与经济、管理的深度融合。有研究以电子商务为背景，探讨了数智化在供应链管理中的应用及其对企业绩效的影响。还有研究从大数据角度出发，分析了数智化在金融市场预测、风险控制等方面的作用。

国内外研究均显示出数智化在经管领域的广泛应用前景以及不断提升的企业价值。但现有研究尚存不足，如对数智化与企业文化、组织结构的互动关系研究不足，以及对数智化技术自身发展瓶颈的探讨不够。在未来的数智化升级改造过程中，需更加注重理论与实践相结合，以推动经管类专业的数智化转型取得更大突破。

三、当前经管类专业数智化升级改造的实践探索

在当前的数字化时代，新文科背景下的经管类专业正面临着数智化升级改造的迫切需求。随着大数据、人工智能、云计算等技术的快速发展，传统经管类专业在教学方法、内容、手段等方面都发生了深刻变革。本次研究旨在探索如何将这些先进技术融入经管类专业教学，推动经管类专业数智化升级改造。

数智化升级改造的首要任务是构建数字化教育环境。这包括建设线上教学平台，实现课程资源的数字化共享，以及利用智能教学软件优化教学过程。通过这些措施，教师可以更加便捷地获取教学资源，学生也能随时随地进行学习和互动。

要创新经管类专业课程体系。结合数智化技术，对传统课程进行重构和优化，增加数字化、智能化课程内容。引入大数据分析、人工智能、物联网等新兴技术，培养学生的跨学科思维能力和创新能力。鼓励教师开展数智化教学改革，探索线上线下相结合的教学模式。

要加强数智化师资队伍建设。提高教师的数字技能水平，使他们能够熟练运用新技术进行教学创新。学校可以开展定期的师资培训，组织教师参加相关研讨会和技术竞赛，提升教师的专业素养和教学能力。

当前经管类专业数智化升级改造的实践探索主要包括构建数字化教育环境、创新课程体系和加强师资队伍建设三个方面。通过这些措施的实施，有望推动经管类专业数智化升级改造，培养出更多具备创新精神和实践能力的新时代人才。

1. 经管类专业数智化升级改造的指导思想

要坚持立德树人根本任务，确保人才培养的正确方向。在数智化升级改造过程中，要注重培养学生的道德品质、人文情怀和创新精神，使他们成为德才兼备的新时代人才。

要顺应信息化、数字化、智能化的趋势，推动经管类专业教学体系的变革。数智化技术的发展为经管类专业带来了前所未有的机遇和挑战，因此要积极探索适应数智化时代需求的教学模式和方法，以提

升学生的学习效果和竞争力。

要强化数智化升级改造的系统性、协同性和可持续性。数智化升级改造是一项系统工程，需要全校各部门、各领域的共同努力和支持。要注重长期发展和持续改进，确保改造成果能够满足不断变化的社会需求和市场变化。

2. 主要领域和关键环节的实践探索

面对大数据时代的挑战，我们致力于构建高效、稳定、安全的信息基础设施。通过采用云计算、分布式存储等技术手段，实现了数据的集中管理和高效处理。

强化了网络与数据安全防护措施，确保了信息系统畅通无阻。定期进行网络安全检查和漏洞修复，有效抵御了各类网络攻击和数据泄露风险。

积极推广数据驱动的管理理念，鼓励师生基于数据进行决策。打破传统的经验决策模式，提高了管理决策的科学性和精确性。

建立了数据采集、清洗、分析和可视化等一系列规范化流程，确保了数据的准确性和可靠性。运用先进的数据挖掘和分析技术，揭示了生产经营过程中的规律和问题，为改进管理策略提供了有力支持。

顺应人工智能发展趋势，推动了智能教学助手、数据分析机器人等智能化应用的发展。这些应用不仅提高了学生的学习效率，还提升

了教师的教学质量。

探索了智能决策支持系统、智能风险管控系统等创新型应用，辅助企业做出了更加科学合理的决策，降低了运营风险。

3. 具体案例分析与实践成效

在《新文科背景下经管类专业数智化升级改造的研究与探索》关于“具体案例分析与实践成效”我们可以这样写：

随着信息技术的飞速发展，数智化已逐渐成为各行各业转型升级的重要手段。新文科背景下的经管类专业，更应紧跟时代步伐，积极推进数智化升级改造。本文将以某知名商学院为例，探讨其数智化改造的过程及实践成效。

该商学院在数智化升级改造过程中，首先进行了全面的需求分析，明确了数字化转型的目标和方向。学院投入大量资源，构建了完善的数据中心和服务平台，实现了数据的大集中和共享。学院还引进了一系列先进的技术工具和算法，如人工智能、大数据分析等，以支持业务决策和创新。

在具体案例方面，该商学院发挥自身优势，积极探索数智化在经管类教育中的应用。学院利用人工智能技术，推出了智能辅助教学系统，实现了个性化学习推荐和智能问答等功能。学院还通过大数据分析技术，对学生的学习成果和过程进行全面评估，为教师提供了有针

对性的教学建议。

经过一段时间的实施，该商学院的数智化升级改造取得了显著的实践成效。学院的数字化转型成果得到了显著提升，数据驱动的决策模式基本形成。学生的个性化学习和教学管理效率得到了大幅提升，学生学习体验更加优化。学院的学科竞争力和创新能力也得到了加强，为培养具有国际视野和领导力的人才奠定了基础。

该商学院的数智化升级改造案例充分证明了数智化在经管类专业教育中的重要作用和广阔前景。随着技术的不断进步和应用场景的不断拓展，相信越来越多的经管类专业将踏上数智化升级改造的快车道，为培养适应新时代需求的高素质人才做出更大的贡献。

四、新文科背景下经管类专业数智化升级改造的挑战与问题

随着科技的飞速发展，数字化和智能化已经成为各行业升级改造的重要手段。在新文科背景下，经管类专业面临着数智化升级改造的挑战与问题。

新文科经管类专业需要处理海量的数据，包括市场信息、消费者行为、企业运营数据等。如何有效地将这些数据整合起来，并进行深入的分析，以支持决策制定，是数智化升级改造过程中的一大挑战。

数智化升级改造不仅仅是技术层面的更新，更是一场业务层面的

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/205302032340012002>