经济管理试验班（智能社会治理）社会学专业本科生培养方案

一、培养目标

社会学专业旨在培养心系家国、理想坚定、品德高尚、社会责任感强，拥有深厚的社会科学素养、扎实的社会学理论知识与数据科学研究方法、扎实的社会治理与人工智能等专业技能，兼具国际视野与本土意识，人际沟通及组织协调能力出色，在智能社会治理、社会大数据分析、数字社会工作等领域适应大数据、人工智能等技术发展和数字化转型背景下新时代社会需求的拔尖创新人才。

二、培养要求

本专业学生主要学习社会学及相关社会科学理论，系统接受社会研究方法、统计学、计算机科学、数据科学、人工智能和社会智能等方面的教育与训练，并通过社会调查、数字田野、数据实验、算法建模、系统开发、政策分析和跨学科项目实践，形成发现社会问题—建构理论解释—开展科学测量—实施数据计算—设计智能方案—评估社会影响—推动公共治理的完整能力链条。本专业学生应获得以下素养、知识和能力：

1.坚持正确政治方向，掌握马克思主义基本原理和中国特色社会主义理论体系，理解中国社会制度、历史文化、基本国情和社会发展实际。恪守学术规范、科研诚信和职业道德，能够从公共利益和社会责任出发审视数据与人工智能技术的开发、应用及其社会后果。

2.系统掌握社会学的基本概念、经典理论、主要流派和重要分支领域。具有理论抽象、逻辑论证、历史分析、批判反思和人文理解能力，避免将复杂社会问题简单还原为数据相关性或技术效率问题。

3.能够熟练阅读和理解社会学、计算社会科学、数据科学及人工智能领域的外文文献，具备使用外语进行学术交流、资料检索和专业写作的能力。能够跟踪国际数字社会、人工智能和计算社会科学领域的理论进展、方法创新和治理实践。在借鉴国际经验的同时，能够立足中国社会实际，提升阐释中国数字社会实践、讲述中国社会发展故事的能力。

4.掌握开展社会计算研究必需的数学、统计学和科学推断基础。掌握程序设计、数据处理和计算思维的基础知识。理解机器学习、自然语言处理、生成式人工智能和大模型等人工智能技术的基本原理。

5.掌握定量研究、定性研究和混合研究的基本范式，能够运用问卷调查、深度访谈、焦点小组、参与式观察、社会实验、数字民族志和案例研究等方法开展社会研究。掌握实验、准实验、纵向分析和因果推断的基本思想，形成严谨、可检验、可复核的研究结论。

6.掌握社会统计分析、社会网络分析、文本分析、时空数据分析、机器学习、数据可视化等计算社会科学方法，能够根据研究问题选择适当的模型和分析策略。具备运用计算方法研究群体互动、信息扩散、意见演化、集体行动和社会风险等复杂现象的能力。能够使用基于主体的建

模、仿真推演和情景分析等方法，探索微观行为与宏观社会结果之间的涌现机制。

7.能够将社会需求和治理问题转化为数据需求、算法任务、交互流程和系统功能，具备智能系统需求分析、原型设计、模型训练、效果评估、用户测试、部署监测和迭代优化的基本能力。能够运用机器学习、知识图谱、智能体、生成式人工智能和人机协同方法，设计服务于社会治理、公共服务和用户研究的智能化工具。

8.能够综合运用社会学理论、社会研究方法、数据分析、人工智能和政策分析工具，研究中国经济社会发展中的重大现实问题。具备利益相关者分析、政策过程分析、社会影响评估、风险识别、情景推演和方案比较能力，能够从技术可行性、经济成本、制度条件、社会接受度、伦理风险和长期影响等多个维度评价解决方案。

9.能够分析算法设计、数据选择和技术部署背后的利益关系、权力结构与价值取向。掌握人工智能伦理、数据治理、网络治理及相关法律法规的基本知识。能够开展算法公平性、透明度、可解释性、安全性和问责机制评估，具备对智能技术进行社会影响评估和伦理风险审查的基本能力。

10.具备规范的中文和外文学术表达能力，能够撰写研究计划、文献综述、调查报告、学术论文、政策简报、数据分析报告和项目方案。能够针对学术共同体、政府部门、企业组织、技术团队等对象，选择恰当的沟通方式，准确说明研究结论、技术边界、风险与政策含义。

11.具备开放包容的团队精神，能够在社会科学研究者、数据分析师、算法工程师、产品设计者、政府管理者和社会公众等不同主体之间开展有效协作。保持对社会变迁和技术前沿的敏感性，具备自主学习、知识更新和反思改进能力，能够持续跟踪人工智能、数据科学与社会科学的新理论、新方法和新工具。

三、主干学科

社会学

四、修业年限、授予学位及毕业要求

修业年限：四年

授予学位：法学学士

毕业要求：本专业学生应达到学校对本科毕业生提出的德智体美劳等方面的要求，完成培养方案规定的全部课程学习及实践环节训练，修满 140 学分，毕业论文（设计）答辩合格，方可准予毕业。

五、课程体系及学分分布

课程层次	课程类别	学分	合计	占总学分百分比
公共基础	思想政治课程	14	46	32.86%

课程	外语	4		
	体育	4		
	人工智能通识课程	2		
	数理与自然科学基础课程	14		
	军事理论和军事技能	4		
	国家安全教育	1		
	心理健康教育	2		
	写作与沟通	1		
领域平台课程	领域基础课程（含实习实训课程）	48.5	48.5	34.64%
领域方向课程	领域核心课程	19.5	31.5	22.5%
	专业方向选修课程（含研究生课程）	6		
	毕业论文（设计）	6		
自主发展课程	文化素质教育课程	8	14	10%
	创新创业与社会实践	6		
合计			140	100%

（一）公共基础课程

1. 思想政治课程

课程代码	课程名称	学分	学时	备注
22AD11002	新时代实践教育	2	32	1 秋
22MX11011	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48	1 秋
22MX11012	大学生思想文化素养	2	32	1 春
22MX11015	形势与政策	2	32	1 春
22MX11013	马克思主义基本原理	2	32	2 秋
22MX11014	中国共产党历史与理论	3	48	2 春

2. 外语

课程代码	课程名称	学分	学时	备注
22FL12003	外语综合（1）	2.5	60	1 秋
22FL12004	外语综合（2）	1.5	36	1 春

3. 体育

共计 4 学分。一年级根据个人兴趣爱好直接选项分班，二年级和三年级根据上一学年春季学

期身体素质考试成绩分班，实施分层次教学。

课程代码	课程名称	学分	学时	备注
22PE13001	体育（1）	1	32	
22PE13002	体育（2）	1	32	
22PE13003	体育（3）	0.5	16	
22PE13004	体育（4）	0.5	16	
22PE13005	体育（5）	0.5	16	
22PE13006	体育（6）	0.5	16	

4. 人工智能通识课程

课程代码	课程名称	学分	学时	备注
22CS14006	人工智能概论 A	2	32	

5. 数理与自然科学基础课程

课程代码	课程名称	学分	学时	备注
22MA15009	微积分 E（1）	4	64	1 秋
22MA15010	微积分 E（2）	4	64	1 春
22MA15022	代数与几何 H	3	48	1 秋
22MA15029	概率论与数理统计 H	3	48	2 秋

6. 军事理论和军事技能

课程代码	课程名称	学分	学时	备注
22AD16001	军事理论	2	36	
22AD16004	军事技能	2	3 周	

7. 国家安全教育

课程代码	课程名称	学分	学时	备注
22MX16001	国家安全教育	1	16	

8. 心理健康教育

课程代码	课程名称	学分	学时	备注
22AD16003	悦己人生	2	32	

9. 写作与沟通

课程代码	课程名称	学分	学时	备注
22HS16001	写作与沟通	1	16	

（二）领域平台课程

1. 领域基础课程（含实习实训课程）

领域基础课程共计 48.5 学分，其中第二学年春季学期模块课程限选 6 学分，从 4 个中选择 1 个模块修读，不能跨模块修读。如第二学年春季学期未选择修读智能社会治理模块课程，但分流至本专业，须补修社会科学研究方法 B。

课程代码	课程名称	学分	学时	备注
22HS21005	社会治理概论	2	32	1 秋
22HS22301	习近平法治思想概论	1.5	24	1 春
22AR21005	设计思维 A	2	32	1 春
22EM21905	公共管理学	2	32	1 春
22EM21906	经济学原理 B	3	48	1 春
22EM21910	程序设计语言	2	32	1 春
22EM22002	算法与数据结构	2	32	2 秋
22EM21907	大数据管理与分析	2	32	2 秋
22EM21908	运筹学与组织决策	3	48	2 秋
22FL21003	世界经济与全球治理	2	32	2 秋
22FL21004	政治学原理	2	32	2 秋
22BS21100	领导力与沟通	2	32	2 秋
22BS21103	组织行为学	2	32	2 秋
22FL21001	大语言模型基础	2	32	2 春
22BS21101	企业管理学	2	32	2 春
22HS21006	法理学 B	2	32	2 春
22BS21102	会计学与财务管理	3	48	2 春
22HS21007	社会伦理学	2	32	2 春
22EM22907	数字经济导论 B	2	32	数智经济治理模块
22EM22910	平台经济学	2	32	
22EM22908	数字治理 B	2	32	
22BS22100	战略管理	1.5	24	科技商学模块
22BS22101	市场营销学 B	1.5	24	
22BS22102	会计信息系统	3	48	
22HS22115	社会科学研究方法 B	2	32	智能社会科学模块
22HS22309	宪法学 B	2	32	
22HS22308	民法总论 B	2	32	

22FL22001	语言学概论	2	32	智能国际治理模块
22FL22002	跨文化交际与国际传播	2	32	
22FL22418	国际关系概论	2	32	
22HS33102	社区劳动教育	2	2 周	3 春
22HS33503	毕业实习	2	2 周	3 夏

（三）领域方向课程

1. 领域核心课程

课程代码	课程名称	学分	学时	备注
22HS31109	社会学概论 B	2	32	3 秋
22HS31110	社会学理论 B	2	32	3 秋
22HS31111	中国社会思想史 B	2	32	3 秋
22HS31503	社会统计软件与数据分析技术基础 B	2	32	3 秋
22HS31506	发展社会学 B	2	32	3 秋
22HS31165	社会心理学基础 A	2	32	3 春
22HS31112	智能社会工作	2	32	3 春
22HS31907	数字人类学	2	32	3 春
22HS31510	质性研究方法	1.5	24	3 春
22HS31113	社区概论：数字与智能	2	32	3 春

2. 专业方向选修课程（含研究生课程）

专业方向选修课至少选修 6 学分，课程任选，其中海外专家课程不少于 1 门；1 夏导论课中任选 1 门，不限制必选。

2.1 第一学年夏季学期导论课列表

课程代码	课程名称	学分	学时	备注
22EM32908	数字经济：技术、产业与治理	1	16	1 夏导论课
22BS32100	科技商学导论	1	16	1 夏导论课
22FL32511	语言智能与社会治理导论	1	16	1 夏导论课
22AR32127	未来人居导论	1	16	1 夏导论课

2.2 专业方向选修课程

课程代码	课程名称	学分	学时	备注
22HS21004	人工智能与社会	1	16	3 秋
22HS32501	当代社会工作理论	1	16	3 秋

22HS32502	普通心理学 B	1	16	3 秋
22HS32503	计算社会科学引论：行为与心理 B	1	16	3 秋
22HS32504	家庭社会学 B	1	16	3 秋
22HS32505	社会福利与社会服务 B	1	16	3 秋
22HS32506	社会政策与社会治理 B	1	16	3 秋
22HS32508	灾害社会治理 B	1	16	3 秋
22HS32507	应用心理学 B	1	16	3 春
22HS32509	当代社会工作实务	1	16	3 春
22HS32512	社会问题选讲 B	1	16	3 春
22HS32515	计算传播学	1	16	3 春
22HS32516	人口社会学 B	1	16	3 春
22HS32517	中国社会 B	1	16	3 春
22HS32510	人工智能与心理动力学 B	1	16	4 秋
22HS32511	社会学名著选读 B	1	16	4 秋
22HS32514	信息科技与现代文明	1	16	4 秋
22HS32518	政治社会学 B	1	16	4 秋
22HS32176	数字时代的公共治理 A	1.5	24	4 秋
22HS32520	组织社会学 B	1	16	4 秋
22HS32521	文化社会学 B	1	16	4 秋
	海外专家课程	1	16	

3. 毕业论文（设计）

课程代码	课程名称	学分	学时	备注
22HS33110	毕业论文（设计）	6	16 周	

（四）自主发展课程

1.文化素质教育课程

总学分不少于 8 学分，其中人文类课程中，艺术与审美模块课程选修应不少于 2 学分，历史与文化模块中的“四史”类课程选修应不少于 1 门。具体要求按照《人文社科学部本科生文化素质教育课程修读管理实施细则》规定执行。

2.创新创业与社会实践

总学分不少于 6 学分，其中创新创业不少于 5 学分、社会实践不少于 1 学分。创新创业学分可通过创新创业教育课程 （创新研修课、创新实验课、创新创业课等）、创新创业实践活动（项目学习计划、大学生创新创业训练计划、创新创业竞赛、创业实践、发表论文、申请专利等）等获取。社会实践可通过社会实践课程、大学生社会实践活动、大学生志愿服务活动、境外研修活动等方式获取。

经济管理试验班（智能社会治理）社会学专业
教学进程计划方案

第一学年

开课学期	课程代码	课　程　名　称	学分	学时	学时分配				指定课外学时	考核方式
					理论	实验	上机	实践		
秋季	22MX11011	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48	48					**考试**
	22AD11002	新时代实践教育	2	32	8			24		考查
	22AD16001	军事理论	2	36	36					考查
	22AD16004	军事技能	2	3 周				3 周		考查
	22FL12003	外语综合（1）	2.5	60	60					考查
	22PE13001	体育（1）	1	32	32					考查
	22MA15009	微积分 E（1）	4	64	64					**考试**
	22MA15022	代数与几何 H	3	48	48					考查
	22CS14006	人工智能概论 A	2	32	24	8				考查
	22HS21005	社会治理概论	2	32	32					考查
			23.5	384+3周	352	8		24+3周		
春季	22MX11012	大学生思想文化素养	2	32	32					考查
	22MX11015	形势与政策	2	32	32					考查
	22AD16003	悦己人生	2	32	32					考查
	22MX16001	国家安全教育	1	16	16					考查
	22FL12004	外语综合（2）	1.5	36	36					考查
	22PE13002	体育（2）	1	32	32					考查
	22HS22301	习近平法治思想概论	1.5	24	24					考查
	22AR21005	设计思维 A	2	32	32					考查
	22EM21905	公共管理学	2	32	32					考查
	22EM21906	经济学原理 B	3	48	48					**考试**
	22MA15010	微积分 E（2）	4	64	64					**考试**
	22EM21910	程序设计语言	2	32	32					考查
			24	412	412					
夏季		专业选修课 1	1	16						考查
		文化素质教育课程 1	1	16						考查
		创新创业与社会实践 1	1	16						考查
			3	48						
备注	1.各学期均可选修文化素质类课程、创新创业与社会实践课程。 2.专业选修课 1 为导论课，学生可在 4 门导论课中任选 1 门修读，不限制必选。									

第二学年

开课学期	课程代码	课 程 名 称	学分	学时	学时分配				指定课外学时	考核方式
					理论	实验	上机	实践		
秋季	22MX11013	马克思主义基本原理	2	32	32					**考试**
	22PE13003	体育（3）	0.5	16	16				16	考查
	22MA15029	概率论与数理统计 H	3	48	48					**考试**
	22EM22002	算法与数据结构	2	32	24		8			考查
	22EM21907	大数据管理与分析	2	32	32					考查
	22EM21908	运筹学与组织决策	3	48	48					**考试**
	22FL21003	世界经济与全球治理	2	32	32					考查
	22FL21004	政治学原理	2	32	32					考查
	22BS21100	领导力与沟通	2	32	32					考查
	22BS21103	组织行为学	2	32	32					考查
			20.5	336	328		8		16	
春季	22MX11014	中国共产党历史与理论	3	48	48					**考试**
	22PE13004	体育（4）	0.5	16	16				16	考查
	22HS16001	写作与沟通	1	16	12			4		考查
	22FL21001	大语言模型基础	2	32	32					考查
	22BS21101	企业管理学	2	32	32					考查
	22HS21006	法理学 B	2	32	32					考查
	22BS21102	会计学与财务管理	3	48	48					**考试**
	22HS21007	社会伦理学	2	32	32					考查
		模块限选课程	6	96						考查
			21.5	352	252			4	16	
夏季	22MX44001	文化素质教育课程 2	1	16						考查
		专业选修课 2	1	16						考查
		创新创业与社会实践 2	1	16						考查
		劳动教育概论	0	8	8					考查
			3	56	8					
备注	1.本学年春季学期从 4 个模块中限选 1 个模块，修读 6 学分，不能跨模块选修。 2.各学期均可选修文化素质类课程、创新创业与社会实践课程。 3.劳动教育课程不少于 32 学时，其中本学年劳动教育概论课程中含劳动教育 8 学时。									

第三学年

开课学期	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				指定课外学时	考核方式
					理论	实验	上机	实践		
秋季	22PE13005	体育（5）	0.5	16	16					考查
	22HS31109	社会学概论 B	2	32	32					**考试**
	22HS31110	社会学理论 B	2	32	32					考查
	22HS31111	中国社会思想史 B	2	32	32					**考试**
	22HS31503	社会统计软件与数据分析技术基础 B	2	32	32					考查
	22HS31506	发展社会学 B	2	32	32					考查
		专业选修课 3	1.5	24						考查
		文化素质教育课程 3	2	32						考查
		创新创业与社会实践 3	2	32						考查
			16	264	176					
春季	22PE13006	体育（6）	0.5	16	16					考查
	22HS31113	社区概论：数字与智能	2	32	32					**考试**
	22HS31907	数字人类学	2	32	32					**考试**
	22HS31112	智能社会工作	2	32	32					考查
	22HS31510	质性研究方法	1.5	24	24					考查
	22HS31165	社会心理学基础 A	2	32	32					考查
	22HS33102	社区劳动教育	2	2 周				2 周		考查
		专业选修课 4	1	16						考查
		文化素质教育课程 4	2	32						考查
			15	216+2 周	168			2 周		
夏季	22HS33503	文化素质教育课程 5	1	16						考查
		毕业实习	2	2 周				2 周		考查
			3	16+2 周				2 周		
备注	1.各学期均可选修文化素质类课程、创新创业与社会实践课程。 2.专业选修课四年需修满 6 学分，建议第三学年完成 2.5 学分。 3.劳动教育课程不少于 32 学时，其中本学年社区劳动教育课程含劳动教育 24 学时。									

第四学年

开课学期	课程代码	课 程 名 称	学分	学时	学时分配				指定课外学时	考核方式
					理论	实验	上机	实践		
秋季		专业选修课 5	1.5	24						考查
		创新创业与社会实践 4	2	32						考查
		文化素质教育课程 6	1	16						考查
			4.5	72						
春季	22HS33110	毕业论文（设计）	6	16 周						考查
			6	16 周						
备注	1.各学期均可选修文化素质类课程、创新创业与社会实践课程。 2.专业选修课四年需修满 6 学分，建议第四学年完成 1.5 学分。									

实践教学环节学分（学时）表

课程类别	学分	学时/周
新时代实践教育	2	32 学时
军事技能	2	3 周
课程实验/上机	1	16 学时
课程设计	0	0
实习实训	4	4 周
毕业论文（设计）	6	16 周
创新创业与社会实践	6	96 学时
体育	4	128 学时
合 计	25	272 学时+23 周