经济管理试验班（智能社会治理）社会学（+大数据管理与应用双学士学位）专业本科生培养方案

一、培养目标

本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、扎实的社会调查与大数据计算等专业技能，兼具国际视野与本土意识，人际沟通及组织协调能力出色，在数智化社会治理、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

本专业学生将主要学习理论和应用社会学以及数据科学的基本知识，接受社会研究、社会调查、数据分析等技能的专业训练，提高表达能力及沟通能力；学生具备扎实的社会科学基础，良好的理论分析、实证研究素养，丰富调查、数据分析与计算技能及从事具体工作的能力。本专业学生应具备以下几方面的素养、知识及能力：

1.政治和理论素养：在掌握马克思主义基本原理和社会学基本理论基础上，能够对社会问题有正确认知，关注国家与社会发展，具有充分的社会关怀和良好的批判性思维。

2.国际视野：具备阅读、翻译社会学专业领域外文文献的能力，具备利用外语进行日常交流及学术交流的基本能力。

3.社会学及数据科学基础理论知识：系统地掌握社会学基础理论及分支社会学领域的经典理论，了解社会学与数据科学及交叉学科的重要理论。

4.计算社会学与数据科学方法运用能力：掌握社会统计学、大数据分析的基本原理，能熟练应用编程等计算技术进行数据治理和数据分析。

5.能够熟练运用社会学理论、社会学与数据科学交叉学科知识、社会调查和数据处理技术，研究中国社会现实问题，撰写调查报告与学术论文。

6.具备团结协作和终身学习意识，形成良好的沟通能力。

三、主干学科

社会学、管理科学与工程

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、管理学学士

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
公共基础课程	思想政治课程	14	46	32.86%
	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）	47.5	47.5	33.93%
领域方向课程	领域核心课程	28	37.5	26.78%
	专业方向选修课程（含研究生课程）	3.5		
	毕业论文（设计）	6		
自主发展课程	文化素质教育课程	3	9	6.43%
	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	1 秋

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	1 秋
22AD16004	军事技能	2	3 周	1 秋

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	1 春

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	1 春

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	2 春

（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 47.5 学分，含实习 9 学分。

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
22HS22908	算法与数据结构	2	32	2 秋
22FL21001	大语言模型基础	2	32	2 春
22EM22005	数据管理	2	32	2 春
22EM21404	管理学基础	3	48	2 秋
22HS22103	社会学概论	3	48	2 秋
22HS22107	中国社会思想史	3	48	2 春
22HS22113	社会学理论	3	48	2 秋
22HS22202	统计学原理	3	48	2 秋
22HS21001	社会科学研究方法	3	48	2 秋
22HS22903	社会统计软件	2	32	2 春
22HS33102	社区劳动教育	2	2 周	3 春
22HS33103	毕业实习	4	4 周	4 秋
22HS33911	调查方法与数据分析实习	3	3 周	3 秋

（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
22HS31105	社会心理学基础	2	32	2 春
22HS31905	社会数据分析技术基础：基于 R 与 Python	3	48	2 春
22HS22111	经济社会学	3	48	3 秋
22EM22007	人工智能与机器学习	1.5	24	3 秋
22EM31105	文本分析与文本挖掘	2	32	3 秋
22HS31906	数字社会工作	3	48	3 秋
22HS31907	数字人类学	2	32	3 秋
22HS22108	发展社会学	2.5	40	3 春
22HS22904	社区治理：理论与数字化前沿	3	48	3 春
22EM31203	大数据计量经济分析	2	32	3 春
22EM31204	大数据智能分析理论与方法	2	32	3 春
22HS31106	政治社会学	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 3.5 学分，课程任选。选修课中同时设置海外专家课程，学生至少选修 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 专业方向选修轨道一：社会学类课程

课程代码	课程名称	学分	学时	备注
22HS31108	组织社会学	2	32	3 秋
22HS32101	普通心理学	1.5	24	2 春
22HS32102	社会工作基础理论	3	48	3 秋
22HS32103	中国社会	1.5	24	3 春
22HS32103B	世界文明史	2	32	2 秋

22HS32105	社会心理学实务	1	16	3 夏
22HS32106	当代传播理论	1.5	24	2 秋
22HS32107B	社会问题选讲	1	16	3 秋
22HS32109	文化社会学	2	32	3 秋
22HS32110B	人口社会学	2	32	3 秋
22HS32111	社会工作实务	3	48	3 春
22HS32112	社会保障学	1	16	2 夏
22HS32113	计算社会科学引论：行为与心理	1.5	24	3 秋
22HS32115	公共政策分析	1.5	24	3 春
22HS32116	社会学名著选读	2	32	3 春
22HS32117	家庭社会学	2	32	2 春、3 夏
22HS32119	应用心理学	1.5	24	3 春
22HS32120	人工智能与心理动力学	1	16	4 秋
22HS32121	大数据与社会精细化治理	1	16	4 秋
22HS32124	数字时代的公共治理	1.5	24	3 春
22HS32125	灾害社会治理	2	32	4 秋
22HS32221	人工智能与经济社会	1	16	2 夏，海外专家课程
	海外专家课程	1	16	

2.3 专业方向选修轨道二：大数据管理与应用类课程

课程代码	课程名称	学分	学时	备注
22EM21001	管理信息系统	2.5	40	3 秋
22EM21002	运筹学	3	48	3 春
22EM21402	组织行为学	2	32	3 秋
22EM22001	商务数据分析	2	32	4 秋
22EM22008	大数据互联网金融	2	32	4 秋
22EM31202	网络社会媒体营销分析	2	32	4 秋
22EM31211	大数据基础设施 B	1.5	24	3 秋
22EM32002	数据仓库与数据挖掘	2	32	3 秋
22EM32010	决策分析	2	32	4 秋
22EM32203	大数据思维与数据治理	2	32	3 春

3. 毕业论文（设计）

课程代码	课程名称	学分	学时	备注
22HS33111	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 3 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（+大数据管理与应用双学士学位）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	22HS22103	社会学概论	3	48	48					**考试**
	22HS21001	社会科学研究方法	3	48	48					考查
	22HS22113	社会学理论	3	48	48					**考试**
	22EM21404	管理学基础	3	48	48					考查
	22HS22202	统计学原理	3	48	40		8			考查
	22HS22908	算法与数据结构	2	32	32					考查
	22MA15029	概率论与数理统计 H	3	48	48					考查
	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
		文化素质教育课 2	1	16						考查
			23.5	384	360		8		16	
春季	22EM22005	数据管理	2	32	32					**考试**
	22HS16001	写作与沟通	1	16	12			4		考查
	22HS22903	社会统计软件	2	32	16		16			**考试**
	22HS31905	社会数据分析技术基础：基于 R 与 Python	3	48	24		24			考查
	22FL21001	大语言模型基础	2	32	32					考查
	22HS31105	社会心理学基础	2	32	32					考查
	22HS22107	中国社会思想史	3	48	48					考查
	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
		创新创业与社会实践 2	1	16						考查
		文化素质教育课程 3	1	16						考查
			20.5	336	260		40	4	16	
夏季	22MX44001	创新创业与社会实践 3	1	16						考查
		劳动教育概论	0	8						考查
		专业选修课 2	1	16						考查
			2	40						

备注	1.在本科四年期间，专业选修课至少选择 3.5 学分，建议本年度至少选择 1 学分。第二学年夏季学期专业选修课开设海外专家课程，学生必须在毕业前完成 1 学分的海外专家课程。 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	22EM22007	人工智能与机器学习	1.5	24	24					考查
	22EM31105	文本分析与文本挖掘	2	32	32					考查
	22HS22111	经济社会学	3	48	48					考查
	22HS31906	数字社会工作	3	48	48					**考试**
	22HS31907	数字人类学	2	32	32					**考试**
	22HS33911	调查方法与数据分析实习	3	3 周				3 周		考查
	22PE13005	体育（5）	0.5	16	16					考查
			15	200+3 周	200			3 周		
春季	22EM31203	大数据计量经济分析	2	32	32					考查
	22EM31204	大数据智能分析理论与方	2	32	32					**考试**
	22HS22108	发展社会学	2.5	40	40					考查
	22HS22904	社区治理：理论与数字化前沿	3	48	40		8			**考试**
	22HS31106	政治社会学	2	32	32					考查
	22HS33102	社区劳动教育	2	2 周				2 周		考查
	22PE13006	体育（6）	0.5	16	16					考查
		创新创业与社会实践 4	1	16						考查
			15	216+2 周	192		8	2 周		
夏季		创新创业与社会实践 5	2	32						考查
			2	32						
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.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	22HS33103	专业选修课 3 毕业实习	1.5 4	24 4 周				 4 周		考查 考查
			5.5	24+4 周				4 周		
	22HS33111	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 3.5 学分，建议第四学年完成 1.5 学分。 3. 其他学期的自主高质量实习可以替代毕业实习。									

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
军事技能	2	2 周
课程实验/上机	4	64
课程设计	0	0
实习实训	9	9 周
毕业论文（设计）	6	16 周
创新创业与社会实践	6	96
体育	4	128
合 计	33	27 周+320 学时