

课程计划进程表 (学院参考版)

课程性质	学分修读要求	课程中文名称	课程英文名称	课程学分、学时分配				各学年、学期每周课内学时										
				学分	总学时	讲授学时	实践学时	1学年		2学年		3学年		4学年				
								1	2	3	4	5	6	7	8			
公共必修课	40	大学英语(一)	College English	4	72	72	0	4										
		大学英语(二)	College English	4	72	72	0		4									
		大学英语(三)	College English	4	72	72	0			4								
		大学英语(四)	Business English	4	72	72	0				4							
		体育(一)	Physical Education	1	36	4	32	2										
		体育(二)	Physical Education	1	36	4	32		2									
		体育(三)	Physical Education	1	36	4	32			2								
		体育(四)	Physical Education	1	36	4	32				2							
		思想道德修养和法律基础	Ideological and Moral Cultivation and Legal Basis	3	54	54	0		3									
		中国近现代史纲要	Outline of Modern History of China	3	54	54	0			3								
		马克思主义基本原理概论	Introduction to the Basic Principle of Marxism	3	54	54	0					3						
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	3	54	54	0					3						

课程计划进程表 (学院参考版)

课程性质	学分修读要求	课程中文名称	课程英文名称	课程学分、学时分配				各学年、学期每周课内学时									
				学分	总学时	讲授学时	实践学时	1学年		2学年		3学年		4学年			
								1	2	3	4	5	6	7	8		
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(实践)	Introduction to Mao Zedong Thought and Chinese Characteristic Socialism Theory System (Practice)	2	40	0	40				4 (10周)						
		形势与政策	Situation and Policy	2	36	36	0						2				
		人文社科模块	Humanities Module	4 ^[1]	72	72	0	1		1							
		自然科学模块	Social Science Module						1		1						
公共必修课学分(学时)小计				40	796	628	168	7	10	10	14	3	2	0	0		
美育限定性选修课	美育限定性选修课须修读不少于2学分																
校级公选课	校级公选课须修读不少于13分																
公共选修课学分(学时)小计				15				2	3	2	2	2	2	2	0		
专业核心课	24	高等数学(上册)	Advanced Mathematics I	3	54	36	18	3									
		管理学	Management	3	54	36	18	3									
		经济学	Economics	3	54	36	18	3									
		高等数学(下册)	Advanced Mathematics II	3	54	36	18		3								
		程序设计基础	Fundamentals of programming	3	54	18	36		3								
		统计学	Statistics	3	54	36	18		3								
		数据库原理与应用	Database Management and Application	3	54	18	36			3							
		计算机网络	Computer network	3	54	18	36				3						
专业核心课学分(学时)小计				24	432	234	198	9	9	3	3	0	0	0	0		
		数据采集与处理	Data acquisition and processing	3	54	18	36			3							

课程计划进程表 (学院参考版)

课程性质	学分修读要求	课程中文名称	课程英文名称	课程学分、学时分配				各学年、学期每周课内学时										
				学分	总学时	讲授学时	实践学时	1学年		2学年		3学年		4学年				
								1	2	3	4	5	6	7	8			
专业必修课	专业方向课	25	数据资源管理	Data resource management	3	54	27	27			3							
			数据挖掘	Data mining	3	54	18	36				3						
			数据可视化	Data visualization	3	54	18	36					3					
			数据质量管理	Data quality management	3	54	27	27					3					
			信息安全	Information security and management	2	36	18	18					2					
			管理信息系统	Management information systems	2	36	18	18						2				
			文本分析与文本挖掘	Text analysis and text mining	3	54	27	27						3				
			商务数据分析	Business data analysis	3	54	18	36								3		
专业方向课学分(学时)小计				25	450	189	261	0	0	6	3	8	5	3	0			
毕业论文/设计	4	毕业论文(设计)	Graduation Thesis (Project)	4	80	0	80									5 (16周)		
劳动教育课	5	专业实习	Graduation Practice	3	60	0	60									4 (15周)		
		就业指导(理论+实践)	Employment Guidance (Theory+Practice)	2	36	18	18					2						
劳动教育课学分(学时)小计				5	96	18	78	0	0	0	0	0	2	0	4			
专业必修课学分(学时)小计				58	1058	441	617	9	9	9	6	8	7	3	9			
专业指选课	4	大学人文基础(指选)	Humanistic Foundation of University	2	36	36	0	2										
		计算机应用基础(指选)	Computer Application Base	2	36	18	18		2									
专业指选课学分(学时)小计				4	72	54	18	2	2	0	0	0	0	0	0			

课程计划进程表 (学院参考版)

课程性质	学分修读要求	课程中文名称	课程英文名称	课程学分、学时分配				各学年、学期每周课内学时												
				学分	总学时	讲授学时	实践学时	1学年		2学年		3学年		4学年						
								1	2	3	4	5	6	7	8					
专业选修课	26	大数据管理与应用专业导论	Introduction to big data management and Application	1	18	18	0	1												
		线性代数	Linear Algebra	3	54	36	18			3										
		大数据营销	Network marketing	3	54	36	18			3										
		经济法实务	Practice of economic law	3	54	36	18			3										
		管理沟通	Management communication	2	36	18	18			2										
		概率论与数理统计	Probability and Mathematical Statistics	3	54	36	18				3									
		国际贸易理论与实务	International Trade Theory &	3	36	18	18				3									
		运筹学	Operations research	3	54	36	18				3									
		计量经济学	Econometrics	3	54	36	18				3									
		大数据技术基础	Big data technology foundation	3	54	18	36					3								
		财务报表分析	Financial report analysis	3	54	54	0					3								
		电子商务概论	Introduction to e-commerce	2	36	18	18					2								
		Excel数据分析与处理	Excel data analysis and processing	3	54	18	36					3								
		人工智能与机器学习	Artificial intelligence and machine learning	3	54	36	18						3							
市场调研与预测	Market Research and forecast	3	54	36	18						3									

课程计划进程表 (学院参考版)

课程性质	学分修读要求	课程中文名称	课程英文名称	课程学分、学时分配				各学年、学期每周课内学时								
				学分	总学时	讲授学时	实践学时	1学年		2学年		3学年		4学年		
								1	2	3	4	5	6	7	8	
		跨境电子商务	Cross-Border E-Commerce	3	54	18	36							3		
		消费者行为学	Consumer behavior	3	54	36	18							3		
		大数据治理	Big data governance	3	54	18	36							3		
		证券投资	Portfolio investment	2	36	18	18									2
		当代中国经济	Contemporary Chinese economy	2	36	36	0									2
		大数据供应链管理	Big data supply chain management	3	54	36	18									3
		信息安全法律法规	Information security laws and regulation	2	36	18	18									2
		信息检索	Information retrieval	2	36	18	18									2
		学科前沿课	Frontier courses	1	18	18	0									1
		卓越商科实践	Excellent business practice	1	20	0	20									2 (10周)
专业任选课学分(学时)小计				63	1118	666	452	1	0	11	12	11	15	14	0	
专业选修课学分(学时)小计				67	1190	720	470	3	2	11	12	11	15	14	0	
成长必修课	7	大学生心理健康教育	Mental Health Education	2	36	36	0	2								
		军事理论	Military Theory	2	36	36	0	2								
		创业基础(理论)	Basics of Creating Enterprise (Theory)	1	18	18	0				2(9周)					
		创业基础(实践)	Basics of Creating Enterprise (Practice)	2	40	0	40					4(10周)				
成长必修课学分(学时)小计				7	130	90	40	4	0	0	2	4	0	0	0	

[1] 修读要求: 学生在公共必修课人文社科模块和自然科学模块两个模块下都至少修有1学分, 不限定修读学期, 其中人文社科模块至少修有1门“四史”课程(党史、新中国史、改革开放史和社会主义发展史)。