

应急管理专业

(专业代码: 120111T)

一、专业简介

济南大学应急管理专业为 2021 年新增专业,属于管理学门类专业(1201)。应急管理专业是一门融合多学科知识的新兴学科,具有显著的多学科交叉特征,该专业发挥综合性大学学科齐全和工科优势,整合校内教育资源,传承优势学科特色,在安全风险治理、水资源与环境安全、化工安全三个专业方向,与相关学院合作,建立交叉学科人才培养体系,是一门为深入贯彻落实总体国家安全观,积极响应国家和社会重大战略需求,全面提升政府与企业防灾减灾抗灾救灾、安全生产和应急救援能力,促进我国应急管理事业健康发展提供人才支撑和智力支持而成立的一个新兴的综合型、应用型专业。

二、培养目标

本专业面向全国,以社会发展需求为导向,适应我国安全与应急管理形势需要,在安全风险治理、水资源与环境安全、化工安全三个方向,培养德、智、体、美、劳全面发展,具备良好人文素养、强烈社会责任感与广阔国际视野,懂管理、能应急、知理论、会技术、善应用,具有工程能力的复合型应用型管理人才。毕业生能够在各级政府机关、企事业单位、教育培训机构、基层社区等从事应急管理工作,服务国家和区域“防灾、减灾、救灾”事业,解决应急技术和其他应急管理实务,也能够的相关应急领域继续深造。学生毕业后 5 年在社会与专业领域发展的预期培养目标为:

培养目标 1: 学生具有朴实无华、坚韧顽强、无私奉献的精神,具有良好的团队精神和人文社会科学素养,强烈社会责任感和“平时服务,急时应急,战时应战”的职业素养。

培养目标 2: 具备现代应急管理所需基础理论和专业知识,掌握科学的分析方法和专业技术;熟悉预防、准备、响应、恢复等应急管理各阶段的工作流程、方法和技能,具备较强的实践能力。

培养目标 3: 能够熟练运用计算机技术和信息化手段,并将未来技术融入应急管理实践中,解决本领域的科学、工程、技术和管理问题。

培养目标 4: 具有国际视野和较强的沟通交流能力,胜任本专业或相近专业的相关教育培训、研究开发、工程应用、技术咨询及行业企业管理工作。

三、毕业要求

通过专业培养,毕业生应获得以下几方面的知识、能力和素质:

(1) 具有较强的人文社会科学素养和较强的社会责任感,具有正确积极的世界观、人生观、价值观,具备良好的人文素养、身体与心理素质,具有高度社会责任感;

(2) 具有较好的团队协作能力,能够在团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色,富有团队合作精神与大局意识,能与团队成员有效沟通,根据角色要求发挥应有的作用;

(3) 了解与应急管理领域有关的社会、文化、法律、伦理等方面的知识,理解现代应急管理的综合影响与相关责任;

(4) 掌握现代应急管理的基础理论、技术与方法,在安全风险治理、水资源与环境安全、化工安全三个方向,掌握灾害防治及防灾减灾等应急管理领域的专业特色知识,掌握与上述应急管理领域相关的数理、信息、工程等科学分析方法;

(5) 具有开放性思维、决策分析、实践协调能力，具备进行全过程、全方位、全主体应急管理的技能，能够将所学基础科学原理、灾害防治专业知识和工程技术手段应用于灾害防治及防灾减灾领域复杂工程问题研究与解决；

(6) 能够理解现代应急管理及解决方案，对社会、环境、法律及文化的影响，能够理解和评价灾害防治和防灾减灾等应急管理领域复杂工程问题的实施，对环境、社会可持续发展的影响；

(7) 掌握一门外语，能阅读外文专业文献；熟悉应急管理知识及文献检索的基本方法，具有运用现代信息技术获取相关信息的能力。

附表 1：专业毕业要求对培养目标的支撑矩阵

培养目标 毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
毕业要求 1	√			
毕业要求 2	√			
毕业要求 3		√		
毕业要求 4		√		
毕业要求 5			√	
毕业要求 6				√
毕业要求 7				√

四、课程设置

1. 主干学科

管理科学与工程

2. 专业核心课程

管理学、运筹学、应急管理概论、灾害学原理、安全系统工程、应急决策理论与方法、风险评估、应急物流与供应链管理、大数据分析舆情管理、应急预案编制与演练

3. 主要实践性教学环节

军事理论与训练、劳动教育、创新实践、程序设计课程设计、认识实习、风险评估课程设计、应急决策理论与方法课程设计、大数据分析舆情管理课程设计、生产实习、应急管理综合课程设计、毕业实习、毕业论文（设计）。

4. 各环节学时学分比例

附表 2：毕业总学分及学时学分基本要求与分配表

课程类别	课程属性	学时数（个）	学分数（个）	占总学分比例（%）
通识教育课程	通识必修课程	856	38.5	25

课程类别	课程属性	学时数（个）	学分数（个）	占总学分比例（%）
	通识选修课程	160	10（核心课程≥4，普通课程≥6）	6.49
专业教育课程	专业基础课程	816	51	33.12
	专业方向课程	320	31.5	20.45
集中实践课程（必修）		34 周	23	14.94
合计		2228+34 周	154	100.00%

附表 3：实践课程学时学分配表

类型	学时数（个）	学分数（个）	占总学分比例（%）
非独立实验/实践课	432	13.5	8.77
集中实践环节	34 周	23	14.94
合计	532+34 周	36.5	23.71

5. 课程体系对毕业要求的支撑矩阵

附表 4：课程体系对毕业要求的支撑矩阵

序号	课程名称	毕业要求	毕业要求	毕业要求	毕业要求	毕业要求	毕业要求	毕业要求
		1	2	3	4	5	6	7
1	思想道德与法治	√	√					
2	中国近现代史纲要	√	√					
3	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	√	√					
4	马克思主义基本原理	√	√					
5	改革开放史	√	√					
6	社会主义发展史	√	√					
7	党史	√	√					
8	新中国史	√	√					
9	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	√	√					
10	形势与政策	√	√					
11	大学英语 1							√
12	大学英语 2							√
13	大学英语 3							√
14	大学英语 4							√
15	大学体育-基础课	√						
16	大学体育-选项课	√						

序号	课程名称	毕业要求	毕业要求	毕业要求	毕业要求	毕业要求	毕业要求	毕业要求
		1	2	3	4	5	6	7
17	Python 语言程序设计							√
18	大学写作							√
19	职业生涯指导与创业基础	√	√	√				
20	大学生心理健康教育	√	√					
21	艺术与审美	√	√	√				
22	线性代数与空间解析几何				√			
23	高等数学（一）				√			
24	应急管理专业导论			√	√		√	
25	管理学			√	√			
26	高等数学（二）			√	√			
27	线性代数与空间解析几何			√	√			
28	数据库原理与应用			√	√			√
29	应急管理概论				√	√	√	
30	微观经济学				√	√	√	
31	灾害学原理				√	√	√	
32	概率论与数理统计 A			√	√			
33	统计学			√	√			
34	标准化原理			√	√			
35	应急管理法律法规			√	√	√		
36	应急管理信息系统				√	√		√
37	安全学原理				√	√		
38	运筹学			√	√	√		
39	灾害经济学				√	√	√	
40	应急决策理论与方法				√	√	√	
41	应急物流与供应链管理				√	√	√	
42	安全生产管理				√	√	√	
43	应急预案编制与演练				√	√	√	
44	创新实践	√	√					
45	军事理论与训练（国家安全教育）	√	√					
46	劳动教育	√	√					
47	应急管理专业实习				√	√	√	
48	大数据与应急管理课程设计				√	√	√	
49	应急专业方向实习				√	√	√	
50	毕业实习		√	√	√	√	√	
51	毕业论文（设计）	√	√	√	√	√	√	√

五、修读要求

1. 修业年限

基本学制：4 年（弹性修业年限：3 至 8 年）。

2. 授予学位

授予管理学学士学位。

3. 毕业标准与要求

本专业学生必须修满 154 学分方可毕业，即学生在修完规定的课程、修满规定的最低毕业学分后，方可毕业。

六、指导性教学计划进程

(一) 通识教育课程

1. 通识教育课程分为“通识必修课程”和“通识选修课程”两类；

2. 通识必修课程共 17 门，计 38.5 学分；通识选修课程分为通识核心课和普通通选课两类，通识核心课最低修习要求为 4 学分；普通通选课最低修习要求为 6 学分。

附表 5：通识教育课程教学计划

课程类别 Course Category	课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Course Credits	学时分配 Credit Hours Distribution				开课学期 Semester	先修课 Pre-requisites	考核方式 Assessment Method	授课单位 Teaching School
				计划学时 Planned Credit Hour	讲课 Lecture	实验/实践 Interns/Experiments	上机 Computer Operation				
通识必修课程 Compulsory Course of General Education	28A00211	思想道德与法治 Thought Morals And The Rule of Law	3	64	32	32	0	1	无	考试	马克思主义学院
	28A00182	中国近现代史纲要 Chinese Modern History	3	64	32	32	0	1	无	考试	马克思主义学院
	28A00225	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Mao Ze Dong Thought and Chinese Socialist Theories	3	64	32	32		2	思想道德与法治、中国近现代史纲要	考试	马克思主义学院
	28A00212	马克思主义基本原理 Principles of Marx	3	64	32	32	0	2	思想道德与法治/中国近现代史纲要	考试	马克思主义学院
	28A00221	改革开放史 History of Reform and Opening	1	16	16	0	0	1	无	考试	马克思主义学院
	28A00222	社会主义发展史 The History of Chinese Socialism						1			
	28A00223	党史 History of the Communist Party of China						2			
	28A00224	新中国史 History of the People's Republic of						2			

课程类别 Course Category	课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Course Credits	学时分配 Credit Hours Distribution				开课 学期 Semester	先修课 Pre-requisites	考核方式 Assessment Method	授课单位 Teaching School
				计划 学时 Planned Credit Hour	讲课 Lecture	实验/ 实践 Interns/ Experiments	上机 Computer Operation				
通识 必修 课程 Compulsory Course of General Education		China									
	28A00226	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping's Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3	64	32	32		3	无	考试	马克思主义学院
	24A01031 24A01032 24A01033 24A01034 24A01035 24A01036 24A01037 24A01038	形势与政策 Situation and Policy	2	48	16	32	0	1-8		考试	党委学生工作部（处）
	08A09011	大学英语 1 College English I	2	48	16	32	0	1	无	考试	外国语学院
	08A09021	大学英语 2 College English II	2	48	16	32	0	2	大学英语 1	考试	外国语学院
	08A09031	大学英语 3 College English III	2	48	16	32	0	3	大学英语 2	考试	外国语学院
	08A09041	大学英语 4 College English IV	2	48	16	32	0	4	大学英语 3	考试	外国语学院
	13A70001	大学体育-基础课 College Physical Education-Basic course	1	32	6	26	0	1	无	考试	体育学院
	13A70002	大学体育-选项课 College Physical Education-Selective course	3	96	6	90	0	2-4	大学体育-基础课	考试	体育学院
		Python 语言程序设计 Python Language Programming	3	64	32		32	3	无	考试	管理科学与工程学院
	25A01150	大学写作 College writing	1.5	24	24	0	0	2	无	考试	文学院
	24A01010	职业生涯指导与创业基础 Future Career and	2	32	24	8	0	2		考试	党委学生工作部（处）

课程类别 Course Category	课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Course Credits	学时分配 Credit Hours Distribution				开课学期 Semester	先修课 Pre-requisites	考核方式 Assessment Method	授课单位 Teaching School
				计划学时 Planned Credit Hour	讲课 Lecture	实验/实践 Interns/Experiments	上机 Computer Operation				
		SYB Guidance									
	24A01111	大学生心理健康教育 Psychological Healthy Education of College Student	2	32	24	8	0	1	无	考试	党委学生工作部（处） 心理指导中心
	通识必修课小计 Compulsory Course of GE Subtotal		37.5	832	364	452	16				
通识选修课程 Elective course of General Education	通识核心课 Core Course of GE	最低学分要求 Minimum Credits Required	4	通识核心课划分为“科学技术”“人文与社会”“艺术与审美”“创新与发展”四个课程域。学生须在“艺术与审美”课程域至少选修 2 学分的课程。修读通识核心课超出学分可冲抵普通通选课学分。							
	普通通选课 Normal Course of GE	最低学分要求 Minimum Credits Required	6								

说明：“四史”类思政课为选择性必修课，学生应至少修读 1 门该类课程。

（二）专业教育课程

1. 专业教育课程分为“专业基础课程”和“专业拓展课程”两类。
2. 专业基础课程 21 门，计 51 学分；专业拓展课程 52 门，最低修习要求为 31.5 学分。
3. 学生可跨大类、跨专业选修专业拓展课程。

附表 6：专业教育课程教学计划

课程类别 Courses Classified	课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Course Credits	学时分配 Credit Hours Distribution				开课学期 Semester	先修课 Pre-requisites	考核方式 Assessment Method	开课单位 Delivered by
				计划学时 Planned Credit Hour	讲课 Lecture	实验/实践 interns/experiments	上机 Computer Operation				
专业基础课程 Basic Course	必修	09A00010 高等数学（一） Advanced Mathematics (1)	5	80	80			1	无	考试	数学院
		21A28210 应急管理专业导论 Introduction to Emergency Manage	1	16	16			1	无	考查	管理科学与工程学院
		09A00111 线性代数与空间解析几何 Linear Algebra & Space	4	64	64			1	无	考试	数学院

课程类别 Courses Classified	课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Course Credits	学时分配 Credit Hours Distribution				开课学期 Semester	先修课 Pre-requisites	考核方式 Assessment Method	开课单位 Delivered by
				计划学时 Planned Credit Hour	讲课 Lecture	实验/实践 interns/experiments	上机 Computer Operation				
		Analytic Geometry									
	11A01011	管理学 Management Science	2	32	32			2	无	考试	管理科学与工程学院
	09A00050	高等数学(二) BAAdvanced Mathematics(II)B	3.5	56	56			2	高等数学(一)	考试	数学院
	11A01009	数据库原理与应用 Database System and Application	2.5	48	32		16	2		考试	管理科学与工程学院
		应急管理概论 Introduction to Emergency Management	2	32	32			2		考试	管理科学与工程学院
	21A28205	微观经济学 Principles of Microeconomics	2	32	32			2	高等数学	考试	管理科学与工程学院
	21A28201	灾害学原理 Principles of Disaster Science	2	32	32			3	无	考试	管理科学与工程学院
	09A00210	概率论与数理统计 A Probability & Mathematical Statistics A	3.5	56	56			3	高等数学(二) B	考试	数学院
	30A10012	统计学 Statistics	2	32	32			3	线性代数	考试	管理科学与工程学院
	30A10006	标准化原理 Principles of Standardization *	2	32	32			3	无	考试	管理科学与工程学院
		应急管理法律法规 Laws and Regulations in Emergency	2	32	32			3		考试	管理科学与工程学院
		应急管理信息系统 Emergency Management Information System	2	32	32			4	管理学	考试	管理科学与工程学院
	21A28204	安全学原理 Safe study principle	2	32	32			4	管理学	考试	管理科学与工程学院
	11A51023	运筹学 Operations Research	3	48	48			4	高等数学(一)	考试	管理科学与工程学院
	21A28120	灾害经济学 Disaster Economics	2	32	32			4	微观经济学	考试	管理科学与工程学院
		应急决策理论与方法 Decision Theory & Methods in Emergency Management	3	48	48			4		考试	管理科学与工程学院
	21A28124	应急物流与供应链管理 Emergency Logistics and	2	32	32			5	管理学	考试	管理科学与工程学院

课程类别 Courses Classified	课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Course Credits	学时分配 Credit Hours Distribution				开课学期 Semester	先修课 Pre-requisites	考核方式 Assessment Method	开课单位 Delivered by
				计划学时 Planned Credit Hour	讲课 Lecture	实验/ 实践 interns/ experime nts	上机 Comp uter Opera tion				
		Supply Chain Management									
		安全生产管理 Management of Production Safety	2	32	32			5	管理学	考试	管理科学与 工程学院
		应急预案编制与演练 Preparation and Exercise of Emergency Plan	1.5	32	16	16		6	应急管理概论	考试	管理科学与 工程学院
		专业基础课程学分小计 Subtotal	51	832	800	16	48				
专业拓展课程 Elective Course	模块 1: 安 全 风 险 治 理	安全系统工程 Safety System Engineering	3	48	48			4	无	考查	管理科学与 工程学院
		风险评估 risk assessment	3	48	48			5	应急管理概论	考试	管理科学与 工程学院
		项目管理 project management	2	32	32			5	管理学	考试	管理科学与 工程学院
		大数据分析与管理 Big Data Analysis and Management	2.5	48	32		16	6	程序设计基础	考试	管理科学与 工程学院
		城市安全与应急管理 Urban Safety and Emergency Management	2	32	32			6	应急管理概论	考查	管理科学与 工程学院
	模块 2: 水 资 源 与 环 境 安 全	21A28101 工程地质与水文地质 Engineering Geology and Hydrogeology	2	32	32			3	无	考试	水利与环境 学院
		21A81015 地理信息系统 Geographic Information System	2.5	48	32		16	5	无	考试	水利与环境 学院
		21A85307 水灾害防治 Water Disaster Control	2.5	48	32	16		6	无	考试	水利与环境 学院
		21A81013 综合自然地理学 Integrated Physical Geography	2	32	32			7	无	考试	水利与环境 学院
		21A85302 水文预报 Hydrological Forecasting	2	32	32			7	无	考试	水利与环境 学院
	模块 3: 化 工 安 全	02A02303 化工原理 E Principles of Chemical Engineering E	2.5	48	32	16		2	无	考试	化学化工学院
		工程化学 Engineering Chemistry	3	48				2	无	考试	化学化工学院
		02A02307 化工安全工程 E Chemical Process Safety Engineering E	2.5	48	32	16		4	无	考试	化学化工学院
		02A02308 危险化学品安全 E Safety of Hazardous C hemicals E	2.5	48	32	16		5	无	考试	化学化工学院

课程类别 Courses Classified	课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Course Credits	学时分配 Credit Hours Distribution				开课学期 Semester	先修课 Pre-requisites	考核方式 Assessment Method	开课单位 Delivered by
				计划学时 Planned Credit Hour	讲课 Lecture	实验/ 实践 interns/ experiments	上机 Computer Operation				
专业 任选课 Professional optional courses	11A01003	宏观经济学 Macro Economics	3	48	48			3	微观经济学	考查	管理科学与工程学院
	30A10013	标准化体系与认证 Standardization System and Certification *	2	32	32			4	标准化原理	考查	管理科学与工程学院
	21A28119	防灾减灾概论 Disaster Prevention and Mitigation	2	32	32			4	无	考查	管理科学与工程学院
	30A10011	标准化技术与方法 *Standardization Technology and Method *	1.5	32	16		16	5	标准化原理	考查	管理科学与工程学院
		应急管理专业英语 Emergency Management Specialized English	2	32	32			5	无	考查	管理科学与工程学院
		社会科学研究方法 Social Science Research Methods	2	32	32			6	无	考查	管理科学与工程学院
		自然资源与生态环境安全 Natural Resource and Ecological Environment Security	2	32	32			6	无	考查	管理科学与工程学院
		应急建模与仿真 Emergency Modeling and Simulation	1.5	32	16		16	6	运筹学	考查	管理科学与工程学院
		校园安全管理 Campus Security Management	1.5	32	16	16		7	无	考查	管理科学与工程学院
		应急管理技术 Emergency Management Technology	2	32	32			6	无	考查	管理科学与工程学院
	21A28127	灾难逃生与自救 Disaster Escape and Self-rescue	2	32	16	16		7	应急管理概论	考查	管理科学与工程学院
		安全文化建设 Construction of Safety Culture	2	32	32			7	无	考查	管理科学与工程学院
		应急能力评估 Emergency Response Capability	2	32	32			7	无	考查	管理科学与工程学院
		应急产业概论 Introduction to the Emergency industry	2	32	32			7	无	考查	管理科学与工程学院
		突发事件应急救援	2	32	32			7	无	考查	管理科学与工程学院

课程类别 Courses Classified	课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Course Credits	学时分配 Credit Hours Distribution				开课学期 Semester	先修课 Pre-requisites	考核方式 Assessment Method	开课单位 Delivered by
				计划学时 Planned Credit Hour	讲课 Lecture	实验/实践 interns/experiments	上机 Computer Operation				
		概论 Introduction to Emergency Rescue									工程学院
		灾后重建与恢复 Post-disaster Reconstruction and Recovery	2	32	32			7	灾害学	考查	管理科学与工程学院
	11A52016	电子商务概论 Introduction to E-Commerce	2	32	32			2	无	考查	管理科学与工程学院
	11A01008	市场营销学 Marketing	2	32	32			3	无	考查	管理科学与工程学院
	11A01012	会计学 Accountancy	2	32	32			3	无	考查	管理科学与工程学院
	11A52019	计算机网络 Network Of Computer	1.5	32	16		16	4	无	考查	管理科学与工程学院
	11A52047	文本分析与文本挖掘 Text Analysis and Text Mining	1.5	32	16		16	5	程序设计基础	考查	管理科学与工程学院
	11A51032	数据可视化技术 Data Visualization Technology	1.5	32	16		16	5	程序设计基础	考查	管理科学与工程学院
	11A32063	运营管理 Operation Management	2	32	32			5	管理学	考查	管理科学与工程学院
	11A52005	网上创业 Entrepreneurship by Internet	2.5	48	32		16	7	无	考查	管理科学与工程学院
	11A52009	决策支持系统 Decision Support Systems	1.5	32	16		16	7	程序设计基础	考查	管理科学与工程学院
	11A52003	Python 高级程序设计 Advanced Python Programming	2	48	16		32	5	程序设计基础	考查	管理科学与工程学院
	11A51039	Python 人工智能开发 Python Artificial Intelligence Development	2	48	16		32	6	程序设计基础	考查	管理科学与工程学院
	11A52012	社会网络分析 Social Network Analysis	1.5	32	16		16	6	无	考查	管理科学与工程学院
	11A51041	多元统计分析 Multivariate Statistical Analysis	2	32	32			6	统计学	考查	管理科学与工程学院
	11A52017	信息安全管理 Information Security Management	2	32	32			6	无	考查	管理科学与工程学院
	02A02305	物理化学 E Physical Chemistry E	2.5	48	32	16		3	无	考试	化学化工学院
	02A02301	基础化学 E Basic Chemistry E	3.5	56	56			6	无	考查	化学化工学院
	02A02309	化学工程伦理 EEthics of Chemical Engineering E	2	32	32			7	无	考查	化学化工学院

课程类别 Courses Classified	课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Course Credits	学时分配 Credit Hours Distribution				开课学期 Semester	先修课 Pre-requisites	考核方式 Assessment Method	开课单位 Delivered by
				计划学时 Planned Credit Hour	讲课 Lecture	实验/实践 interns/experiments	上机 Computer Operation				
	21A83012	水污染控制工程 I Water Pollution Control Engineering I	1.5	24	24			6	无	考查	水利与环境学院
	21A28206	工程水文学 Engineering Hydrology	2	32	32			7	无	考查	水利与环境学院
	21A83004	环境工程原理 Principles of Environmental Engineering	3.5	62	62			6	无	考查	水利与环境学院
	21A85309	水环境保护 Water Environment Protection	2	32	32			7	无	考查	水利与环境学院
	12A05510	网络安全技术 Network Security Technology	3	64	32	32		6	无	考查	信息科学与工程学院
	12A30351	网络信息对抗 Network Information Countermeasure	3	64	32		32	7	无	考查	信息科学与工程学院
	专业拓展课程最低学分要求 Minimum Credits Required		31.5								

（三）集中实践课程

集中实践课程均为必修课，共 12 门，计 23 学分。

附表 7：集中实践课程教学计划

课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Course Credits	周数 Weeks	开课学期 Semester	授课单位 Teaching School
33A01081	军事理论与训练（国家安全教育） Military Theory and Training (National Security Education)	2	2	1	党委学生工作部（处） 武装部
21A20001	劳动教育 Labor Education	1	1	2	管理科学与工程学院
11A59001	程序设计课程设计 Course Exercise in Program Design	1	1	3	管理科学与工程学院
11A09002	认识实习 Cognition Practice	1	1	3	管理科学与工程学院
	应急决策理论与方法课程设计 Course Design of Emergency Decision Theory and Methods	2	2	4	管理科学与工程学院
	风险评估课程设计 Course Design for Risk Assessment	2	2	5	管理科学与工程学院
11A59014	大数据分析 with 舆情管理课程设计 Big Data Mining and Machine Learning course design	2	2	6	管理科学与工程学院
34A01701	创新实践 Innovation Practice	2	2	7	校团委与学院共同认定
11A59002	生产实习 Production Practice	2	4	7	管理科学与工程学院
11A59008	应急管理综合课程设计 Information Management Comprehensive Course Design	2	4	7	管理科学与工程学院
11A09004	毕业实习 Graduation Internship	2	4	8	管理科学与工程学院
11A09005	毕业论文（设计）Graduation Dissertation	6	12	8	管理科学与工程学院
合计 Total		23	35		

专业负责人：常相全

教学院长：王悦