

贸易经济专业(数字经济方向)培养方案

一、专业介绍

贸易经济专业(数字经济方向)隶属应用经济学,旨在培养适应国家数字贸易和数字经济产业发展需求,适应互联网及人工智能时代发展的人才。本专业致力于构建思想政治教育、基础理论教学、创新思维训练和社会综合实践“四位一体”的数字经济创新人才培养体系,培养践行社会主义核心价值观,坚持德智体美劳全面发展,同时具有扎实的经济学知识及系统的管理学基础,熟练运用现代信息技术,掌握大数据科学、计算机科学、人工智能、数字贸易的基础理论知识,并具有较强的大数据分析工具使用能力,熟悉数字经济运行的新规律、新特点和新商业模式,能够利用数据分析解决经济问题,具有推动分析决策与信息技术深度融合的意识,拥有数字经济思维、创新思维以及国际视野的高端人才。

贸易经济专业(数字经济方向)历史悠久,设立于1960年,其前身是直属于中国人民银行的原陕西财经学院贸易经济系。本专业1985年获硕士学位授予权,1994年获产业经济学博士学位授予权,2004年设立博士后流动站,2007年获产业经济学国家重点学科,2017年被评为首批陕西省一流专业培育项目,2019年被评为省级一流专业,2022年成功入选国家级一流本科专业建设点,近五年在中国科学评价研究中心发布的中国大学专业排行中被评为五星级专业。

本专业现有专职教师18人,包含教授12人,副教授4人,讲师2人,其中全职引进美国、英国、澳大利亚博士毕业教师3名,有突出贡献的中青年专家1人,国务院学位委员会应用经济学学科评议组专家1人,产业经济学领军人才1人,教育部新世纪优秀人才支持计划2人,长江讲座教授(美国)1人,特聘讲座教授(英国)1人,青年长江学者1人,中组部“万人计划”青年拔尖人才1人,悉尼大学商学院荣誉教授1人,青年拔尖人才A岗3人,香港王宽诚奖获得者4人。本专业近三年承担国家及省部级项目经费累计到款超过1000万元,在SSCI/SCI及国内顶级或权威期刊发表论文近200篇;近五年承担省部级及以上教学和科学研究项目30余项,获省部级及以上教学或科研成果奖励10余项。

本专业的毕业校友中涌现出一批政界知名人士和经济学家,杰出的企业家如全国人民代表大会常务委员会原委员、国务院原副秘书长江小涓,汇丰银行首席经济学家屈宏斌,陕西文化产业投资控股(集团)有限公司董事长王勇等,为国家经济建设提供了重要的人才保证。

二、培养目标

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,围绕学校办学定位和人才培养目标,落实立德树人根本任务,服务国家战略和经济社会发展需求,坚持德智体美劳全面发展,培养具有良好思想品质、掌握扎实专业基础、熟悉前沿数字技术的复合型和研究型贸易经济领域的高级专门人才。

目标 1:热爱祖国,具有理想信念和道德情操、践行社会主义核心价值观,具有社会责任感和团结友爱精神,树立文化自信,具备健全的心理素质。

目标 2:具备扎实的经济学、管理学和信息科学基础,全面掌握贸易经济专业基础知识、基本理论和方法,熟悉数字经济条件下贸易经济运行的新规律、新特点和新的商业模式,熟练运用经济分析方法等工具。

目标 3:熟练运用新兴数字技术对新商业模式和新业态进行分析,遵循商业伦理,求真务实,具备运用历史思维、辩证思维、系统思维和创新思维分析中国经济问题的能力。

目标 4:具备良好的沟通、协调能力和创新创业精神,具有互联网思维、创新意识及国际化视野,熟练掌握英语的听说读写。

三、毕业要求

A. 忠于党和国家,拥有正确的世界观、价值观和人生观,具备主动服务社会的意识,传承中华优秀传统文化,遵循法律法规。

B. 系统掌握贸易经济和数字经济基础与专业知识,具有较强的数据分析能力,能够运用经济分析方法分析数字经济领域中出现的新问题。

C. 掌握基本的新兴数字技术分析方法,具备商业道德意识,能够对中国贸易经济和数字经济领域中出现的新问题提出解决方案。

D. 了解前沿贸易经济和数字经济研究问题和理论研究趋势,能够将创新创业精神融入解决贸易经济问题中。

E. 具有国际化视野和良好的英语沟通能力,能够进行英文文献阅读和国际交流。

四、主干学科与相关学科

主干学科:应用经济学

相关学科:管理科学与工程、工商管理、计算机

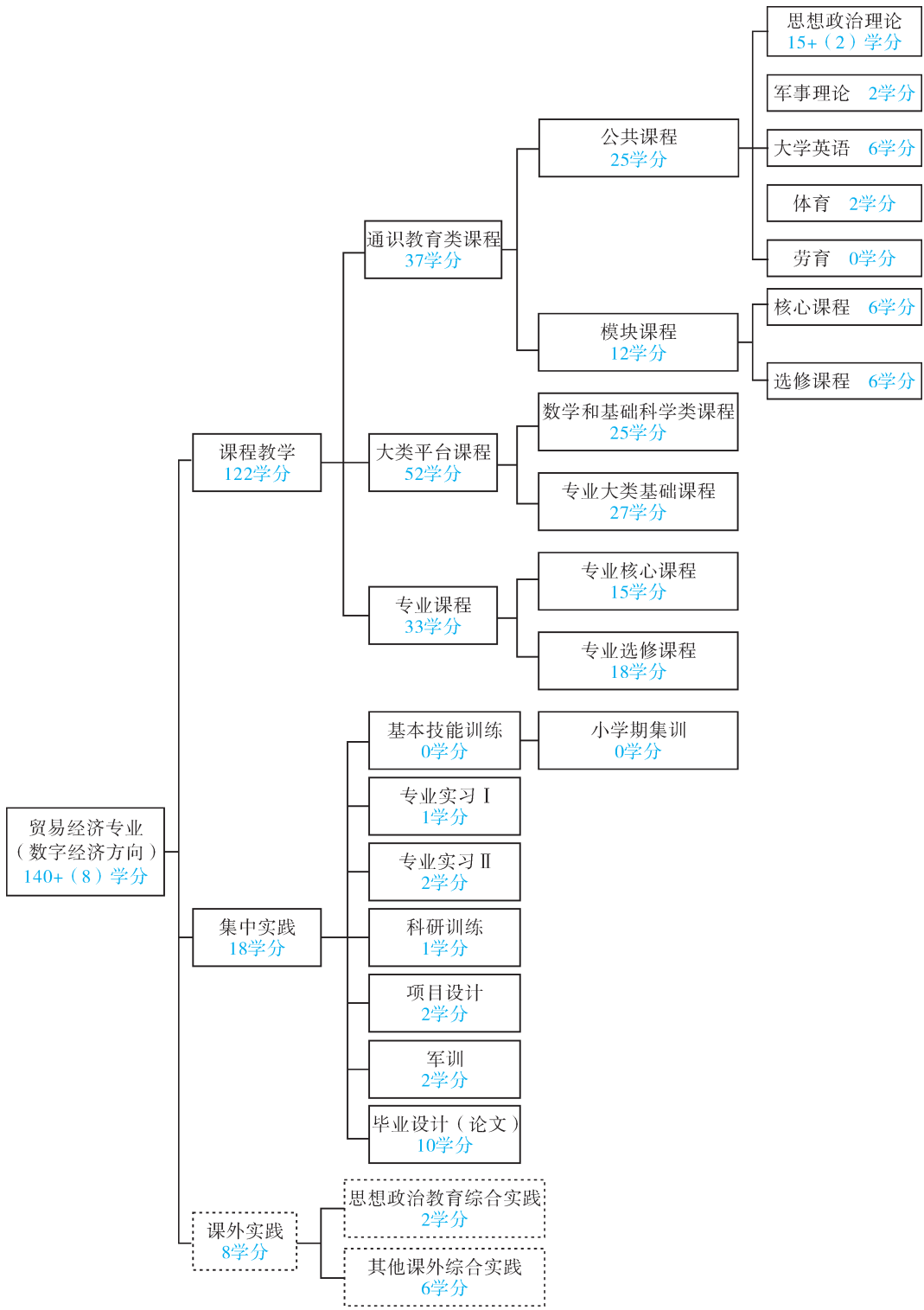
五、学制、授予学位与毕业条件

学制:四年

授予学位:经济学学士学位

毕业条件:完成专业培养方案规定的 140 学分及课外实践 8 学分(“创新创业”类课程不少于 2 学分,美育课程不少于 2 学分,劳动教育不少于 32 学时)方可毕业,可以根据个人志趣和特长选择常规型、科学研究型、交叉融合型和创新创业型四种毕业路径。德智体美劳达到毕业要求,且符合《西安交通大学本科生劳动教育培养细则》《西安交通大学大学英语课程修读实施细则》《西安交通大学体育教育实施细则》《西安交通大学创新创业课程修读实施细则》《西安交通大学通识类课程修读实施细则》要求,同时应满足西安交通大学本科生国际化培养经历的要求并通过认定。达到上述条件者,准予毕业并颁发毕业证书;符合《西安交通大学本科生学籍管理与学位授予规定》者,授予学位并颁发学位证书。

六、学分结构



课程体系及学分结构要求表

贸易经济专业(数字经济方向)课程体系及学分结构要求

课程类别				学分				学分 小计	占比
				常规型	科学 研究型	交叉 融合型	创新 创业型		
课程 教学	通识 教育类 课程	公共 课程	思想政治理论	15+(2)				37	26.4%
			军事理论	2					
			大学英语	6					
			体育	2					
			劳育	0 (32学时)					
		模块课程	核心课程	6					
			选修课程	6					
	大类 平台 课程	数学和 基础科学 类课程	数学类	18				25	17.9%
			物理类	4					
			计算机类	3					
		专业大类基础课程		27			27	60	42.9%
		专业核心课程		15			15		
	专业 课程	专业选修课程		8 (学院 共同 选修)	修读研究 生进阶课 程6学分 替代选 修课	修读交叉 专业指定 课程6学 分替代选 修课	8		
				10 (专业 方向 选修)			10		
集中 实践	基本技能训练			0 (英语、计算机提升)		自主实 践项目 可替代 4学分	18	12.9%	
	专业实习Ⅰ			1					
	专业实习Ⅱ			2					
	科研训练			1					
	项目设计			2					
	军训			2					
	毕业设计(论文)			10					
课外 实践	思想政治教育综合实践			(2)		(8)			
	其他课外综合实践			(6)					
毕业 要求	学分总计			140+(8)					

七、课程体系与设置

(一)通识教育类课程 37 学分

1. 思想政治理论 15+(2)学分(思想政治教育综合实践 2 学分)

MLMD196514	思想道德与法治	3 学分
MLMD100214	中国近现代史纲要	2 学分
MLMD193514	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2 学分
MLMD196614	马克思主义基本原理	3 学分
MLMD199314	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3 学分
MLMD191014	形势与政策	2 学分
	* 思想政治教育综合实践	2 学分

注:思想政治教育综合实践 2 学分在课外实践 8 学分中实施。

2. 军事理论 2 学分

MILI100554	国防教育	2 学分
------------	------	------

3. 大学英语 6 学分

大学英语课程修读最低要求为完成 6 学分课程学习,学生入学后应参加英语入校水平考试,根据考试结果修读不同层次的大学英语课程(详见《西安交通大学本科生大学英语课程修读实施细则》)。

4. 体育 2 学分

1)体育必修课程

PHED109050	体育-1	0.5 学分
PHED109150	体育-2	0.5 学分
PHED109250	体育-3	0.5 学分
PHED109350	体育-4	0.5 学分

2)体育目标课程(不计学分)

PHED900150	长跑	} 四选一
PHED900250	200 米游泳	
PHED900350	24 式太极拳	
PHED900750	陆上赛艇	

体育-1、体育-2、体育-3、体育-4 为必修课,体育目标课程(24 式太极拳、长跑、200 米游泳、陆上赛艇)为四选一,考核通过方可毕业(详见《西安交通大学本科生体育教育实施细则》)。

5. 劳育 0 学分

LABO100191	劳育	0 学分
------------	----	------

全日制本科生须在毕业前完成 32 学时劳育课程学习(劳动理论教育 8 学时,劳动实践教育 24 学时),考核通过方可毕业,不计学分(详见《西安交通大学本科生劳动教育培养细则》)。

6. 模块课程 12 学分

基础通识类核心课程选学 6 学分,基础通识类选修课程任选学 6 学分,共计 12 学分,其中,经金学院本科生不可修读经济学科相关通识课程。

(1)修读不得少于 3 个模块,每个模块内修读不得超过 2 门课程,不得修读本专业或专业类相关课程;

(2)“经典导读与学术写作”和“文化遗产与艺术审美”模块各至少修读 1 门课程;

(3)须修读创新创业课程 2 学分,可选择修读通识教育类课程中“创业与创新教育”模块的课程,也可选择修读各专业开设或认定的创新创业课程(详见《西安交通大学本科生创新创业课程修读实施细则》)。

(二)大类平台课程 52 学分

1. 数学和基础科学类课程 25 学分

MATH297507	高等数学 II-1	6 学分
MATH297807	高等数学 II-2	6 学分
MATH298207	线性代数与解析几何 II	3 学分
MATH295507	概率论与数理统计	3 学分
PHYS260309	大学物理 III	4 学分
COMP200827	大学计算机-数据分析	3 学分

2. 专业大类基础课程 27 学分

ECND313219	政治经济学	2.5 学分
ECND000419	经济学专业导论	1 学分
ECND313119	微观经济学	4 学分
TREC362819	管理学	2.5 学分
ECND313019	宏观经济学	4 学分
STAT370619	统计学	2 学分
STAT370119	计量经济学	3.5 学分
FINA340419	经济大数据分析	2.5 学分
FINA340319	金融学	2.5 学分
TREC362719	产业经济学	2.5 学分
FINA340219	财政学	3 学分
INTE352919	国际贸易	2.5 学分

四选二

注:四选二模块要求学生必选本专业开设的课程。

(三)专业课程 33 学分

1. 专业核心课程 15 学分

TREC461219	数字经济学	2 学分
TREC461319	数字贸易概论	2 学分
TREC461119	数字化营销	2 学分
TREC461719	现代物流管理	3 学分
TREC461419	数字化治理	2 学分
TREC461619	公共关系学	2 学分
TREC461519	价格理论与实践	2 学分

2. 专业选修课程 18 学分

1) 学院共同选修 8 学分

ECND513319	经济学说史	2 学分
FINA532119	期货及衍生品投研实务	2.5 学分
ECND412319	中级微观经济学	2.5 学分
ECND412219	中级宏观经济学	2.5 学分
FINA543719	数字金融	2 学分
ECMT582419	人工智能概论	2 学分
FINA543619	证券市场前沿与实务	2 学分
ECND512319	中国经济概论	2 学分
ECND512219	创新与创业管理(创)	2 学分

2) 专业方向选修课 10 学分

TREC460819	消费经济学	2 学分
TREC461019	战略管理	2 学分
TREC561119	商业伦理学	2 学分
TREC562619	行为经济分析	2 学分
TREC561719	市场调查与预测	2 学分
TREC563019	博弈论与信息经济学	2 学分
TREC561919	公司治理	2 学分
TREC562019	组织行为学	2 学分
TREC562919	网络拍卖	2 学分

以上为常规型培养路径课程清单。科学研究型和交叉融合型培养要求如下(详见《西安交通大学本科生三类培养模式实施细则》)。

★科学研究型:本学科研究生进阶课程清单(修读 6 学分替代专业方向选修课程)

192324	现代公司投融资理论与实务	1 学分
--------	--------------	------

192322	产业组织理论与实践	2 学分
192314	公司战略管理	2 学分
192068	中级产业经济学	2 学分

★交叉融合型:跨选课程专业范围要求(修读 6 学分替代专业方向选修课程)

金融工程专业的专业核心课程和专业选修课程

(四)集中实践 18 学分

MIL100654	军训	2 学分
JZSJ900219	专业实习 I	1 学分
JZSJ900419	科研训练	1 学分
JZSJ900619	专业实习 II	2 学分
JZSJ900119	项目设计	2 学分
GRDE900100	毕业设计(论文)	10 学分

修读说明具体如下。

(1)军训:在新生入学报到后进行,由书院和军事教研室组织实施。

(2)专业实习 I:安排在大二学年小学期(2-3)进行,要求学生在专业实习前到各地有针对性地进行认知实习,实习采用分散形式,实习结束后提交实习报告、实习单位鉴定和实习日记等材料。大三开学第一周内上交实习材料,由专业负责考核。

(3)科研训练:安排在大二学年小学期(2-3)进行,学院组织 4 学时集中讲座,各专业发布训练任务。科研训练主要包括热点问题评论、观点综述、经济资料检索等技能的基本训练。学生运用所学的知识进行简单的论文写作训练,主要强调论文的基本写作方法、资料收集与引用,以及规范化要求等。

(4)专业实习 II:安排在大三学年小学期(3-3)进行,要求学生根据专业有关安排,到各专业实习基地进行有针对性的集中实习,在实习结束后整理专业实习报告、实习单位鉴定和实习日记等材料。大四开学第一周内上交实习材料,由专业答辩考核。

(5)项目设计:安排在大三学年小学期(3-3)进行,学院组织 4 学时集中讲座,各专业发布项目任务。项目设计主要体现相关课程整合和各专业综合实践操作能力的训练。教师设定项目主题,由学生自己选题或教师提供选题,项目要体现真实性、综合性和技术性。3~5 人一组,各组成员要有分工和合作,但人人要汇报,人人要考核,教师每周至少检查项目进度一次。

(6)毕业设计(论文):要求学生从大四学年上学期(4-1)开始论文写作。在指导教师发布选题后,学生根据研究兴趣确定毕业论文选题,并与指导教师协商确定论文写作大纲。学生在大四学年依据实践教学中心相关通知依次完成开题、中期及最终答辩。

★创新创业型培养模式(创新创业成果替代集中实践学分 4 学分)

A. 除毕业设计和军训外,集中实践栏目课程可由自主实践项目进行部分替代。

B. 学生参加实践教学中心组织的“大学生创新训练项目”,结题验收为省级及以上的可替代“项目设计”或“科研训练”;参加“本科生科研训练和实践创新基金项目”,结题验收为校级合格的可替代“科研训练”。

C. 学生参加团委组织的“陕西省 12 市区政府见习实践”,可替代“专业实习 I”或“专业实习 II”。

D. 学生参加《西安交通大学鼓励学生参加学科/科技竞赛实施办法》中规定的竞赛或校团委组织的竞赛,担任负责人或前 4 位参与人,获省级及以上奖项的可替代“科研训练”“项目设计”“专业实习 I”“专业实习 II”中的任一门;同一竞赛项目在省级和国家级均获奖的只可申请一次替代。

E. 经学院认定可替代的项目,对应课程成绩计为 P,不纳入专业分流及研究生推免成绩核算。

F. 当年的自主实践项目只能替代当年的集中实践课程,不允许跨年替代。

(五)课外实践 8 学分

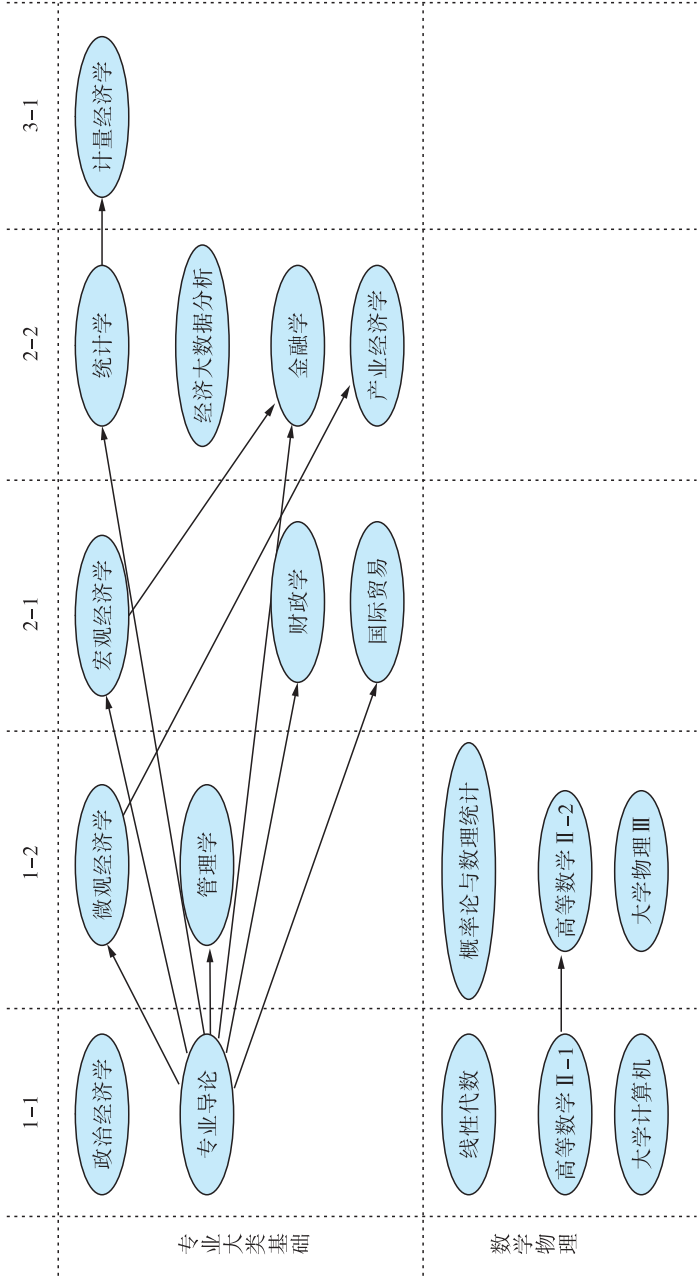
学生处统一提出课外实践 8 学分要求以及实施办法。

(六)课程要求

(1)本专业学生每学期修读课程原则上不超过 27 学分;前一学期学分绩高于 80 的学生可适当超出 2 学分。

(2)专业实践课总学时为 1036,等效学分为 32.38,学分占比为 23.1%,其中课内实验学时为 60,独立设课实验学时为 976。

八、专业课程先修关系图



- 附件:1. 贸易经济专业(数字经济方向)课程设置详表
2. 贸易经济专业(数字经济方向)指导性教学计划
3. 贸易经济专业(数字经济方向)专业必修课程与毕业要求的关联矩阵
4. 贸易经济专业(数字经济方向)知识点梳理表

附件 1

贸易经济专业(数字经济方向)课程设置详表

课程 类型	课程编码	中文课程名称	英文课程名称	学 分	总 学 时	课内 授课	课内 实验	课内 学时	课外 实践	必修 /选修	开课学期	开课单位	授课 语言	课程 信息 备注
公共 课程	MLMD196514	思想道德与法治	Moral and Legal Education	3	48	48	0	0	0	必修 15 学分	1-1	马克思主义学院	汉语	
	MLMD100214	中国近现代史纲要	Outline of Modern Chinese History	2	32	32	0	0	0		1-2	马克思主义学院	汉语	
	MLMD193514	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	An Introduction to Mao Zedong's Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	2	32	32	0	0	0		2-1	马克思主义学院	汉语	
	MLMD196614	马克思主义基本原理	Basic Principles of Marxism	3	48	48	0	0	0		2-2	马克思主义学院	汉语	
	MLMD199314	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	48	48	0	0	0		2-2	马克思主义学院	汉语	
	MLMD191014	形势与政策	Situation and Policy	2	32	32	0	0	0		1-1 至 4-1	马克思主义学院	汉语	
	MIL1100554	国防教育	National Defense Education	2	32	32	0	0	0		1-2	军事教研室	汉语	
	PHED109050	体育-1	Sports - 1	0.5	32	32	0	0	0		1-1, 2-1	体育中心	汉语	
	PHED109150	体育-2	Sports - 2	0.5	32	32	0	0	0		1-2, 2-2	体育中心	汉语	
	PHED109250	体育-3	Sports - 3	0.5	32	32	0	0	0		1-1, 2-1	体育中心	汉语	
	PHED109350	体育-4	Sports - 4	0.5	32	32	0	0	0		1-2, 2-2	体育中心	汉语	

续表

课程类型	课程编码	中文课程名称	英文课程名称	学分	总学时	课内授课	课内实验	课内机时	课外实践	必修/选修	开课学期	开课单位	授课语言	课程信息备注
公共课程	PHED900150	长跑	Long-distance Run	0	16	16	0	0	0		3-1,3-2 4-1,4-2	体育中心	汉语	
	PHED900250	200 米游泳	200 Meter Swimming	0	16	16	0	0	0	四选一,	3-1,3-2 4-1,4-2	体育中心	汉语	
	PHED900350	24 式太极拳	24 Form Tai Chi Quan	0	16	16	0	0	0	不计学分	3-1,3-2 4-1,4-2	体育中心	汉语	
	PHED900750	陆上赛艇	Indoor Rowing	0	16	16	0	0	0		3-1,3-2 4-1,4-2	体育中心	汉语	
		大学英语				必修 6 学分					1-1,1-2 2-1	外国语学院	英语	
	LABO100191	劳育	Labour Education	0	32	8	24	0	0	必修 0 学分		团委	汉语	
模块课程				基础通识类选修课任选 6 学分,基础通识类核心课限选 6 学分,共计 12 学分										
通识教育类小计				必修 25 学分,选修 12 学分,共计 37 学分										
数学和基础科学类课程	MATH297507	高等数学 II-1	Advanced Mathematics II-1	6	99	93	0	6	0		1-1	数学学院	汉语	
	MATH297807	高等数学 II-2	Advanced Mathematics II-2	6	99	93	0	6	0		1-2	数学学院	汉语	
	MATH298207	线性代数与解析几何 II	Linear Algebra and Analytic Geometry II	3	48	48	0	0	0	必修 25 学分	1-1	数学学院	汉语	
	MATH295507	概率论与数理统计	Probability Theory and Mathematical Statistics	3	48	48	0	0	0		2-1	数学学院	汉语	
	COMP200827	大学计算机-数据分析	College Computer-Data Analysis	3	52	44	8	0	0		1-1	计算机学院	汉语	
数学和基础科学类课程小计				4	64	64	0	0	0	必修 25 学分,共计 25 学分				
数学和基础科学类课程小计				4	64	64	0	0	0	必修 25 学分,共计 25 学分				
数学和基础科学类课程小计				4	64	64	0	0	0	必修 25 学分,共计 25 学分				

续表

课程类型	课程编码	中文课程名称	英文课程名称	学分	总学时	课内授课	课内实验	课内课时	课外实践	必修/选修	开课学期	开课单位	授课语言	课程信息备注
专业大类基础课程	ECND313219	政治经济学	Political Economics	2.5	40	40	0	0	0	必修 22 学分	1-1	经金学院	汉语	
	ECND000419	经济学专业导论	Introduction to Economics	1	16	16	0	0	0		1-2	经金学院	汉语	
	ECND313119	微观经济学	Micro Economics	4	64	64	0	0	0		1-2	经金学院	汉语	
	TREC362819	管理学	Management	2.5	40	40	0	0	0		1-2	经金学院	汉语	
	ECND313019	宏观经济学	Macro Economics	4	64	64	0	0	0		2-1	经金学院	汉语	
	STAT370619	统计学	Statistics	2	32	32	0	0	0		2-2	经金学院	汉语	
	FINA340419	经济大数据分析	Big Data Analysis in Economics	2.5	40	40	0	0	0	四选二 必修 5 学分	2-2	经金学院	汉语	前沿交叉
	STAT370119	计量经济学	Econometrics	3.5	64	48	16	0	0		3-1	经金学院	汉语	
	FINA340219	财政学	Public Finance	3	48	48	0	0	0		2-1	经金学院	汉语	教学改革
	INTE352919	国际贸易	International Trade	2.5	40	40	0	0	0		2-1	经金学院	汉语	
FINA340319	金融学	Finance	2.5	48	40	8	0	0	0	2-2	经金学院	汉语		
TREC362719	产业经济学	Industrial Economics	2.5	48	40	8	0	0	0	2-2	经金学院	汉语		
专业大类基础课程小计 必修 27 学分, 共计 27 学分														
专业核心课程	TREC461519	价格理论与实践	Price Theory and Application	2	32	32	0	0	0	必修 15 学分	2-2	经金学院	汉语	
	TREC461219	数字经济学	Digital Economics	2	32	32	0	0	0		3-1	经金学院	汉语	
	TREC461319	数字贸易概论	Introduction of Digital Trade	2	32	32	0	0	0		3-1	经金学院	汉语	
	TREC461419	数字化治理	Digital Governance	2	32	32	0	0	0		3-1	经金学院	汉语	
	TREC461719	现代物流管理	Modern Logistics Management	3	48	48	0	0	0		3-2	经金学院	汉语	
	TREC461119	数字化营销	Digital Marketing	2	32	32	0	0	0		3-2	经金学院	双语	
	TREC461619	公共关系学	Public Relations	2	32	32	0	0	0		4-1	经金学院	双语	
专业核心课程小计 必修 15 分, 共计 15 学分														

续表

课程类型	课程编码	中文课程名称	英文课程名称	学分	总学时	课内授课	课内实验	课内学时	课外实践	必修/选修	开课学期	开课单位	授课语言	课程信息备注
学院共同选修	ECND513319	经济学说史	History of Economic Theory	2	32	32	0	0	0	选修 8 学分	3-1	经金学院	汉语	
	FINA532119	期货及衍生品投研实务	Financial Derivatives Practice	2.5	40	40	0	0	0		3-1	经金学院	汉语	
	ECND412319	中级微观经济学	Intermediate Microeconomic	2.5	40	40	0	0	0		3-1	经金学院	汉语	教学改革
	ECND412219	中级宏观经济学	Intermediate Macroeconomics	2.5	40	40	0	0	0		3-2	经金学院	汉语	
	FINA543719	数字金融	Digital Finance	2	32	32	0	0	0		3-2	经金学院	汉语	
	ECMT582419	人工智能概论	Introduction to Artificial Intelligence	2	32	32	0	0	0		3-2	经金学院	汉语	
	FINA543619	证券市场前沿与实务	Frontiers and Practice of Securities Market	2	32	32	0	0	0		3-2	经金学院	汉语	
	ECND512319	中国经济概论	China Economy Overview	2	32	32	0	0	0		4-1	经金学院	汉语	
	ECND512219	创新与创业管理(创)	Innovation and Entrepreneurship	2	32	32	0	0	0		4-1	经金学院	汉语	创新创业
	TREC561719	市场调查与预测	Marketing Research and Forecasting	2	32	32	0	0	0	选修 10 学分	2-1	经金学院	汉语	
专业方向选修	TREC460819	消费经济学	Consumption Economics	2	32	32	0	0	0		2-2	经金学院	汉语	
	TREC561119	商业伦理学	Business Ethics	2	32	32	0	0	0			经金学院	汉语	
	TREC563019	博弈论与信息经济学	Game Theory and Information Economics	2	32	32	0	0	0		2-2	经金学院	汉语	
	TREC561919	公司治理	Corporate Governance	2	32	32	0	0	0		3-1	经金学院	双语	
	TREC461019	战略管理	Strategic Management	2	32	32	0	0	0		3-2	经金学院	汉语	
	TREC562919	网络拍卖	Online Auction	2	32	32	0	0	0		3-2	经金学院	汉语	

续表

课程类型	课程编码	中文课程名称	英文课程名称	学分	总学时	课内授课	课内实验	课内学时	课外实践	必修/选修	开课学期	开课单位	授课语言	课程信息备注
专业选修课程	TREC562019	组织行为学	Organizational Behavior	2	32	32	0	0	0	选修10学分	4-1	经金学院	汉语	
	TREC562619	行为经济分析	Behavioral Economics Analysis	2	32	32	0	0	0		4-1	经金学院	汉语	
	192068	中级产业经济学	Intermediate Industrial Economics	2	32	32	0	0	0		4-2	经金学院	汉语	研究生进阶
	192324	现代公司投融资理论与实务 产业组织理论与 实践 公司战略管理	Corporate Investment and Financing	1	16	16	0	0	0		4-1	经金学院	汉语	
	192322		Industrial Organization Theory and Practice	2	32	32	0	0	0	4-1	经金学院	汉语		
	192314		Strategy Management of Corporation	2	32	32	0	0	0	4-2	经金学院	汉语		
	192068	中级产业经济学	Intermediate Industrial Economics	2	32	32	0	0	0		4-2	经金学院	汉语	
		交叉融合型	金融工程专业											
	专业选修课程小计													
	选修18学分,共计18学分													
集中实践	MIL1100654	军训	Military Skill Training	2	32	32	0	0	0	18学分	1-1	军事教研室	汉语	
	JZSJ900219	专业实习 I	Professional Practice I	1	80	0	80	0	0		2-3	经金学院	汉语	
	JZSJ900419	科研训练	Research Training	1	32	0	32	0	0		2-3	经金学院	汉语	
	JZSJ900619	专业实习 II	Professional Practice II	2	160	0	160	0	0		3-3	经金学院	汉语	
	JZSJ900119	项目设计	Project Design	2	64	0	64	0	0		3-3	经金学院	汉语	
	GRDE900100	毕业设计(论文)	Graduation Project(Thesis)	10	640	0	640	0	0		4-2	经金学院	汉语	
集中实践小计														
必修18学分,共计18学分														
140学分(必修110学分,选修30学分)														
总计														

附件 2

贸易经济专业(数字经济方向)指导性教学计划

第一学期:1-1			第二学期:1-2			小学期(1):1-3		
课程编码	课程名称	学分	课程编码	课程名称	学分	课程编码	课程名称	学分
PHED109050	体育-1	0.5	PHED109150	体育-2	0.5		基本技能训练	0
PHED109250	体育-3		PHED109350	体育-4				
MLMD196514	思想道德与法治	3	MLMD100214	中国近现代史纲要	2			
MATH298207	线性代数与解析几何II	3	PHYS260309	大学物理III	4			
MATH297507	高等数学II-1	6	MATH297807	高等数学II-2	6			
COMP200827	大学计算机-数据分析	3	MIL1100554	国防教育	2			
MIL1100654	军训	2	ECND000419	经济学专业导论	1			
ECND313219	政治经济学	2.5	ECND313119	微观经济学	4			
	大学英语	2	TREC362819	管理学	2.5			
				大学英语	2			
合计	必修 22 学分		合计	必修 24 学分		合计	必修 0 学分	
* 本学期在体育课中限选 1 门,必修 0.5 学分			* 本学期在体育课中限选 1 门,必修 0.5 学分			* 基本技能训练参照教务处通知执行		
* 本学期总学分 22 学分			* 本学期总学分 24 学分			* 本学期总学分 0 学分		

续表

第三学期:2-1			第四学期:2-2			小学期(2):2-3		
课程编码	课程名称	学分	课程编码	课程名称	学分	课程编码	课程名称	学分
PHED109050	体育-1	0.5	PHED109150	体育-2	0.5	JZSJ900419	科研训练	1
PHED109250	体育-3		PHED109350	体育-4		JZSJ900219	专业实习 I	1
MLMD193514	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	MLMD196614	马克思主义基本原理	3			
MATH295507	概率论与数理统计	3	MLMD199314	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3			
ECND313019	宏观经济学	4	STAT370619	统计学	2			
	大学英语	2	FINA340419	经济大数据分析	2.5			
以下专业大类基础四选二模块课程必修0~5.5学分		5.5	TREC461519	价格理论与实践	2			
FINA340219	财政学	3	以下专业大类基础四选二模块课程必修0~5学分					
INTE352919	国际贸易	2.5	FINA340319	金融学	2.5			
以下专业方向选修模块课程选修0~2学分		2	TREC362719	产业经济学	2.5			
TREC561719	市场调查与预测	2	以下专业方向选修模块课程选修0~6学分					
			TREC460819	消费经济学	2			
			TREC561119	商业伦理学	2			
			TREC563019	博弈论与信息经济学	2			
合计	必修11.5~17学分,选修2学分	2	合计	必修13~18学分,选修6学分	6	合计	必修2学分	
* 本学期在体育课中限选1门,必修0.5学分			* 本学期在体育课中限选1门,必修0.5学分			* 本学期总学分2学分		
* 本学期总学分19学分			* 截至本学期末,专业大类基础四选二模块应至少修满5学分					
			* 本学期总学分24学分					

续表

第五学期:3-1			第六学期:3-2			小学期(3):3-3		
课程编码	课程名称	学分	课程编码	课程名称	学分	课程编码	课程名称	学分
STAT370119	计量经济学	3.5	TREC461719	现代物流管理	3	JZSJ900619	专业实习 II	2
TREC461219	数字经济	2	TREC461119	数字化营销	2	JZSJ900119	项目设计	2
TREC461319	数字贸易概论	2	以下学院共同选修模块课程选修 0~8.5 学分					
TREC461419	数字化治理	2	ECND412219	中级宏观经济学	2.5			
以下学院共同选修模块课程选修 0~9 学分			FINA543719	数字金融	2			
ECND513319	经济学说史	2	ECMT582419	人工智能概论	2			
FINA532119	期货及衍生品投研实务	2.5	FINA543619	证券市场前沿与实务	2			
ECND412319	中级微观经济学	2.5	以下专业方向选修模块课程选修 0~4 学分					
以下专业方向选修模块课程选修 0~2 学分			TREC461019	战略管理	2			
TREC561919	公司治理	2	TREC562919	网络拍卖	2			
合计	必修 9.5 学分,选修 11 学分		合计	必修 5 学分,选修 12.5 学分		合计	必修 4 学分	
* 本学期总学分 20.5 学分			* 本学期总学分 17.5 学分			* 本学期总学分 4 学分		

续表

第七学期:4-1			第八学期:4-2		
课程编码	课程名称	学分	课程编码	课程名称	学分
MLMD191014	形势与政策	2	GRDE900100	毕业设计(论文)	10
TREC461619	公共关系学	2			
以下学院共同选修模块课程选修 0~4 学分					
ECND512319	中国经济概论	2			
ECND512219	创新与创业管理(创)	2			
以下专业方向选修模块课程选修 0~4 学分					
TREC562019	组织行为学	2			
TREC562619	行为经济分析	2			
合计	必修 4 学分,选修 8 学分		合计	必修 10 学分	
* 形势与政策在 1-1 至 4-1 学期进行			* 截至本学期末,完成基础通识类选修课程 6 学分,基础通识类核心课程 6 学分,共计 12 学分		
* 截至本学期末,学院共同选修模块应至少修满 8 学分,专业方向选修模块应至少修满 10 学分			* 本学期总学分 10 学分		
* 本学期总学分 12 学分			* 截至本学期末,总学分不少于 140 学分		

附件 3

贸易经济(数字经济方向)专业必修课程与毕业要求的关联矩阵

专业必修课程	毕业要求				
	A	B	C	D	E
政治经济学	H	H	M	M	M
经济学专业导论	H	M	L	L	L
微观经济学	M	H	M	M	M
管理学	H	M	M	M	M
宏观经济学	M	M	M	M	M
金融学	M	M	H	M	M
产业经济学	M	M	M	M	L
统计学	M	M	M	M	L
财政学	M	H	M	L	L
国际贸易	M	H	M	L	L
计量经济学	L	M	M	M	M
经济大数据分析	M	H	H	H	M
数字经济学	M	H	H	M	L
数字贸易概论	H	H	H	H	M
数字化营销	H	L	M	M	M
现代物流管理	M	L	H	M	H
数字化治理	M	L	M	M	L
公共关系学	H	L	M	M	H
价格理论与实践	H	M	M	M	M

注：毕业要求中 A、B、C、D、E 对应毕业要求中各项具体内容。H 表示高度相关、M 表示中度相关、L 表示低度相关。

附件 4

贸易经济专业(数字经济方向)知识点梳理表

序号	毕业能力要求	培养方案 对应模块	一级知识点	二级知识点	三级知识点	是否新增 知识点	对应课程
1	A. 忠于党和国家, 拥有正确的世界观、价值观和人生观, 具备主动服务社会的意识, 传承中华优秀传统文化, 遵循法律法规	通识教育	中国语言文学	语言学及应用语言学	科技信息的表达与交流规则、方法与技巧	现有	表达与交流
2					科技演讲技巧	现有	
3					语言文字表达	新增	
4			社会学	社会学	当代经济社会各类热点问题分析	现有	当代中国法治热点问题及其解读
5					国家安全相关概念与理论	现有	
6					社会结构与社会关系	现有	
7			管理科学与工程	管理学	当代社会问题解读	现有	当代中国公共管理与政策分析
8					当代公共管理概念、原理与方法	现有	
9					管理基本概念与理论	现有	
10					管理具体职能及主要工具与方法	现有	
11			哲学	美学	美学基本原理	新增	审美学 音乐、哲学与科学思维 艺术美学 道家的智慧 中国传统文化
12					科学思维的艺术审美	新增	
13					艺术的美学本质、审美体验与审美价值	新增	
14					道家文化、老庄思想	现有	
15					儒道释文化、政治军事伦理文化、美学与文学艺术文化	现有	

续表

序号	毕业能力要求	培养方案 对应模块	一级知识点	二级知识点	三级知识点	是否新增 知识点	对应课程
16	B. 系统掌握贸易经济和数字经济基础与专业知识, 具有较强的数据分析能力, 能够运用经济分析方法分析数字经济领域中出现的经济领域中的新问题	数学和 数学和 基础科学 类知识	数学	基础数学	微积分	现有	高等数学 II
17					级数	现有	
18					线性变换	现有	线性代数与解析几何
19				概率论与 数理统计	随机变量	现有	概率论与数理统计
20					参数估计	现有	
21					假设检验	现有	
22			计算机 科学与技术	计算机 应用技术	程序设计	现有	大学计算机-数据分析
23					数据分析	现有	
24					机器学习	现有	
25			物理	理论物理	力学、光学	现有	大学物理 III
26					电磁学、量子物理	现有	
27	B. 系统掌握贸易经济和数字经济基础与专业知识, 具有较强的数据分析能力, 能够运用经济分析方法分析数字经济领域中出现的经济领域中的新问题; C. 掌握基本的新兴数字技术分析方法, 具备商业道德意识, 能够对中国贸易经济和数字经济领域中出现的新问题提出解决方案	专业大类 基础知识	理论经济学	西方经济学	宏观经济理论与政策	现有	宏观经济学
28				政治经济学	微观经济理论与政策	现有	微观经济学
29				国际贸易学	马克思主义经济学基本原理	现有	政治经济学
30			应用经济学	国际贸易学	国际贸易理论与政策	现有	国际贸易
31				财政学	公共财政概念、公共支出与收入理论	现有	财政学
32				产业经济学	产业结构、产业组织与产业发展	现有	产业经济学
33				金融学	金融基础理论与金融市场	现有	金融学
34				统计学	数量经济	现有	计量经济学
35					数据科学	现有	统计学
36			管理科学与工程	管理学	管理理论与方法、会计总论与核算	现有	经济大数据导论
37						现有	管理学

续表

序号	毕业能力要求	培养方案 对应模块	一级知识点	二级知识点	三级知识点	是否新增 知识点	对应课程
38	C. 掌握基本的新兴数字技术分析方法,具备商业道德意识,能够对国际贸易经济和数字经济领域中出现的新问题提出解决方案;	专业核心 知识	应用经济学	产业经济学	数字经济	新增	数字经济学
39						现有	数字化治理
40						新增	数字贸易概论
41						新增	数字化营销
42	D. 了解前沿贸易经济和数字经济研究问题和理论研究趋势,能够将创新创业精神融入解决贸易经济经济问题中				贸易经济	现有	现代物流管理
43						现有	公共关系学
44						新增	价格理论与实践
45					消费经济	现有	消费经济学
46	D. 了解前沿贸易经济和数字经济研究问题和理论研究趋势,能够将创新创业精神融入解决贸易经济经济问题中	专业前沿 知识	应用经济学	产业经济学	市场调研	现有	市场调查与预测
47					商业伦理	现有	商业伦理学
48					公司治理、资本运营	现有	公司治理
49					行为经济	新增	行为经济分析
50					组织行为	现有	组织行为学
51					经济主体博弈	新增	博弈论与信息经济学
52					网络交易经济	新增	网络拍卖
53					资料检索、文献综述	现有	科研训练
54					社会调查、实证研究	现有	项目设计
55	E. 具有国际化视野和良好的英语沟通能力,能够进行英文文献阅读和国际交流	专业实践	应用经济学	产业经济学	产业经济学问题研究	现有	毕业设计
56					社会各行业认知实习	现有	专业实习 I
57					经济金融企业生产实习	现有	专业实习 II