**数字经济管理专业学术学位硕士研究生培养方案**

**（管理学院)**

一、专业名称、代码

专业名称：数字经济管理

专业代码：1201J2

二、专业简介

河北大学数字经济管理是新兴的交叉学科，其依托于管理科学与工程、信息资源管理两个一级学科博士点基础进行建设。数字经济管理交叉学科博士点，于2020年10月呈报教育部，获批增设。2021年开始招收数字经济管理方向硕士研究生。

数字经济管理是时代发展的必然，符合国家重大战略方向，满足社会发展需求。研究内容包含了众多分支和学科交叉领域，如数字政府治理、企业转型与治理、智能决策管理、智能财务、智慧金融、平台经济等。该学科目前形成以管理学为主，与经济学、数据科学等学科交叉融合，数字化特色明显的专业发展特征。数字经济管理专业“扎根京津冀、服务国家重大战略需求，培养复合型创新人才”。

三、研究方向

根据本学科的优势和特点，立足于服务国家重大战略、河北省八大产业，依据导师队伍知识结构和研究领域等条件，本学科设置以下3个研究方向。这3个研究方向在内容和方法上既相互独立，又相互补充。

1. **数字公共治理**

探索未来数字政府形态及政府治理的前沿性研究。随着大数据、物联网、区块链、人工智能等信息与技术的不断更新迭代，紧跟国内外学术研究和实践创新前沿，结合我国政治经济社会文化的发展背景，探索研究未来数字政府治理的创新趋势和创新范式。

聚焦国家在推动政务数据开放、政务数据交换共享、智慧城市建设等领域的政策创新与实践。依托政府各类决策、管理和服务系统以及电子政务和智能政务平台上的数据资源，开展电子政务及智慧城市系统中信息数据的分析及应用。

开展政务数据的挖掘分析与政策研究。通过对政府网站及政务服务平台监测数据的深度分析，研究政府履职、政策执行、改革创新等方面的情况，探索数据驱动的社会治理研究及基于大数据的智慧城市管理。

1. **智能决策与优化**

数据驱动的智能决策与优化方法理论研究。运用统计学、运筹学等知识，研究海量数据的存储与管理方法，研究不确定性优化理论与多目标决策理论在数据驱动环境下的应用，构建自动化、智能化的决策支持系统。

复杂数据环境下智能决策应用研究。探究复杂制造与服务系统运营中海量数据的收集、整理与挖掘，结合企业管理及公共服务，构建全产业链智能化决策系统，实现智能制造、智能销售、智能服务等一系列重要应用。

1. **企业数字化转型与治理**

企业数字化转型研究。研究国内外关于企业数字化转型的相关理论问题，分析和研究国内外具有代表性的企业数字化转型发展案例，科学揭示不同类型企业数字化转型规律，为政府的政策制定和企业数字化转型实践提供理论指导和政策建议。

企业数字化治理研究。关注数字化背景下企业治理机制创新实践，通过对国内外企业数字化治理创新实践的研究分析，综合运用质性和量化研究方法，实现理论建构与检验，为推动企业数字化治理实践提供了理论指导和管理启示。

四、学制及学习年限

本专业学制为3年，在校最长学习年限（含休学）不超过6年。

五、培养目标

1. 树立正确的中国特色社会主义核心价值观，具有坚定的理想信念，高尚的道德情操，优良的学术作风，高度的社会责任感。坚持诚实守信，勤勉尽责，具有科学严谨和求真务实的学习态度和工作作风。

2. 掌握坚实的基础理论和系统的专门知识，掌握数字经济管理学科的科学研究方法及必要的先进的技术方法和技能，熟悉本学科的前沿研究领域，具有独立从事科学研究和解决实际问题的能力。

3. 至少掌握一门外国语，能熟练阅读本专业的外文资料，具备一定的写作、翻译能力和基本听说能力，具有撰写学术论文和进行国际学术交流的能力。

4. 具有良好的团队意识和团队合作精神。

5. 具有健康的身体和良好的心理素质。

6. 培养德智体美劳全面发展的社会主义事业接班人。

六、培养方式

本专业采用导师负责制与学科组集体培养相结合的方式，对研究生培养的全过程进行全方位、针对性指导。负责研究生日常管理、学风和学术道德教育、制定和调整硕士研究生培养计划、组织开题、指导科学研究和学位论文等。

课程学习实行学分制。学生在申请答辩之前须修满所要求的学分。采用系统讲授、专题研讨、案例教学、文献研读等多元化教学方式，注重理论与实践结合。注重过程考核，通过课程论文、实验报告、学术汇报等形式综合评价学习成效。

注重科研能力训练。以科研能力培养为核心，通过课程学习、文献阅读、课题研究、学术交流与学位论文撰写等环节，系统提升学生的理论水平和创新能力。鼓励和支持学生参与导师的科研项目、独立申报校级/省级研究生创新课题、参加专业相关学术比赛、产出一定水平的科研成果。

七、中期筛选

在完成培养方案规定的课程学习、考核成绩合格、获得规定的学分后，按照《河北大学研究生中期筛选管理办法》（校政字〔2021〕15号）的相关规定，组织开展中期筛选工作。

八、学位（毕业）论文

1. 总体要求：按照《河北大学关于开展2025版研究生培养方案修订工作的指导意见》（校政字〔2025〕9号）规定，硕士研究生论文开题与答辩时间间隔原则上不少于12个月。学位（毕业）论文应当表明作者具有独立从事学术研究工作的能力，鼓励硕士研究生参与科学研究，取得创新性成果。

2. 开题：开题是研究生培养过程中开展学位（毕业）论文工作的首要环节，要求研究生充分阅读国内外相关文献，撰写开题报告。开题报告应包含文献综述、论文选题依据、研究方案、预期目标与成果、工作计划等关键问题。

原则上在入学后第3学期（最迟不超过第4学期）完成开题。开题评议小组由3-5名具有高级专业技术职务人员参加，以学术报告的方式进行。

1. 中期进展报告：中期进展报告是检查研究生个人综合能力及学位论文进展、指导研究生把握学位（毕业）论文方向、提高学位（毕业）论文质量的必要环节。中期进展报告原则上应在入学后第5学期进行；各导师组自行制定中期考核办法并组织考核。
2. 学位申请：达到学位授予条件的申请人，经导师同意后，应于答辩前三个月，向所属学位评定分委员会提出学位申请，提交学位申请材料。
3. 预答辩：学位申请人须进行学位论文预答辩。预答辩通过者，方可进入学位论文评阅、学位论文答辩等环节。学位（毕业）论文预答辩在正式答辩前3个月进行。
4. 论文评阅：学位（毕业）论文在获得导师组认可，经培养单位形式审查合格，并通过预答辩，方可提出进入评阅程序的申请。论文评阅在正式答辩前40天由研究生提出，由培养单位依据相关规定进行匿名评审。评阅结果及异议处理按照《河北大学研究生学位论文或者实践成果评审管理办法》（校政字〔2025〕8号）执行。
5. 答辩：学位（毕业）论文答辩按照《河北大学博士、硕士学位授予工作实施细则》（校政字〔2025〕7号）执行。

九、毕业条件

1. 课程学习。研究生在规定修业年限内完成培养方案规定的课程学习，考核成绩合格，获得规定的学分。

2. 学术活动。研究生在读期间参加不少于10次学术活动，并撰写学术报告小结；以主讲人或宣讲人身份，参加在校内外举行的学术报告或学术讲座不少于1次。

3. 符合提前毕业条件的研究生，可按照学校相关规定申请提前毕业。

4. 论文答辩。学位（毕业）论文经专家评审合格、通过学位（毕业）答辩，符合毕业资格审查后，准予毕业。

十、创新性成果

为体现创新性成果的多元化，要求数字经济管理专业的硕士研究生完成的成果包括但不限于学术论文、专利、软件著作权、竞赛获奖、实践项目报告、政策咨询报告等。鼓励学生至少完成其中一项，并通过导师组审核认定。

十一、学位授予

研究生通过毕业资格审查，满足本学院制定的创新性成果要求，符合《河北大学博士、硕士学位授予工作实施细则》（校政字〔2025〕7号）的有关规定，达到学校学位授予标准，经学校学位评定委员会审议，授予硕士学位。

十二、学分及课程设置

本专业最低毕业学分为28分，其中学位课21学分，非学位课6学分，必修环节1学分。课程考试不设补考环节，考试成绩低于60分的需重修。

课程考核方式包括考试和考查，可以采用口试、笔试或写读书报告、论文的形式。无论采取何种考核方式，均应能真实反映学生对所学课程掌握的程度及运用知识的能力。

**数字经济管理专业学术学位硕士研究生课程及培养环节设置一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | | **课程说明** | **课程编号** | **学分** | **学期** | **备注** |
| **学位课** | **公共必修课**  **（4学分）** | 新时代中国特色社会主义理论与实践 | TS0000001 | 2 | 1 | 考查 |
| 通用学术英语 | TS0000002 | 2 | 1 | 考查 |
| **学科基础课**  **（6学分）** | 学术道德与论文写作 | XS0403101 | 2 | 1 | 考试 |
| 高级运筹学 | XS0403005 | 2 | 1 | 考试 |
| 管理科学研究方法 | XS0403203 | 2 | 2 | 考试 |
| **专业必修课**  **（11学分）** | 高级应用统计 | XS0403002 | 3 | 1 | 考试 |
| 计量经济学 | XS0403003 | 3 | 1 | 考试 |
| 决策理论与方法 | XS0403004 | 3 | 2 | 考试 |
| 系统科学与系统工程 | XS0403006 | 2 | 2 | 考试 |
| **非学位课** | **公共通识课**  **（2学分）** | 《习近平谈治国理政》研读 | TT0000101 | 1 | 2 | 考查 |
| 马克思主义与社会科学方法论 | TS0000101 | 1 | 2 | 考查 |
| **数字公共治理方向**  **选修课** | 物流与供应链管理 | XS0403201 | 2 | 1 | 本方向研究生至少选修  4学分 |
| 数据挖掘与商务智能 | XS0403204 | 2 | 2 |
| 决策支持系统 | XS0403205 | 2 | 2 |
| 项目管理 | XS0403206 | 2 | 2 |
| 最优化理论与方法 | XS0403207 | 2 | 2 |
| 数字经济管理前沿 | XS0403211 | 2 | 2 |
| **智能决策与优化方向选修课** | 特色课程（决策支持系统） | XS0403205 | 2 | 2 | 本方向研究生至少选修  4学分 |
| 数据挖掘与商务智能 | XS0403204 | 2 | 2 |
| 物流与供应链管理 | XS0403201 | 2 | 1 |
| 最优化理论与方法 | XS0403207 | 2 | 2 |
| 数字经济管理前沿 | XS0403211 | 2 | 1 |
| 生产运作管理 | XS0403208 | 2 | 1 |
| **企业数字化转型与治理方向选修课** | 特色课程（数据挖掘与商务智能） | XS0403204 | 2 | 2 | 本方向研究生至少选修  4学分 |
| 物流与供应链管理 | XS0403201 | 2 | 1 |
| 决策支持系统 | XS0403205 | 2 | 2 |
| 最优化理论与方法 | XS0403207 | 2 | 2 |
| 数字经济管理前沿 | XS0403211 | 2 | 2 |
| 企业数字化转型 | XS0403212 | 2 | 2 |
| **必修环节** | **素质拓展** | 入学教育 |  |  | 1 |  |
| 学术活动与学科竞赛 |  | 1 | 1-6 |
| **学术训练** | 中期筛选 |  |  | 3 | 过程管理  无学分 |
| 论文开题 |  |  | 3 |
| 论文中期进展报告 |  |  | 4-5 |
| 论文预答辩 |  |  | 6 |
| 论文评审 |  |  | 6 |
| 论文答辩 |  |  | 6 |

\*公共外语课程按入学时的外国语考试科目修读相关语种。

十三、其他需要说明事项

1. 非学位课中的方向选修课模块由各培养单位自行设置，并给出具体选修学分要求。

2. 毕业总学分：学位课+非学位课+必修环节。

3. 学科竞赛参照学校制定的学科竞赛目录中高水平竞赛部分，鼓励参加A类以上，或B类与本学科相关竞赛。