

# 国际经济与贸易专业本科培养方案

## 一、专业简介

国际经济与贸易专业现有多位高级职称教师，具有深厚的理论功底与丰富实践经验。设有专业实训实验室，有助于学生把专业知识有效转化为实践操作能力，效果显著。专业不仅注重培养学生系统掌握经济学原理及计量方法、国际经济与贸易的基本理论和实务技能，更注重培养学生的外经贸英语实践、沟通能力和对国际经济与贸易现实问题的分析、解决能力。

## 二、培养目标

国际经济与贸易专业培养适应全球经济一体化和“一带一路”建设，以社会经济发展对国际经济与贸易人才的需求为目标，专业基础扎实、知识结构合理、具有国际化视野、创新精神和社会责任感的国际经济与贸易高素质专门人才，期待毕业生五年左右达到以下目标：

1、适应社会主义市场经济发展需要，德、智、体、美、劳全面发展的国际经济与贸易高素质专门人才。

2、扎实掌握经济学、国际经济与贸易专业基础知识、理论和方法，熟悉国际贸易规则，认识和把握国内外经济、贸易运行机制和发展规律，胜任政府涉外部门、外贸企业、跨国公司、国内外金融机构及其他相关组织的外贸、管理及研究等方面工作。

3、有较高的外经贸英语水平进行国际间合作交流，熟练应用现代信息技术搜寻、处理和分析外经贸数据。

4、有较强的创新意识和社会适应能力，并具有终身学习的能力，能够创造性的解决国际经济与贸易问题，并能够进行国际经济与贸易相关项目管理及决策分析。

5、具有较强的团队精神和组织协调能力，具有可持续发展的价值观和社会责任感，坚守外经贸行业伦理道德规范和社会责任要求，适应不断变化的经济贸易环境。

6、具有健强体魄和稳定心理素质、能够承担未来几十年的社会重任。

## 三、毕业要求

1、掌握数学、自然科学、人文科学、经济学和国际经济与贸易基础知识，

具备应用基础知识进行国际经济与贸易相关工作的基本能力。

指标点 1-1: 掌握分析经济问题必要的数学、自然科学、人文科学基本知识;

指标点 1-2: 掌握国际经济与理论基本理论和专业知识, 具备分析国际经济贸易相关问题的基本能力。

2、掌握国际经济与贸易活动的操作能力和分析方法, 能运用计算技术开展国际经济与贸易活动的实际操作。

指标点 2-1: 掌握国际经济与贸易活动的操作能力和分析方法;

指标点 2-2: 运用计算技术进行国际经济与贸易活动的实际操作。

3、对国际经济与贸易现实问题具有洞察力, 能够整合运用基础知识, 识别、表达、并通过文献分析提出解决方案, 在方案中体现创新意识, 考虑社会、政治、经济、文化、法律和习俗等因素。

指标点 3-1: 能够利用多种资源开展文献检索和资料查询, 结合社会、政治、经济、文化、法律和习俗等因素, 洞察国际贸易现实问题;

指标点 3-2: 整合运用基础知识, 利用所学知识提出存在问题的解决方案。

4、能够运用科学的方法收集、整理数据, 选择、使用或开发恰当的数据处理和信息分析工具, 对国际经济与贸易现实问题进行模拟和预测, 以得到合理、有效的结论, 并能够理解其局限性。

指标点 4-1: 能够开发、选择与使用恰当的信息分析工具, 掌握其使用方法;

指标点 4-2: 能够使用恰当的分析方法和工具模拟和预测国际经济与贸易现实问题, 并理解分析的局限性。

5、了解国际经济与贸易的发展现状和趋势, 熟悉通行的贸易规则和惯例以及中国对外贸易的政策法规, 能够结合国际经济与贸易基础知识, 评价国际经济与贸易问题解决方案对社会、政治、经济、文化及其可持续发展能力的影响。

指标点 5-1: 了解国际经济与贸易的发展现状和趋势, 熟悉通行的贸易规则和惯例以及中国对外贸易的政策法规;

指标点 5-2: 能够结合国际经济与贸易基础知识, 评价国际经济与贸易问题解决方案对社会、政治、经济、文化及其可持续发展能力的影响。

6、具有人文社会科学素养、社会责任感, 能够在实际工作中理解并遵守国际经济与贸易相关职业道德和规范, 履行责任。

指标点 6-1: 能够树立正确的世界观、人生观、价值观, 具备良好的人文社会科学素养;

指标点 6-2: 能够拥有良好的社会责任感, 实践和遵守职业道德和规范, 履行责任。

7、能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

指标点 7-1: 能够在多学科背景下理解团队的意义, 主动与其他成员沟通、合作、开展工作;

指标点 7-2: 能够在团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

8、能够就国际经济与贸易问题与政府机构、企业及社会公众进行有效沟通和交流, 包括撰写报告和方案文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。

指标点 8-1: 能够就撰写报告和方案文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令;

指标点 8-2: 能够通过多种形式, 就国际经济与贸易问题与政府机构、企业及社会公众进行有效沟通和交流。

9、具备一定的国际视野, 能够在跨文化背景下用英语阅读国际经济与贸易专业英文书刊及资料, 撰写合格的商务文件, 进行高质量的商务英语口头交流和书面沟通。

指标点 9-1: 具有用英语进行阅读专业资料、撰写合格的商务文件等书面能力;

指标点 9-2: 具备一定的国际视野, 掌握英语口语跨文化交流和沟通等能力。

10、具有自主学习和终身学习的意识, 有不断学习和适应发展的能力。

指标点 10-1: 能够认识到自我探索和终身学习的必要性, 养成主动学习习惯并表现出不断探索的成效, 能够自我评价;

指标点 10-2: 能够运用科学的学习方法, 管理知识和处理信息, 做到学以致用。

#### 四、毕业要求与培养目标的对应关系矩阵

	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5	培养目标 6
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					√	√
毕业要求 8			√	√		
毕业要求 9			√	√		
毕业要求 10	√			√	√	

## 五、毕业学分要求

国际经济与贸易专业毕业总学分要求不少于 171 学分，其中公共基础课程不少于 69 学分，大类平台课程不少于 16.5 学分，专业教育课程不少于 77.5 学分，个性培养课程不少于 8 学分。

毕业学分要求

课程模块类别		必修课		选修课		合计		占总学分比例(%)
		学分	学时(周)	学分	学时(周)	学分	学时(周)	
公共基础课程	理论(含实验)教学	52	832	13	208	65	1040	38.01
	集中实践环节	4	4周			4	4周	2.34
大类平台课程	理论(含实验)教学	16.5	264			16.5	264	9.65
	集中实践环节							0
专业教育课程	理论(含实验)教学	42.5	680	15	240	57.5	920	33.63
	集中实践环节	20	32周			20	32周	11.70
个性培养课程	理论(含实验)教学			2	32	2	32	1.17
	课外实践环节			6	6周	6	6周	3.51
总计		135	1776+36周	36	480+6周	171	2256+42周	100
其中： 实践教学	实验教学	1.5	24	1	16	2.5	40	1.46
	集中实践	24	36周			24	36周	14.03
	课外实践	3.5	56	6	6周	9.5	56+6周	5.56
	合计	29	80+36周	7	16+6周	36	96+42周	21.05

## 六、学制与学位

标准学制：4 年，学习年限 3-6 年

授予学位：经济学学士学位

## 七、课程体系

课程类别	课程编号	课程名称	课程属性	学分	总学时(周)	开课学期	学分要求		
公共基础课程	3080211001	思想道德修养与法律基础	必修	2.5	40	1	16 学分		
		Moral Education and Foundation of Law							
	3080111001	马克思主义基本原理	必修	2.5	40	1			
		Basic Theory of Marxism							
	3080111002	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	5	80	4			
		Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics							
	3080111003	中国近现代史纲要	必修	2	32	2			
		Modern Chinese History							
	3080211002	形势与政策	必修	2	32	1-4			
		Situation and Policy							
	3080211003	思想政治理论课实践环节	必修	2	2 周	2			
		Social Practice of Ideological and Political Theory							
	数学类	3060111103	高等数学 B (一)	必修	5	80		1	17 学分
			Advanced Mathematics B(I)						
		3060111104	高等数学 B (二)	必修	5	80		2	
			Advanced Mathematics B(II)						
		3060111202	线性代数 B	必修	2.5	40		2	
			Linear Algebra B						
3060111302	概率论与数理统计 B	必修	2.5	40	3				
	Probability and Statistics B								
3060111401	数学实验	选修	2	32	3				
	Mathematics Experiment								
外语类	3050311001	大学英语 (一)	必修	3	48	1	8 学分		
		College English(I)							
	3050311002	大学英语 (二)	必修	3	48	2			
		College English(II)							
	3050311003	大学英语 (三)	选修	2	32	3			
		College English(III)							

课程类别	课程编号	课程名称	课程属性	学分	总学时(周)	开课学期	学分要求	
公共基础课程	3090011001	体育(一)	必修	2	32	1	13 学分	
		Physical Education(I)						
	3090011002	体育(二)	必修	2.5	40	2		
		Physical Education(II)						
	3090011003	体育(三)	必修	2	32	3		
		Physical Education(III)						
	3090011004	体育(四)	必修	2.5	40	4		
		Physical Education(IV)						
	3090111001	军事理论	必修	2	36	3		
		Military Theory						
	2120011001	军事训练	必修	2	2 周	1		
		Military Training						
	信息技术类	4040111001	大学计算机基础	必修	2	32	1	必修 2 学分， 选修不少于 3 学分
			Fundamentals of College Computer					
		4040111003	C 语言程序设计	选修	3	48	2	
	C Language Programming							
具体课程见公共基础课程列表								
文化素质类	3080011004	心理健康教育	必修	2	32	1	4 学分	
		Mental Health Education						
	2070011001	职业生涯与发展规划	必修	1	16	1		
		Career and Development Planning						
2070011002	就业指导	必修	1	16	6			
	Employment Guidance							
公共选修课程			选修不少于 6 学分，其中艺术类课程必选 2 学分，与所学专业学科门类不同的课程选修不少于 4 学分					
大类平台课程	3010112001	统计学	必修	3	48	1	16.5 学分	
		Statistics						
	3010312001	中国对外贸易概论	必修	2	32	1		
		Introduction to Chinese Foreign Trade						
	3010112004	经济学科与专业导论	必修	1	16	2		
		Introduction to Economics						
	3010112001	微观经济学	必修	3.5	56	2		
		Microeconomic						
	3010313001	金融学	必修	3.5	56	2	46 学分	
		Finance	必修	3.5	56	3		
3010112003	宏观经济学	必修	3.5	56	3			
	Macroeconomics							

课程类别	课程编号	课程名称	课程属性	学分	总学时(周)	开课学期	学分要求
专业教育课程	3010313001	国际贸易原理	必修	3	48	3	42.5 学分
		Principles of International Trade					
	3010313002	运筹学	必修	3	48	3	
		Operations Research					
	3010313017	计量经济学	必修	3.5	56	4	
		Econometrics					
	3010313004	国际商法	必修	2	32	4	
		International Commercial Law					
	3010313005	国际金融	必修	2.5	40	4	
		International Finance					
	3010313006	高级外贸英语听说	必修	2	32	4	
		Advanced Business English Listening and Speaking					
	3010313007	世界贸易地理	必修	2	32	4	
		Geography of International Trade					
	3010313018	国际投资学(双语)	必修	2.5	40	5	
		International Investment					
	3010313009	国际贸易实务	必修	4	64	5	
		Operation of International Trade					
	3010313010	国际经济合作实务	必修	2	32	5	
		Practice of International Economic Cooperation					
3010313011	世界贸易组织	必修	2	32	4		
	WTO						
3010313012	国际营销	必修	3	48	5		
	International Marketing						
3010313013	会计学	必修	3	48	5		
	Accounting						
3010313014	外贸函电	必修	3	48	6		
	Business Letters						
3010313015	外经贸英语口语	必修	3	48	6		
	Oral English of Foreign Trade						
3010313016	财务管理(双语)	必修	2	32	6		
	Financial Management						

课程类别	课程编号	课程名称	课程属性	学分	总学时(周)	开课学期	学分要求
专业 教学 课程	3010313031	国际商务谈判	选修	2	32	5	不少于 15 学 分
		International Business Negotiation					
	3010313032	国际结算	选修	2	32	5	
		International Settlement					
	3010313033	国际服务贸易	选修	2	32	6	
		International Service Trade					
	3010313034	通关业务	选修	2	32	6	
		Operation with Customs					
	3010313035	跨境电商	选修	2	32	6	
		Cross-border Ecommerce					
	3010313041	国际税收	选修	2	32	6	
		International Tax					
	3010313042	产业经济学	选修	2	32	5	
		Industrial Economy					
	3010313043	博弈论	选修	2	32	6	
		Game Theory					
	3010313044	区域经济学	选修	2	32	5	
		Regional Economics					
	3010313045	世界经济	选修	2	32	6	
		Global Economic					
	3010313051	国际商务文化	选修	2	32	5	
		International Business Culture					
	3010313052	跨国公司与跨国经营	选修	2	32	5	
		Transnational Corporation and Transnational Management					
	3010313053	国际技术贸易	选修	2	32	5	
		International Technology Trade					
	3010313054	国际市场行情	选修	2	32	6	
		International Market Quotation					
3010313055	国际运输与保险	选修	2	32	6		
	International Transportation and Insurance						
3010313056	国际文化贸易	选修	2	32	6		
	International Cultural Trade						
3010313057	互联网金融	选修	2	32	6		
	Internet Finance						
3010313058	期货贸易	选修	2	32	6		
	Futures Trade						



课程类别	课程编号	课程名称	课程属性	学分	总学时(周)	开课学期	学分要求
专业 教学 课程	3010313901	认识实习	必修	2	2周	4	20 学分
		Cognition Practice					
	3010313902	专业实习	必修	4	4周	6	
		Specialty Practice					
	4060013001	虚拟仿真综合实训(VBSE)	必修	2	2周	7	
		Virtual Business Social Environment					
	3010313909	毕业论文	必修	12	24周	7, 8	
		Graduation Thesis					
个性 培养 课程	4030014001	创业基础	选修	2	32	3 或 4	选修 2 学分
		Basics of Creating Enterprise					
	创新创业课程 课外实践环节	具体要求见相关管理办法					不少于 6 学分

## 八、教学进程表

周 学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一		▲	▲	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	☆	☆		
二	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◇	☆	☆		
三	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◇	◇	☆	☆		
四	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◇		☆	☆	◆	◆
五	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		◇	☆	☆		
六	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◆	◆	◆	◆		
七	◇	◇	☆	☆	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
八	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	□	□	□	□	□	□	□	□	☆					
符号 说明	—理论教学      ○课程设计      ◆实习      ◇实训      ☆考试 ▲军训      △入学教育      □毕业设计(论文)																					

## 九、教学安排一览表

学期	课程编号	课程名称	课程属性	学分	总学时 (周)	课内学时		实践 (周)	课外学时	考核方式	
						理论	实验				
第一学年	第一学期	3060111103	高等数学 B (一)	必修	5	80	80			考试	
		3080211001	思想道德修养与法律基础	必修	2.5	40	32			8	考查
		3080111001	马克思主义基本原理	必修	2.5	40	40				考试
		3080211002	形势与政策 (一)	必修	0.5	8	6			2	考查
		3050311001	大学英语 (一)	必修	3	48	48				考试
		3090011001	体育 (一)	必修	2	32	26			6	考试
		4040111001	大学计算机基础	必修	2	32	16	16			考试
		3080011004	心理健康教育	必修	2	32	32				考查
		2070011001	职业生涯与发展规划	必修	1	16	16				考查
		2120011001	军事训练	必修	2	2 周				2 周	考查
		3010112001	统计学	必修	3	48	48				考试
		3010312001	中国对外贸易概论	必修	2	32	32				考试
		最低修读 27.5 学分									
第一学年	第二学期	3060111104	高等数学 B (二)	必修	5	80	80				考试
		3060111202	线性代数 B	必修	2.5	40	40				考试
		3080111003	中国近现代史纲要	必修	2	32	32				考查
		3080211002	形势与政策 (二)	必修	0.5	8	6			2	考查
		3050311002	大学英语 (二)	必修	3	48	48				考试
		3090011002	体育 (二)	必修	2.5	40	34			6	考试
		4040111003	C 语言程序设计	选修	3	48	32	16			考试
		3080211003	思想政治理论课实践环节	必修	2					2 周	考查
		3010112004	经济学科与专业导论	必修	1	16	16				考查
		3010112002	微观经济学	必修	3.5	56	56				考试
		3010212001	金融学	必修	3.5	56	56				考试
		最低修读 28.5 学分									

学期	课程编号	课程名称	课程属性	学分	总学时 (周)	课内学时		实践 (周)	课外学时	考核方式
						理论	实验			
第二学年	第三学期	3060111302	概率论与数理统计 B	必修	2.5	40	40			考试
		3080211002	形势与政策（三）	必修	0.5	8	6		2	考查
		3050311003	大学英语（三）	选修	2	32	32			考试
		3090011003	体育（三）	必修	2	32	26		6	考试
		3090111001	军事理论	必修	2	36	36			考查
		3060111401	数学实验	选修	2	32	32			考查
		3010112003	宏观经济学	必修	3.5	56	56			考试
		3010313001	国际贸易原理	必修	3	48	48			考试
		3010313002	运筹学	必修	3	48	48			考试
		最低修读 20.5 学分								
第二学年	第四学期	3080111002	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	5	80	64		16	考查
		3080211002	形势与政策（四）	必修	0.5	8	6		2	考查
		3090011004	体育（四）	必修	2.5	40	34		6	考试
		3010313017	计量经济学	必修	3.5	56	48	8		考试
		3010313004	国际商法	必修	2	32	32			考试
		3010313005	国际金融	必修	2.5	40	40			考试
		3010313006	高级外贸英语听说	必修	2	32	32			考查
		3010313007	世界贸易地理	必修	2	32	32			考查
		3010313011	世界贸易组织	必修	2	32	32			考查
		3010313901	认识实习	必修	2				2 周	考查
最低修读 24 学分										

学期	课程编号	课程名称	课程属性	学分	总学时 (周)	课内学时		实践 (周)	课外学时	考核方式
						理论	实验			
第三 学年	第五 学期	3010313009	国际贸易实务	必修	4	64	64			考试
		3010313010	国际经济合作实务	必修	2	32	32			考试
		3010313018	国际投资学（双语）	必修	2.5	40	40			考试
		3010313012	国际营销	必修	3	48	48			考试
		3010313013	会计学	必修	3	48	48			考试
		3010313031	国际商务谈判	选修	2	32	32			考查
		3010313032	国际结算	选修	2	32	32			考查
		3010313044	区域经济学	选修	2	32	32			考查
		3010313042	产业经济学	选修	2	32	32			考查
		3010313051	国际商务文化	选修	2	32	32			考查
		3010313052	跨国公司与跨国经营	选修	2	32	32			考查
		3010313053	国际技术贸易	选修	2	32	32			考查
		最低修读 21.5 学分								
第三 学年	第六 学期	2070011002	就业指导	必修	1	16	16			考查
		3010313014	外贸函电	必修	3	48	48			考试
		3010313015	外经贸英语口语	必修	3	48	48			考查
		3010313016	财务管理（双语）	必修	2	32	32			考查
		3010313033	国际服务贸易	选修	2	32	32			考查
		3010313034	通关业务	选修	2	32	32			考试
		3010313035	跨境电商	选修	2	32	32			考查
		3010313043	博弈论	选修	2	32	32			考试
		3010313041	国际税收	选修	2	32	32			考查
		3010313045	世界经济学	选修	2	32	32			考查
		3010313054	国际市场行情	选修	2	32	32			考查
		3010313055	国际运输与保险	选修	2	32	32			考查
		3010313056	国际文化贸易	选修	2	32	32			考查
		3010313057	互联网金融	选修	2	32	32			考查
		3010313058	期货贸易	选修	2	32	32			考查
3010313902	专业实习	必修	4				4周		考查	
最低修读 21 学分										

学期	课程编号	课程名称	课程属性	学分	总学时(周)	课内学时		实践(周)	课外学时	考核方式	
						理论	实验				
第四学年	第七学期	3010313909	毕业论文	必修	8	16周			16周		考查
		4060013001	虚拟仿真综合实训(VBSE)	必修	2	2周			2周		考查
	最低修读 10 学分										
第四学年	第八学期	3010313909	毕业论文	必修	4	8周			8周		考查
		最低修读 4 学分									

## 十、课程体系与毕业要求的对应关系矩阵

课程名称	毕业能力									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
思想道德修养与法律基础						H				
马克思主义基本原理				M		H				L
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论						H	M			
中国近现代史纲要						H				
形势与政策						H				
思想政治理论课实践环节						M	H	L		
高等数学 B	H									
线性代数 B	H									
概率论与数理统计 B	H									
数学实验	H									
大学英语						M			H	
体育							H			
军事理论					M		H			
军事训练						H	M			
大学计算机基础				H						
C 语言程序设计				H						
心理健康教育						H				
职业生涯与发展规划						H				M
就业指导						H				
创业基础							M	L		H

统计学	L		M	H					
中国对外贸易概论	L		M		H				
经济学科与专业导论	L					H			M
微观经济学	H		M		L				
金融学	H		M		L				
宏观经济学	H		M		L				
国际贸易原理	L		M		H				
运筹学	L		M	H					
计量经济学	L		M	H					
国际商法			L		M	H			
高级外贸英语听说		M						H	L
国际金融	M		H		L				
世界贸易地理	M				H			L	
国际投资学（双语）	M		H		L				
国际贸易实务	L	H					M		
国际营销	M		H		L				
会计学	H		M					L	
国际经济合作实务		H	L			M			
世界贸易组织					H	M		L	
外贸函电		M						H	L
外经贸英语口语		M						H	L
财务管理（双语）				M				H	L
国际商务谈判							L	H	M
国际结算	H	M		L					
国际服务贸易	M	L			H				
通关业务	L	H		M					
跨境电商		H		L	M				
世界经济	H		M		L				
国际税收	H	L			M				
产业经济学	H		M		L				
博弈论			M	H	L				
区域经济学	H		M		L				
国际商务文化						L		H	M
跨国公司与跨国经营			L		M		H		

国际技术贸易	M	L			H				
国际市场行情	M	L			H				
国际运输与保险		H		M		L			
国际文化贸易						L		H	M
互联网金融		H		L	M				
期货交易		H		L	M				
认识实习							L	H	M
专业实习		H	M	L					
虚拟仿真综合实训（VBSE）		H					M		L
毕业论文				M				H	L

注：H—关联程度高、M—关联程度中、L—关联程度低、空白—无关联

## 十一、修读要求

1、本专业第一学年按照经济学类要求进行大类培养，从第二学年开始专业课程学习。

2、数学类课程实行分类、分层教学，学生可以根据个人情况选择比专业要求更高的课程进行学习，超出的学分记为公共选修学分。高于本专业数学类层次的课程见下表：

开课学期	课程编号	课程名称	考核方式	学分	总学时	课内学时	
						理论	实验
第1学期	3060111101	高等数学 A（一）	考试	5	80	80	
		Advanced Mathematics A(I)					
第2学期	3060111102	高等数学 A（二）	考试	6	96	96	
		Advanced Mathematics A(II)					
第2学期	3060111201	线性代数 A	考试	3	48	48	
		Linear Algebra A					
第3学期	3060111304	概率论与数理统计 A1	考试	3	48	48	
		Probability and Statistics A1					

3、在校期间至少修读 6 学分的公共选修课程，其中至少选修 2 个学分的艺术类课程，学生可根据个人情况在 3-7 学期进行修读。

4、本专业设置多门专业选修课程，学生可在高年级依据学习情况、个人发展方向以及人才市场的需要，较灵活地选择专业选修课程。

5、个性培养课程中，创新创业类课程学生需在第三学期或第四学期修读创业基础课程，修读学分要求 2 学分；课外实践环节的学分须经过认定后方可获得。