

公共管理学院

行政管理专业 2020 版本本科培养方案

一、培养目标

行政管理专业培养能够适应国家治理体系和治理能力现代化需要，通晓政治、管理、经济、法律等基本知识，系统掌握行政管理专业的理论、方法和技能，具有现代公共精神和社会责任心、国际视野和历史责任感，具有创新精神、创业意识和创新创业能力，具备较强的政策分析、行政组织、领导决策、团队协作、应急管理、调查研究以及沟通表达能力的高级复合型管理人才。学生毕业后适合到各级党政机关、社会组织、企事业单位从事人事行政、安全管理、政策研究等相关工作，在高等院校、科研机构从事行政管理的教学与科研工作或继续攻读研究生学位。

二、毕业要求

本专业毕业生应具备必要的专业素养，达到从事复合型管理工作所需的知识要求和能力要求，具体要求如下：

1. 思想道德修养。热爱社会主义祖国，拥护中国共产党的领导，对社会主义核心价值观具有高度的认同感；树立科学的世界观和正确的人生观，了解我国的基本国情，具有为实现中国梦而奋斗的事业心和责任感。
2. 公共精神。具有公共责任担当、公共利益维护、贡献社会、保护环境等公共意识；具备伦理学知识，能够认识法律制度和技术发展可能带来的社会问题，并加以判断和自我约束。
3. 职业道德。了解与公共利益保障、公共管理、公共服务提供相关的政策和法律法规，具备良好的管理职业道德和个人价值取向，具备良好的心理素质。
4. 通识技能。具有较为广博的人文社会科学知识基础，掌握一定的经济、法律、心理、国防和自然科学知识；基本掌握一门外语，具备较好的听、说、读、写能力；熟练掌握在线办公等基本技能，了解并能运用新媒体工具，具备较强的信息获取及处理能力；保持良好的健康状况。
5. 专业技能。系统掌握行政管理专业的基础理论和专业知识，具有从事行政管理工作所需要的人事组织能力、领导决策能力、调查分析能力、交往沟通能力，能胜任行政管理及相关领域的工作。
6. 研究能力。掌握科学的思维方法，熟练运用相关的定性及定量分析方法；了解学科专业的前沿知识，具备阅读专业英文文献的能力；具有独立获取知识和独立解决问题的能力；具备批判思维能力。
7. 创新能力。具有创新意识与创新精神，具有较强的社会适应能力和创新创业能力，具有创造性开展管理工作的能力。
8. 团队协作。具有团队精神和协作能力，并能在团队中发挥骨干作用；具有一定的组织管理能力、较强的自我控制能力和人际交往能力；能够自信、灵活地应对新的人际环境和职场环境。

三、工作领域及业务范围

毕业生主要面向各级党政机关、群众团体、企事业单位、社会组织、高等院校等机构和部门，从事人事行政、辅助决策、安全与应急管理、政策研究、社会管理、人力资源培训与开发、后勤供给与保障、教学与研究等工作。

四、专业核心课程

专业核心课程：公共管理学、公共政策分析、公共管理研究方法、行政学原理、行政领导学、政府绩效管理、公共经济学、公共人力资源管理、行政法与行政诉讼法、行政伦理学、行政思想史、公共安全管理、应急管理、社会组织管理、智慧政府概论。

五、最低毕业学分要求

最低毕业学分由基本学分、第二课堂学分、拓展课程学分构成，为 160+4+3。其中，理论课程教学 126 学分，共 2176 学时，实践环节 34 学分，第二课堂 4 学分，拓展课程 3 学分。

六、基本学分结构

课程模块	必修学分	选修学分	总学分	占基本学分比例
通识教育课程	43	10	53	33.1%
专业大类基础课程	35	14	49	30.6%
专业课程	44	14	58	36.3%
其中：实践环节课程	34	0	34	21.3%

七、学制和修业年限

学制：4 年

修业年限：3~6 年

八、授予学位

管理学学士

行政管理专业本科教学进程表

课程性质	课程编号	课程名称	学分数	课内学时数			课外指导学时	建议修读学期	考核方式	备注	
				总学时	讲授	实验					
通识教育课程	G18101	马克思主义基本原理	3	48	48			2			
	G18202	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	48	48			3			
	G18302	中国近现代史纲要	3	48	48			1			
	G18403	思想道德与法治(原为思想道德修养与法律基础)	3	48	48			1			
	G18501	形势与政策 (1)	0.5	16	16			2			
	G18502	形势与政策 (2)	0.5	16	16			4			
	G18503	形势与政策 (3)	0.5	16	16			6			
	G18504	形势与政策 (4)	0.5	16	16			7			
	G13101	体育 (1)	0.5	24	24		8	1			
	G13102	体育 (2)	0.5	24	24		8	2			
	G13103	体育 (3)	0.5	24	24		8	3			
	G13104	体育 (4)	0.5	24	24		8	4			
	G13105	体育 (5)	0.5	24	24		8	5			
	G13106	体育 (6)	0.5	24	24		8	6			
	G30103	大学生心理健康教育	0.5	8	8		8	1			
	G12901	大学英语 (1) (预备级)	2	32	32		16	1		不计入毕业学分	
	G12902	大学英语 (2)	2	32	32		16	1			
	G12903	大学英语 (3)	2	32	32		16	2			
	G12904	大学英语 (4)	2	32	32		16	3			
	G10851	数学思维与文化	4	64	64		20	1			
	G08510	计算思维与人工智能基础	2	32	32		8	1			
	G08511	Python 程序设计	2.5	40	40		8	2			
	G30102	军事理论	2	32	16		20	1			
		小 计		34	672	656		160			
	通识教育选修课程	国家安全教育类课程		1	16	16					至少修读
		创新创业类课程		2	32	32					至少修读
		美育类课程		2	32	32					至少修读
科学技术类课程		2	32	32					至少修读		
能源资源科学概论		1	16	16					建议修读		
其他		4	64								
通识教育选修课程至少修读			10	160							
通识教育课程至少修读			44	864							

课程性质	课程编号	课程名称	学分数	课内学时数			课外指导学时	建议修读学期	考核方式	备注	
				总学时	讲授	实验					
专业大类基础必修课程	M11350	行政管理专业导论	1	16	16			1			
	M11302	心理学	2	32	32			1			
	M11352	政治学导论	3	48	48			2			
	M11353	管理学原理	2	32	32			2			
	M11354	经济学原理	3	48	48		12	2			
	M11303	社会学概论	2	32	32		8	2			
	M11351	公共关系学	2	32	32			3			
	M11355	统计学原理	3	48	40	8	12	3			
	M11304	公共管理学	3	48	48			3			
	M11356	社会组织管理	2	32	32		8	3			
	M11357	社会调查与统计分析	2	32	32		8	4			
	M11358	公共安全管理	3	48	40	8	8	4			
	M11306	公共人力资源管理	2	32	24	8		4			
	M11367	公共管理研究方法	3	48	40	8	8	5			
	小 计			33	528	496	32	64			
	专业大类基础选修课程	M11359	形式逻辑	2	32	32			2		
		M11381	沟通与演讲	2	32	32			2		
		M11305	公务员制度概论	2	32	32			3		
		M11395	管理心理学	2	32	32			3		
		M11311	当代中国政府与政治	2	32	32			3		
		M11370	智慧政府概论	2	32	24	8		4		
		M11308	社会保障学	2	32	32			4		
		M11360	公益创业理论与实践	2	32	32			4		
		M11326	公共礼仪	2	32	24	8		4		
		M11403	应用写作	2	32	32			5		
		M11364	城市管理学	2	32	32			5		
M11393		中国哲学与文化	2	32	32			5			
专业大类基础选修课程至少修读			14	224							
专业大类基础课程至少修读			47	752							

课程性质	课程编号	课程名称	学分数	课内学时数			课外指导学时	建议修读学期	考核方式	备注	
				总学时	讲授	实验					
专业主干课程	M11137	行政法与行政诉讼法	2	32	24	8		3			
	M11363	行政学原理	2	32	32		8	4			
	M11315	公共经济学	3	48	48		4	4			
	M11368	行政领导学	3	48	32	16	12	5			
	M11366	应急管理学	2	32	32		8	5			
	M11369	行政思想史	2	32	32		8	5			
	M11316	公共政策分析	3	48	48			6			
	M11317	行政伦理学	2	32	32			6			
	M11320	政府绩效管理	2	32	32		4	7			
	小计			21	336	312	24	44			
	专业知识课程	M11341	中国政治制度史	2	32	32			5		
		M11372	社会冲突与治理	2	32	32			5		
		M11323	地方政府治理	2	32	32		4	6		
		M11371	公共风险管理	2	32	32			6		
		M11373	政府规制理论与实践	2	32	32		12	7		
		M11325	公共管理经典选读	2	32	32			6		
		M11375	行政职业能力基础	2	32	24			6		
		M11374	应急决策理论与方法	2	32	32		4	7		
		M11336	社区治理	2	32	32		8	7		
		M11376	国外公共管理前沿	2	32	32			7		国际课程
		M11394	网络舆情治理	2	32	32			6		
专业选修课程至少修读			10	160							
专业主干和选修课程至少修读			31	496							
跨专业选修课程	I10253	数据处理软件与实践	2	32	32			4		建议修读，学生也可选修其他专业课程，选修跨专业拓展课程组时可免修。	
	I08401	大数据可视化	2	32	32			5			
	I09102	税法	2	32	32			5			
	I09703	货币金融学	2	32	32			5			
	I16103	应急技术管理导论	2	32	32			7			
	跨专业选修课程至少修读			4	64						
专业知识课程至少修读			35	560							
理论教学总学分：126 学分											

课程性质	课程编号	课程名称	学分数	课内学时数			课外指导学时	建议修读学期	考核方式	备注
				总学时	讲授	实验				
通识教育实践	P30104	军事训练	2	2周				1		
	P08516	计算思维与人工智能基础实验	1	32				1		
	P12901	初级英语口语	1	16				1		
	P12902	高级英语口语	1	16				2		
	P08511	Python 程序设计上机实践	1	32				2		
	P18203	思想政治理论课实践	2	2周				4		
	P30103	劳动教育与实践	1	32				2-7		
	小 计			9						
专业大类基础实践	P11301	能力素质拓展训练	1	1周				2		
	P11310	社会调查与统计分析上机实践	1	16		16		4		
	小 计			2						
专业实践	P11311	行政管理专业认识实习	3	3周				4		
	P11312	行政管理专业学年论文	2	3周				5		
	P11313	行政管理专业社会调查与实践	3	3周				6		
	P11314	行政管理专业创新创业实践	2	2周				7		
	P11315	行政管理专业毕业实习	5	5周				8		
	P11316	行政管理专业毕业论文	8	10周				8		
	小 计			23						
实践教学总学分：34 学分										

课程性质	课程编号	课程名称	学分数	课内学时数			课外指导学时	建议修读学期	考核方式	备注	
				总学时	讲授	实验					
第二课堂	S30103	社会实践	2					2-7			
	S30102	公益志愿服务	1					2-7			
	S30104	校园文化活动	1					2-7			
	小 计			4							
	第二课堂总学分：4 学分										
拓展课程	E11311	案例与论文写作训练	2	32	16	16		3		建议修读, 学生也可另外从专业拓展课组中选择	
	E11301	社区公共安全管理实践	2	2周				4			
	E11302	应急管理基础训练	2	32		32		5			
	E11304	公共管理沙盘实验	2	32		32		6			
	E11312	公共管理学科前沿讲座	1	16	16			7			
	拓展课程总学分：3 学分										

行政管理专业拓展课程组

课程组别	课程编号	课程名称	学分数	课内学时数			建议修读学期	考核方式	备注
				总学时	讲授	实验			
专业高阶选修课程组	E11301	社区公共安全管理实践	2	2周			4		
	E11302	应急管理能力基础训练	2	32		32	5		
	E11303	社会科学数学建模	2	32	16	16	6		
	E11304	公共管理沙盘实验	2	32		32	6		
	E11305	危机管理案例研讨	2	32	16	16	7		
	小计		10	160					
本硕一体化课程组	E11306	公共管理理论研究	2	32	32		5		
	E11307	公共政策研究	2	32	32		5		
	E11308	政治学专题	2	32	32		6		
	E11309	行政伦理研究专题	2	32	32		7		
	E11310	领导学研究专题	2	32	32		7		
	小计		10	160					
科研训练挑战性课程组	E11311	案例与论文写作训练	2	32	16	16	3		
	E11312	公共管理学科前沿讲座	1	16	16		7		
	E11313	计量经济学	2	32	32		7		
	E11314	公共政策分析方法	2	32	32		7		
	E11315	城市公共安全大数据应用	2	32	24	8	7		
	小计		9	144					

注：拓展课程 3 学分应从拓展课程组所列的课程中选修。

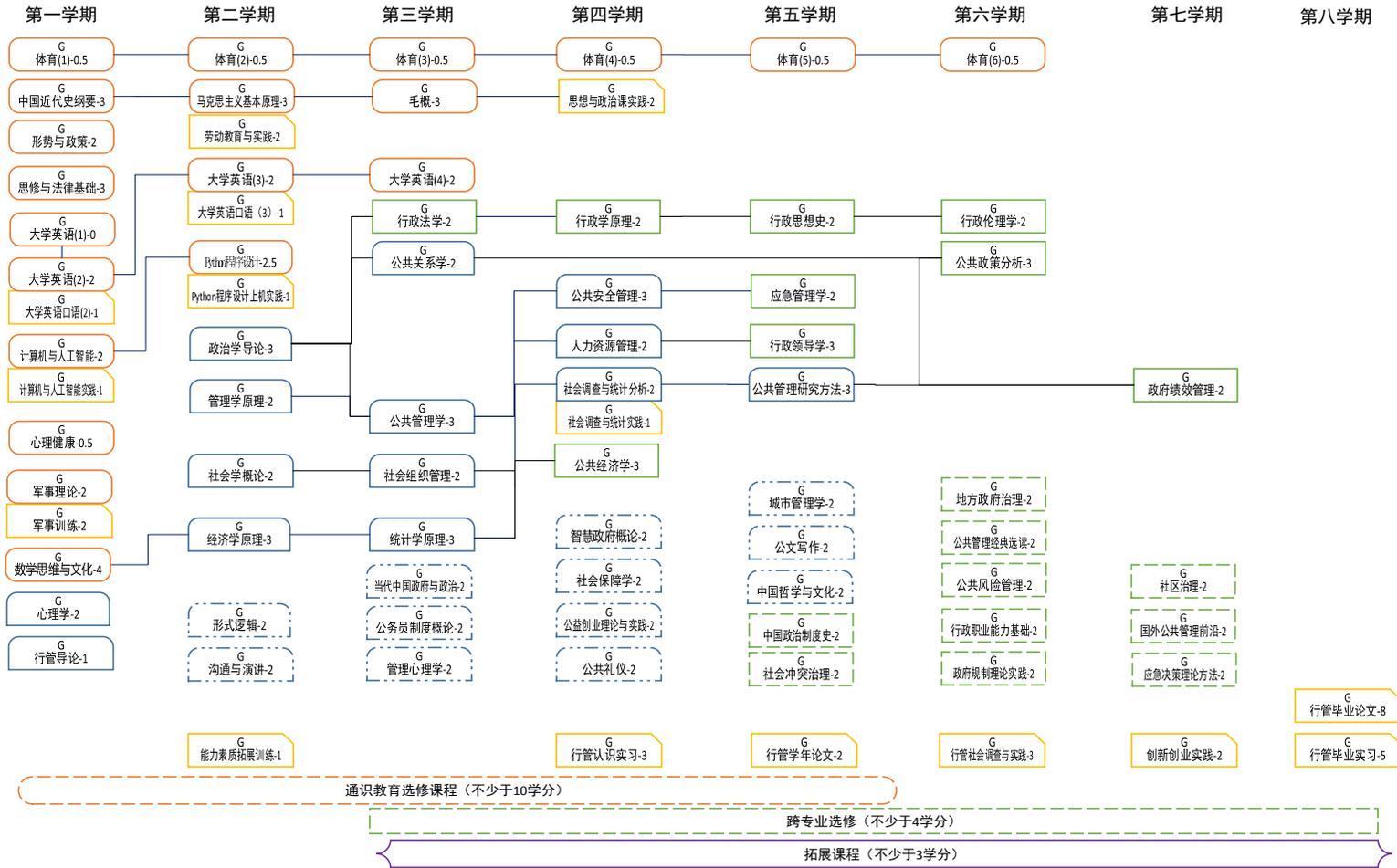
行政管理专业毕业要求与课程体系矩阵图

序号	课程名称	1. 思想道德修养	2. 公共精神	3. 职业道德	4. 通识技能	5. 专业技能	6. 研究能力	7. 创新	8. 团队协作
1	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	H	M	M				
2	中国近现代史纲要	M	H	M	M				
3	思想道德与法治(原为思想道德修养与法律基础)	H	H	H	L				
4	形势与政策	L	H	L	H				
5	体育	M	M	M	M				H
6	大学生心理健康教育	H	L	H	M				
7	大学英语				H	M	L		
8	数学思维与文化				H	L	M	M	
9	计算思维与人工智能基础				H	L	M	M	
10	Python 程序设计				H	L	M	M	
11	军事理论	H	H	M	M				H
12	创新创业类课程				M	M	H	H	M
13	美育类课程	H			H			M	
14	能源资源科学概论		M		H				
15	经济管理类课程		M		H	H		L	
16	体育文化类课程	H		M	M				
17	科学技术类课程				H	L		H	
18	行政管理专业导论		H	L		L			
19	心理学	H		H					H
20	公共关系学				H	M	M		
21	政治学导论	H	H		H	H			
22	管理学原理					M			H
23	经济学原理				H	M		H	
24	社会学概论	L	M		H	H			
25	统计学原理				H	H	M	M	
26	公共管理学		H			M			M
27	社会组织管理		H			M			M
28	社会调查与统计分析				M	M	H	L	
29	公共安全管理	L	H	M	H	H			
30	公共人力资源管理			H		H			M
31	沟通与演讲			M	H	H			
32	公务员制度概论			H	M	H			
33	管理心理学			M	M	H			

序号	课程名称	1. 思想道德修养	2. 公共精神	3. 职业道德	4. 通识技能	5. 专业技能	6. 研究能力	7. 创新	8. 团队协作
34	公共礼仪	H	M	H	M				
35	公文写作				H	H			
36	当代中国政府与政治(英语/双语)	M	M		H		L		
37	形式逻辑				H	M	H	M	
38	社会保障学	M	M		M	H			
39	公益创业理论与实践		H		L	M			
40	秘书学			M	H	H			
41	城市管理学		M		M	H			
42	行政学原理			M	M	H	H		
43	中国哲学与文化	H			M	L			
44	行政法与行政诉讼法		H		M	H			
45	应急管理学		H		L	H			H
46	公共经济学(英语/双语)		H		M	H	M	H	
47	公共管理研究方法					H	H	H	
48	行政领导学				M	H			H
49	行政思想史	H			M	H			
50	公共政策分析				M	H	H	M	
51	行政伦理学	H		H	L				
52	政府绩效管理				M	H			
53	智慧政府概论		M		M	H			
54	公共风险管理		H			H		M	
55	社会冲突与治理		H		L	M			
56	政府规制理论与实践				L	H	H		
57	公共管理经典选读(英语/双语)	H			M	H	H		
58	应急决策理论与方法		M		L	H	M	M	
59	地方政府治理		M		L	H	M		
60	中国政治制度史	M	M			H	M		
61	社区治理		M			H	M		H
62	行政职业能力基础	H	M	H	M	H			
63	国外公共管理前沿(国际课程)		H				H		
64	管理学院选修课(待定)				H	M	M	M	H
65	人文与艺术学院选修课	H			H			H	
66	计算思维与人工智能基础上机实践				H	L	L		
67	Python 程序设计上机实践				H	L	L		

序号	课程名称	1. 思想道德修养	2. 公共精神	3. 职业道德	4. 通识技能	5. 专业技能	6. 研究能力	7. 创新	8. 团队协作
68	思想政治理论课实践	H	H	H	M				M
69	劳动教育与实践	H	H	H	H				M
70	能力素质拓展训练		H	M	L			H	H
71	社会调查与统计分析实践				H	M	H	M	
72	行政管理专业认识实习		M	M				H	H
73	行政管理专业学年论文					H	H	M	
74	行政管理专业社会调查与实践	H					H	M	H
75	行政管理专业创新创业实践				H	H			H
76	行政管理专业毕业实习		H	M		H		H	
77	行政管理专业毕业论文						H	H	
78	公共管理学科前沿讲座					H	M	H	
79	社区公共安全管理实践			M	H		M	M	H
80	应急管理能力基础				M	H	M		M
81	案例与论文写作训练					H	M	H	H
82	公共管理沙盘实验		M					H	H

行政管理专业课程体系拓扑图



土地资源管理专业 2020 版本科培养方案

一、培养目标

秉承“好学力行、求是创新”精神，坚持厚基础、强能力、高素质的原则，培养德智体美劳全面发展，掌握现代管理学、资源学及经济学的基本理论，精通国土资源利用与管理的基本知识，接受国土资源调查与权属管理、国土空间规划、国土政策分析、不动产估价、国土资源利用与综合整治等基本技能培训，具备“测、调、规、估、籍、管”等实践技能，立足“国土精细管理，资源持续利用”之根本，具有家国情怀、创新精神和国际视野，从事自然资源调查、国土信息系统、资源资产价值评估、国土空间规划、国土资源综合管理等工作的复合型人才。

二、毕业要求

热爱祖国，拥护中国共产党的领导，掌握中国特色社会主义理论体系，树立正确的世界观、人生观和价值观，传承优秀传统文化，身心健康，具有高度的法治意识、公益精神、社会责任感和积极的人生态度，具有爱岗敬业、求真务实、团结合作的品质。

1、基础知识：掌握管理学、经济学、土地科学的基本理论及 3S 技术，具有扎实的数学、化学基础及信息技术应用技能，熟悉国家有关自然资源管理方面的政策、法规及发展趋势；

2、问题分析：能够根据土地经济学、土地管理学等基本理论，应用土地调查与评价、土地规划、土地信息系统等方法 and 工具，基于科学原理思考问题，分析问题；

3、解决方案：能够综合考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素的影响，设计国土资源利用与管理的解决方案，并能够在设计环节中体现创新意识；

4、科学研究：能够灵活运用本专业所掌握的基本理论、方法、技能对国土资源管理中的相关问题进行研究，具备数据的获取、处理与分析能力，并得到有效的研究结论；

5、使用现代工具：科学运用遥感、航测、无人机等现代信息技术及工具，高效准确获取国土资源相关信息；

6、专业与社会：能够熟练运用专业知识分析国土资源管理相关问题，客观评价其对社会的影响，并理解应承担的责任；

7、环境和可持续发展：能够理解和评价针对复杂国土资源工程问题的工程实践对环境、社会可持续发展的影响。

8、职业规范：具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在专业实践中理解并遵守职业道德与规范，履行责任；

9、团队意识：能够在团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色，培养团队意识、协调能力和组织能力；

10、沟通交流：能够就专业问题与同行及社会公众进行有效沟通和交流，掌握一门外语，并具备国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流；

11、项目管理：理解并掌握项目管理原理与经济决策方法，并能在实际工作中应用；

12、终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，具备不断学习和适应发展的能力。

三、工作领域及业务范围

工作领域：自然资源管理部门、国土勘测规划机构、国土资源整治机构、不动产估价机构、房地产开发企业、相关科研单位等。

业务范围：国土资源调查、国土资源信息、不动产登记、国土空间规划、国土整治与生态修复、不动产估价、房地产经营与管理等。

四、专业核心课程

本专业依托主干学科：公共管理

本专业核心课程：管理学原理、土地经济学、土地资源学、土地法学、土地管理学、土地信息系统、土地利用规划学、地籍管理、土地测量学、土地利用工程。

五、最低毕业学分要求

最低毕业学分由基本学分、第二课堂学分、拓展课程学分构成，为 160+4+4 学分。

其中，理论课程教学 118 学分、2000 学时，实践环节 42 学分，第二课堂 4 学分，拓展课程 4 学分。

六、基本学分结构

课程模块	必修学分	选修学分	总学分	占基本学分比例
通识教育课程	39	10	49	30.62%
专业大类基础课程	49	4	53	33.13%
专业课程	48	10	58	36.25%
其中：实践环节课程	46	0	46	28.75%

七、学制和修业年限

学制为 4 年，修业年限为 3~6 年。

八、授予学位

授予工学学士。

土地资源管理专业本科教学进程表

课程性质	课程编号	课程名称	学分数	课内学时数			课外指导学时	建议修读学期	考核方式	备注	
				总学时	讲授	实验					
通识教育课程	G18101	马克思主义基本原理	3	48	48			2			
	G18202	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	48	48			3			
	G18302	中国近现代史纲要	3	48	48			1			
	G18403	思想道德与法治(原为思想道德修养与法律基础)	3	48	48			1			
	G18501	形势与政策(1)	0.5	16	16			2			
	G18502	形势与政策(2)	0.5	16	16			4			
	G18503	形势与政策(3)	0.5	16	16			6			
	G18504	形势与政策(4)	0.5	16	16			7			
	G13101	体育(1)	0.5	24	24		8	1			
	G13102	体育(2)	0.5	24	24		8	2			
	G13103	体育(3)	0.5	24	24		8	3			
	G13104	体育(4)	0.5	24	24		8	4			
	G13105	体育(5)	0.5	24	24		8	5			
	G13106	体育(6)	0.5	24	24		8	6			
	G30103	大学生心理健康教育	0.5	8	8		8	1			
	G12901	大学英语(1)(预备级)	2	32	32		16	1		不计入毕业学分	
	G12902	大学英语(2)	2	32	32		16	1			
	G12903	大学英语(3)	2	32	32		16	2			
	G12904	大学英语(4)	2	32	32		16	3			
	G08510	计算思维与人工智能基础	2	32	32		8	1			
	G08511	Python 程序设计	2.5	40	40		8	2			
	G30102	军事理论	2	32	16		20	2			
	小计			30	608	592		140			
	通识教育选修课程	国家安全教育类课程		1	16	16					至少修读
		创新创业类课程		2	32	32					至少修读
		美育类课程		2	32	32					至少修读
		人文社科类课程		2	32	32					至少修读
		写作与训练课程		2	32	32					建议修读
科技史与方法论		2	32	32					建议修读		
其他通识教育选修课程											
通识教育选修课程至少修读		10	160	160							
通识教育课程至少修读			40	768	752						

课程性质	课程编号	课程名称	学分数	课内学时数			课外指导学时	建议修读学期	考核方式	备注	
				总学时	讲授	实验					
专业 大 类 基 础 课 程	M10851	高等数学 A (1)	2	32	32		8	1			
	M10852	高等数学 A (2)	3	48	48		16	1			
	M10853	高等数学 A (3)	3	48	48		16	2			
	M10854	高等数学 A (4)	3	48	48		16	2			
	M11501	土地资源管理专业导论	1	16	16			1			
	M06556	大学化学	2	32	32		8	2			
	M11502	测量学 B	2	32	24	8	8	2			
	M11351	公共关系学	2	32	32		8	2			
	M09815	统计学	2.5	40	40		8	4			
	M11503	管理学原理	2	32	32		8	2			
	M10855	线性代数	2	32	32		16	3			
	M10856	概率论与数理统计	2.5	40	40		16	3			
	M11504	经济学原理	3	48	48		8	3			
	M11505	遥感原理与应用	2.5	40	32	8	8	3			
	M11506	土地资源学	2	32	32		8	4			
	M11357	社会调查与统计分析	2	32	32		8	4			
	M11507	自然地理学	2.5	40	40		8	5			
	M11508	公共政策学	2	32	32		8	7			
		小 计		41	656	640	16	176			
	专业 大 类 基 础 选 修 课 程	M05553	地球科学概论	1.5	24	24			2		
		M16162	应急技术管理导论	2	32	32			2		
		M01429	智能采矿导论	1.5	24	24			4		
		M02437	土木工程概论	2	32	32			5		
M11509		房地产经营与管理	2	32	32			5		学分变	
		专业大类基础选修课程至少修读		4	64	64					
	专业大类基础课程至少修读		45	720	696	24					

课程性质	课程编号	课程名称	学分数	课内学时数			课外指导学时	建议修读学期	考核方式	备注	
				总学时	讲授	实验					
专业主干课程	M11521	土地信息系统	2.5	40	32	8	8	3			
	M11522	土壤学	2	32	32		8	4			
	M11523	地籍管理	2	32	32		8	4			
	M11540	土地经济学	2	32	32		8	5			
	M11539	土地管理学	2	32	32		8	5			
	M11526	土地利用规划学	2	32	32		8	6			
	M11527	不动产估价	2	32	32		8	6			
	M11528	土地利用工程	2	32	32		8	6			
	M11529	土地复垦学	2.5	40	40		8	6			
	M11530	土地法学	2	32	32		8	7			
	M11531	专业英语	2	32	32			7			
	小 计			23	368	360	8	80			
	专业 知识 课程	M11532	生态学	2	32	32			3		
		M11533	土壤地理学	2	32	32			4		
		M11534	不动产测绘	2	32	24	8		5		
		M11535	项目管理	2	32	32			5		
		M11536	资源环境经济学	2	32	32			6		
		M11537	房地产营销学	2	32	32			7		
		M11538	经济地理学	2	32	32			7		
		专业选修课程至少修读			6	96	88				
	专业主干和选修课程至少修读			29	464	448	16	80			
	跨专业 选修课程	I01403	新能源与未来采矿	2	32	32			2		建议修读， 学生也可选 修其他专业 课程， 选修跨专业 拓展课程组 时可免修。
		I04201	MATLAB 编程与系统仿真	2	32	32			3		
I08201		嵌入式系统设计与应用	2	32	32			5			
I08301		网络技术与应用	2	32	32			5			
I07601		卫星导航定位原理及应用	2	32	32			5			
I05205		地质灾害基础	2	32	32			6			
I16201		火灾风险评估与保险概论	2	32	32			6			
I06104		新能源概论	2	32	32			6			
I04103		未来网络导论	2	32	32			6			
I07910		土壤与地下水污染修复	2	32	32			7			
跨专业选修课程至少修读			4	64	64						
专业知识课程至少修读			33	528	512	16	80				
理论教学总学分：118 学分											

课程性质	课程编号	课程名称	学分数	课内学时数			课外指导学时	建议修读学期	考核方式	备注
				总学时	讲授	实验				
通识教育实践	P18203	思想政治理论课实践	2	32				3		
	P12901	初级英语口语	1	16				1		
	P12902	高级英语口语	1	16				2		
	P08516	计算思维与人工智能基础实验	1	32				1		
	P08511	Python 程序设计上机实践	1	32				2		
	P30104	军事训练	2	2周				1		
	P30103	劳动教育与实践	1	32				2-7		
	小 计			9						
专业大类基础实践	P11301	能力素质拓展训练	1	1周				2		
	P11501	测量学实习	2	2周				2		
	P03274	金工实习 D	1	1周				3		
	P11502	遥感技能训练	1	1周				3		
	P11503	土地评价课程设计	1	1周				4		
	P11504	土地资源调查实习	2	2周				4		
	小 计			8						
专业实践	P11505	土地信息系统技能训练	1	1周				3		
	P11506	土壤学实验	1	32				5		
	P11507	不动产估价实训	1	1周				5		
	P11508	土地复垦学实验	1	32				6		
	P11509	土地规划技能训练	1	1周				6		
	P11510	生产实习	2	2周				6		
	P11511	专业素质训练	1	全过程				1-7		
	P11512	创新创业实践	2	2周				7		
	P11513	毕业实习	3	3周				8		
	P11514	毕业设计(论文)	12	12周				8		
小 计			25							
实践教学总学分：42 学分										
第二课堂	S30103	社会实践	2	2周				2-7		
	S30102	公益志愿服务	1	32				2-7		
	S30104	校园文化活动	1	1周				2-7		
	小 计			4						
第二课堂总学分：4 学分										

课程性质	课程编号	课程名称	学分数	课内学时数			课外指导学时	建议修读学期	考核方式	备注
拓展课程	E11511	数据,模型与决策	2	32	32			4		建议修读,学生也可另外从专业拓展课程组中选择
	E11503	土地科学研究方法论	2	32	32			5		
	E11523	自然资源资产评估	2	32	32			5		
	E11515	管理科学研究方法进展	2	32	32			7		
	E11505	恢复生态学	2	32	32			7		
	E11513	资源环境经济学	2	32	32			7		
	拓展课程总学分: 4 学分									

土地资源管理专业拓展课程组

课程组别	课程编号	课程名称	学分数	课内学时数			建议修读学期	考核方式	备注
				总学时	讲授	实验			
专业高阶选修课程组	E11501	国土调查与监测	2	32	32		4		
	E11502	自然资源确权登记与管理	2	32	32		4		
	E11503	土地科学研究方法论	2	32	32		5		
	E11504	国土空间规划理论与方法	2	32	32		7		
	E11505	恢复生态学	2	32	32		7		
	小 计			10	160	160			
本硕一体化课程组	E11511	数据,模型与决策	2	32	32		4		
	E11512	公共管理与土地管理研究进展	2	32	32		4		
	E11513	资源环境经济学	2	32	32		5		
	E11514	公共政策理论研究	2	32	32		7		
	E11515	管理科学研究方法进展	2	32	32		7		
	小 计			10	160	160			
科研训练挑战性课程组	E11521	科研方法导论	1	16	16		4		
	E11522	地理国情调查与分析	2	32	32		4		
	E11523	自然资源资产评估	2	32	32		5		
	E11524	国土空间总体规划实训	2	32	32		6		
	E11525	资源环境管理创新	2	32	32		7		
	小 计			9	144	144			

注: 拓展课程学分 N 应从拓展课程组所列的课程中选修。

土地资源管理专业毕业要求与课程体系矩阵图

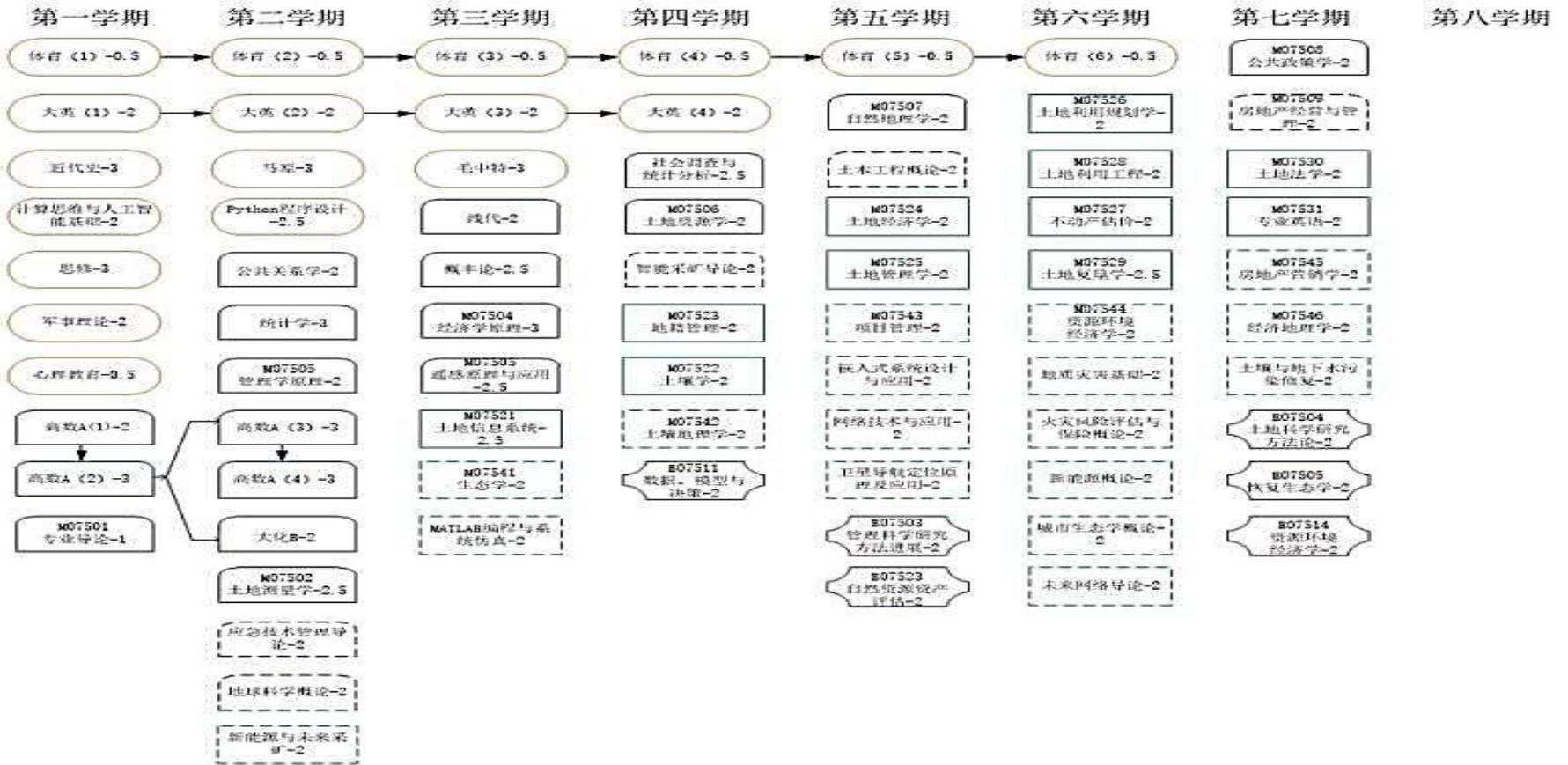
课程编号	课程名称	毕业要求											
		1. 工程知识	2. 问题分析	3. 设计 / 开发解决方案	4. 研究	5. 使用现代工具	6. 工程与社会	7. 环境和可持续发展	8. 职业规范	9. 个人和团队	10. 沟通	11. 项目管理	12. 终身学习
通识教育必修课													
	马克思主义基本原理			M					H				H
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论			M					H				
	中国近现代史纲要								H				
	思想道德与法治 (原为思想道德修养与法律基础)			M			M		H				
	形势与政策			M			M	M	H				
	体育(1)-(6)									H			
	大学生心理健康教育								H	M			
	大学英语(1)-(4)										H		
	计算思维与人工智能基础	H				M							
	Python 程序设计	H				M							
	军事理论								H	H			L
通识教育选修课													
	创新创业类课程									M			H
	美育类课程								M				M
	能源资源科学概论		M										M
	写作与训练课程								M				M
	经济管理类课程									M	M		L
	体育文化类课程									M			M
	科学技术类课程				M								L
专业大类基础必修课程													
	高等数学 A(1)-(4)	H	H		H								
	专业导论												
	大学化学 B	H											
	土地测量学						M						M
	公共关系学								M	M	M		M
	统计学		H	M									M

课程编号	课程名称	毕业要求											
		1. 工程知识	2. 问题分析	3. 设计 / 开发解决方案	4. 研究	5. 使用现代工具	6. 工程与社会	7. 环境和可持续发展	8. 职业规范	9. 个人和团队	10. 沟通	11. 项目管理	12. 终身学习
	管理学原理									M	M	M	H
	线性代数	M			H								
	概率论与数理统计	M	H		H								
	经济学原理		H		M								
	遥感原理与应用	M				H							
	土地资源学		M		M	H							M
	社会调查与统计分析		M	M									M
	自然地理学	M						M					
	公共政策学			M				H					M
专业大类基础选修课程													
	地球科学概论		M					M	L				
	应急技术管理导论		M					M	M				
	智能采矿导论		M					M	L				
	土木工程概论		M					M	L				
	房地产经营与管理		M					M		M			
专业主干课程													
	土地信息系统	H				H							M
	土壤学		M	M									
	地籍管理	H		M									M
	土地经济学	H		M									
	土地管理学		H					H		M			M
	土地利用规划学	H		M						M	M		
	不动产估价		H							M	M		M
	土地利用工程		H	M				M				M	L
	土地复垦学		H	M				M					M
	土地法学	M		H									L
	专业英语					M		H	M				M
专业选修课程													
	生态学	M		M									
	土壤地理学				M								
	房地产测量学	M		M		H							
	项目管理									L	M	H	L

课程编号	课程名称	毕业要求											
		1. 工程知识	2. 问题分析	3. 设计 / 开发解决方案	4. 研究	5. 使用现代工具	6. 工程与社会	7. 环境和可持续发展	8. 职业规范	9. 个人和团队	10. 沟通	11. 项目管理	12. 终身学习
	资源环境经济学			L				H					
	房地产营销学						M		M				
	经济地理学	M		M									
跨专业选修课程													
	新能源与未来采矿		M	M									
	MATLAB 编程与系统仿真					M							
	嵌入式系统设计与应用					M							
	网络技术与应用					M							
	卫星导航定位原理及应用					M							
	地质灾害基础				M	M							
	火灾风险评估与保险概论				M	M							
	新能源概论				M		M						
	城市生态学概论				M		M						
	运筹学	M			M							M	
	工程概预算	M			M				L			M	
	自然资源学	M			M								
	未来网络导论				M	M							
	土壤与地下水污染修复			M				M					
通识教育实践													
	思想政治理论课实践								M				
	英语口语										H		
	计算机基础上机实践	H				M							
	计算机语言上机实践	H				M							
	军事训练								H	H			L
	劳动教育与实践								H	H			L
专业大类基础实践													
	测量学实验	M				M							
	能力素质拓展训练							M	M	M	M		M
	土地测量实习					M			L	H			

课程编号	课程名称	毕业要求											
		1. 工程知识	2. 问题分析	3. 设计 / 开发解决方案	4. 研究	5. 使用现代工具	6. 工程与社会	7. 环境和可持续发展	8. 职业规范	9. 个人和团队	10. 沟通	11. 项目管理	12. 终身学习
	金工实习 D								H	H			
	遥感技能训练				H	M			M				
	土地评价课程设计			M				M	M				
	土地调查实习							H	M		M	M	
专业实践													
	土地信息系统技能训练				H	M			M	M			
	土壤学实验		M		M				M				
	不动产估价实训			M		M	M						
	土地复垦学实验		M	M		M		M	M				
	土地规划技能训练		M	M				M	M				
	生产实习			M		M	H		M	M			
	专业素质训练		H	H	H				M	M			
	创新创业实践		H							H	H		M
	毕业实习					H	H			M	M		
	毕业论文		H		H	H	H				H	H	H
第二课堂													
	社会实践								H	H			L
	公益志愿服务								H	H			L
	校园文化活动								H	H			L

土地资源管理专业课程体系拓扑图



创新创业类课程-2、美育类课程-2、能源资源科学概论-1、写作与训练课程-2、科技史与方法论-2、形式与政策-2