

商务英语专业人才培养方案

标准学制：4年

专业负责人：刘丽华

学科门类：文学

专业大类：外国语言文学

专业代码：050262

授予学位：学士

一、培养目标

本专业立足湖南，辐射周边，面向全国，培养具有扎实的英语语言基本功和相关商务专业知识，拥有良好的人文素养、中国情怀与国际视野，熟悉语言文化、经济学、管理学、法学等相关理论知识，掌握国际商务、跨境电子商务基础理论与实务，并具有较娴熟的英语运用能力、计算机运用能力、跨文化交际能力、思辨能力、商务实践创新创业能力，能从事进出口、跨境电商、商务谈判、商务翻译、商务管理、会展和培训等国际商务工作的德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。本专业学生毕业后，经过5年左右的工作或学习深造，应达到的预期目标为：

培养目标1：具有正确的世界观、人生观、价值观，良好的职业道德、深厚的人文素养和健康的身心；具有中国情怀、国际视野、高度的社会责任感，有意愿并有能力服务社会。

培养目标2：具备独立工作的能力，能针对商务实践需要，并在考虑了社会、环境、文化、政策法规等影响因素的前提下，应用相关的理论知识、实践技能以及工作经验，解决商务环境领域的工作问题，并能在过程中体现创新意识。

培养目标3：具备合作能力和人际沟通能力，能适应互联网+商务英语的发展，熟练运用英语从事跨境电商、进出口、外贸、翻译、会展、商务管理和研究等相关工作。

培养目标4：具有终生学习和专业发展意识，积极主动适应不断变化的国内外形势和环境，提升职业能力和职业成就。

二、毕业要求

通过本科阶段学习，毕业生应达到如下的毕业要求（能力）：

毕业要求1：品德修养

指标点1.1：价值观念。拥有正确的世界观、价值观、人生观、身心观和良好的道德品质；

指标点1.2：政治素养。热爱祖国，践行社会主义核心价值观，对中国特色社会主义的思想认同、政治认同、理论认同和情感认同。

毕业要求2：学科知识

指标点2.1：语言知识。掌握英语和商务英语语言、语篇、翻译、语用等基础知识和第二外语知

识；

指标点 2.2：商务知识。掌握商务活动的基本工作内容和运行机制，组织运营营销等基本知识，掌握我国对外贸易商务规则惯例以及国际商务环境等知识；

指标点 2.3：跨文化知识。了解中外文化、商业文化、跨文化研究等基本理论和知识；

指标点 2.4：跨学科知识。了解电子商务、管理学、国际商法等相关学科基础知识；

指标点 2.5：人文社科知识。了解国别、政治、历史、经济、人文社科知识。

毕业要求 3:创新能力

指标点 3.1：学科素养。具有良好的人文与科学敏感度及勤奋严谨的治学态度；

指标点 3.2：思辨与创新能力。具备理论联系实际，质疑分析论证并解决实际问题的能力；

指标点 3.3：创新创业素质。具备良好的创新创业精神。

毕业要求 4: 应用能力

指标点 4.1：英语实践能力。具备听、说、读、写、译的基本技能以及综合运用英语完成文本分析、翻译、表达、交际的能力，能熟练运用所学知识分析问题并解决具体问题；

指标点 4.2：商务实践能力。具备良好的商务实践能力，包括国际贸易实务、跨境电商、市场营销等实践能力，能够理论联系实际，具备从事具体商务工作活动的的能力。

毕业要求 5:信息应用

指标点 5.1：计算机基础运用能力。具备扎实的运用计算机的能力和办公软件操作能力；

指标点 5.2：数字化信息素养。掌握资料查询、文献检索及运用现代技术获取相关信息的基本方法与技能。

毕业要求 6:沟通表达

指标点 6.1：身心素养。具有良好的心理素质和健康体魄，心胸开阔，人际关系和谐，综合素质佳；

指标点 6.2：语言表达能力。有良好的汉语英语表达能力和一定的第二外语运用沟通能力；

指标点 6.3：跨文化交际能力。具备跨文化包容性和批评意识，有效且恰当进行跨文化沟通；

毕业要求 7:团队合作

指标点 7.1：职业素养。拥有社会责任感，敬业合作和求实创新精神的职业素养；

指标点 7.2：团队合作能力。在团队中发挥主观能动性，具有良好的交往组织管理和适应能力。

毕业要求 8:国际视野

指标点 8.1：国际视野。具有国际视野，关注理解并尊重文化的差异性和多样性；

指标点 8.2：国际人文综合素养。且有良好的国际人文综合素养。

毕业要求9:学习发展

指标点 9.1: 终身学习意识。具有自主获取本专业领域及跨学科知识和应用知识的学习能力;

指标点 9.2: 终身成长意识。具有自我管理和自我成长意识, 适应社会和个人可持续发展的需求。

毕业要求对培养目标支撑的矩阵表

培养目标 毕业要求	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4
1 品德修养	√		√	
2 学科知识		√		√
3 创新能力		√		√
4 应用能力		√		√
5 信息应用		√		
6 沟通表达	√	√	√	
7 团队合作	√	√	√	
8 国际视野	√	√		√
9 学习发展		√		√

三、主干学科

外国语言文学、电子商务

四、主要课程、特色课程、主要实践环节

1.主要课程: 语言学概论、综合商务英语、商务英语视听说、商务英语写作、商务英语翻译、商务英语阅读、商务英语口语、英语国家社会与文化、跨文化交际等。

2.特色课程: 国际商务导论、国际贸易实务、跨境电子商务理论与实践、国际营销实务、国际商法、商务谈判等。

3.主要实践环节: 军事训练、专业见习、商务英语实践技能实训、商务英语 BEC 中级考证实训、外贸函电写作实训、跨境电商实训专业实习、毕业设计(论文)等。

五、学制、毕业基本要求及学位授予

1.基本学制 4 年, 实现弹性学制, 可在 4-6 年内完成学业; 按学分制管理。

2.学生修完培养方案规定的必修课、选修课及其他教学环节, 达到规定的 168 学分, 并修完规定必修但不计学分的所有课程和环节, 方可毕业。满足《邵阳学院普通全日制本科生学士学位授予工作细则》规定, 方可授予文学学士学位。

六、毕业要求实现矩阵

毕业要求	指标点	课程	支撑度
1.品德修养	1.1 价值观念：拥有正确的世界观、价值观、人生观、身心观和良好的道德品质。	思想道德与法治	H
		军事训练	H
		军事理论	M
		大学体育	M
		大学生心理健康教育	H
		劳动教育	H
		安全教育	H
		大学生职业发展	M
		大学生就业指导	M
		大学生创业基础	M
		素质拓展第二课堂	M
	1.2 政治素养：热爱祖国，践行社会主义核心价值观，对中国特色社会主义的思想认同、政治认同、理论认同和情感认同。	中国近现代史纲要	M
		马克思主义基本原理	H
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H
习近平新时代中国特色社会主义思想理论体系概论		H	
2.学科知识	2.1 语言知识：掌握英语和商务英语语言、语篇、翻译、语用等基础知识和第二外语知识。	基础英语	H
		英语写作	M
		英语阅读	H
		商务英语翻译	M
		法语	H
		英语语法	H
		语言学概论	M
		英语口语	M
		商务英语写作	H
		商务英语阅读	M
		综合商务英语	H
		翻译理论与实践	H
		学位论文写作	M
	英语语音与模仿	H	
	商务英语实践技能实训	H	
	2.2 商务知识：掌握商务活动的基本工作内容和运行机制，组织运营营销	国际商务导论	H
		国际贸易实务	H

		等基本知识,掌握我国对外贸易商务规则惯例以及国际商务环境等知识.	外贸函电实务	H
			国际营销实务	H
			区域国别经济	H
			会展英语	M
			跨境电子商务理论与实践	H
			商务英语 BEC 中级考证实训	M
			跨境电商实训	H
			管理学原理	M
			商务英语实践技能实训	M
	2.3	跨文化知识:了解中外文化、商业文化、跨文化研究等基本理论和知识。	商务英语翻译	H
			商务谈判	H
			管理学原理	M
			英语国家社会与文化	M
			跨文化交际	H
	2.4	跨学科知识:了解电子商务、管理学、国际商法等相关学科基础知识	商务英语实践技能实训	H
			国际商务导论	H
			国际贸易实务	H
			国际营销实务	M
			商务谈判	H
			国际商法	H
	2.5	人文社科知识:了解国别、政治、历史、经济人文社科知识	管理学原理	H
			外贸函电实务	M
			区域国别经济	H
			英语阅读	H
			商务英语阅读	H
			英语国家社会与文化	H
			中国近现代史纲要	H
			马克思主义基本原理	M
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论			M	
习近平新时代中国特色社会主义思想理论体系概论			M	
形势与政策			M	
军事理论	M			
3.1	学科素养:具有良好的人文与科学敏感度及勤奋严谨的治学态度。	大学体育	L	
		语言学概论	H	
			商务英语阅读	M

3.创新能力			专业见习	M	
			学位论文写作	H	
			毕业设计（论文）	H	
	3.2	思辨与创新能力：具备理论联系实际，质疑分析论证并解决实际问题的能力。		外贸函电写作实训	H
				国际营销实务	M
				国际商法	M
				商务英语写作	M
				翻译理论与实践	M
				学位论文写作	H
				毕业设计（论文）	H
				思想道德与法治	M
				马克思主义基本原理	N
				毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	M
				习近平新时代中国特色社会主义思想理论体系概论	M
				形势与政策	M
				素质拓展第二课堂	H
	区域国别经济	M			
	3.3	创新创业素质：具备良好的创新创业精神。		大学生职业发展	M
				大学生就业指导	M
大学生创业基础				H	
素质拓展创新创业实践				H	
4.应用能力	4.1	英语实践能力：具备听、说、读、写、译的基本技能以及综合运用英语完成文本分析、翻译、表达、交际的能力，能熟练运用所学知识分析问题并解决具体问题。		基础英语	H
				英语写作	M
				商务英语翻译	H
				外贸函电实务	H
				英语阅读	M
				英语语法	M
				商务英语视听说	H
				商务英语口语	H
				会展英语	M
				语言学概论	M
				商务英语 BEC 中级考证实训	H
				英语口语	H
				商务英语写作	M
				商务英语阅读	H

4.2			综合商务英语	H	
			翻译理论与实践	M	
			英语语音与模仿	M	
			毕业设计（论文）	H	
			商务英语实践技能实训	H	
	商务实践能力：具备良好的商务实践能力，包括国际贸易实务、跨境电商、市场营销等实践能力，能够理论联系实际，具备从事具体商务工作活动的的能力。			国际贸易实务	H
				外贸函电写作实训	H
				国际营销实务	H
				会展英语	H
				跨境电子商务理论与实践	H
				跨境电商实训	H
				商务英语写作	H
				管理学原理	M
				国际商法	M
				专业实习	H
	专业见习	M			
	5.信息应用	5.1	计算机基础运用能力：具备扎实的运用计算机的能力和办公软件操作能力。	大学计算机基础	H
				高级办公自动化	H
		5.2	数字化信息素养：掌握资料查询、文献检索及运用现代技术获取相关信息的基本方法与技能。	学位论文写作	H
毕业设计（论文）				H	
专业实习				H	
6.沟通表达	6.1	身心素养：具有良好的心理素质和健康体魄，心胸开阔，人际关系和谐，综合素质佳。	军事训练	M	
			军事理论	L	
			大学体育	H	
			大学生心理健康教育	M	
			劳动教育	M	
	6.2	语言表达能力：有良好的汉语英语表达能力和一定的第二外语运用沟通能力。	英语写作	M	
			英语语法	M	
			商务英语视听说	M	
			商务英语口语	H	
			英语口语	H	
			商务英语写作	M	
			法语	H	
	6.3	跨文化交际能力：具备跨文化包容	商务英语视听说	M	

		性和批评意识,有效且恰当进行跨文化沟通。	商务英语口语	M
			跨境电子商务理论与实践	M
			商务英语 BEC 中级考证实训	M
			跨境电商实训	M
			英语国家社会与文化	M
			跨文化交际	H
			英语语音与模仿	M
7.团队合作	7.1	职业素养:拥有社会责任感,敬业合作和求实创新精神的职业素养。	国际贸易实务	M
			商务谈判	M
			跨境电子商务理论与实践	M
			专业见习	M
			专业实习	H
			思想道德与法治	M
			国际商法	M
	7.2	团队合作能力:在团队中发挥主观能动性,具有良好的交往组织管理和适应能力。	外贸函电写作实训	M
			跨境电商实训	M
			专业见习	M
			专业实习	H
			军事训练	H
			大学体育	M
			劳动教育	H
8.国际视野	8.1	国际视野:具有国际视野,关注理解并尊重文化的差异性和多样性。	基础英语	M
			国际商务导论	M
			商务英语口语	M
			跨境电子商务理论与实践	M
			商务英语 BEC 中级考证实训	H
			综合商务英语	H
			英语国家社会与文化	H
			区域国别经济	M
			毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	L
			习近平新时代中国特色社会主义思想理论体系概论	L
			形势与政策	H

9.学习发展			军事理论	M	
			法语	H	
			商务英语实践技能实训	M	
	8.2	国际人文综合素养:且有良好的国际人文综合素养。	商务英语口语	M	
			英语国家社会与文化	H	
			中国近现代史纲要	L	
			马克思主义基本原理	L	
			跨文化交际	H	
	9.1	终身学习意识:具有自主获取本专业领域及跨学科知识和应用知识的学习能力。	英语阅读	M	
			专业见习	M	
			综合商务英语	M	
			毕业设计(论文)	M	
大学计算机基础			M		
高级办公自动化			M		
专业实习			H		
9.2			终身成长意识:具有自我管理和自我成长意识,适应社会和个人可持续发展的需求。	专业见习	H
				专业实习	H
				形势与政策	L
				大学体育	L
				安全教育	M
				劳动教育	M
				大学生心理健康教育	M
				大学生职业发展	M
				大学生就业指导	L
				大学生创业基础	L
				素质拓展创新创业实践	M

七、课程体系与毕业要求的关联度矩阵

课程名称	毕业要求																						
	1.品德修养		2.学科知识					3.创新能力			4.应用能力		5.信息应用		6.沟通表达			7.团队合作		8.国际视野		9.学习发展	
	1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	9.1	9.2
思想道德与法治	H								M									M					
中国近现代史纲要		M					H														L		
马克思主义基本原理		H					M	M													L		
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论		H					M	M													L		
习近平新时代中国特色社会主义思想理论体系概论		H					M	M													L		
形势与政策		H					M	M													H		L
大学体育	M						L							L				M					L
军事理论	M						M							L					M				
大学生心理健康教育	H														M								M
劳动教育	M														M				H				M
安全教育	H														M								M
大学生职业发展	M								M														M
大学生创业基础	M								H										M				L
大学生就业指导	M								M														L
法语			H														H				M		
大学计算机基础														H									M
高级办公自动化														H									M
基础英语			H								H										M		
商务英语视听说											H				M	M							
英语口语			M								H				H								
英语阅读			H			M					M												M
英语语音与模仿			H								M						M						
英语语法			H								M						M						
英语写作			M								H						M						
语言学概论			M					H			M												

10

国际商务导论				H		H																	M	
管理学原理				H	M	H						M												
翻译理论与实践			H						M		M													
综合商务英语			H								H									H			M	
商务英语写作			H						M		M	H			M									
商务英语翻译			M		H						H													
商务英语阅读			M				H	M			H													
商务英语口语															H	M						M	M	
跨文化交际					H											H						H		
国际贸易实务				H		H					H											M		
国际商法						H			M		M											M		
商务谈判						H	H															M		
英语国家社会与文化						M		H									M					H	H	
会展英语					M						M	H												
国际营销实务				H		H			M		M													
区域国别经济				H			H		M													M		
外贸函电实务				H				M			H													
跨境电子商务理论与实践					H							H										M	M	M
学位论文写作					M				H	H					H									
军事理论	H														M							H		
专业见习									M			M										M	M	H
毕业设计(论文)									H	H		H			H								M	H
专业实习												H			H							H	H	H
商务英语实践技能实训			H	M	H						H												M	
商务英语 BEC 中级考证实训				M							H						M					H		
外贸函电写作实训										H		H										M		
跨境电商实训				H								H					M					M		
素质拓展创新创业实践										H												M		M
素质拓展第二课堂	M									H												M		

H=高支撑

M=中支撑

L=低支撑

八、各类课程结构比例

课程模块		类型	学分	占总学分比例	学时	占总学时比例
通识教育课程		必修	39.5	23.51%	774	35.60%
		选修	8	4.76%		
专业教育课程	学科/专业基础课程	必修	42.5	25.30%	680	31.28%
	专业核心课程	必修	27	16.07%	432	19.87%
	专业选修课程	选修	18	10.71%	288	13.25%
综合实践课程	集中实践	必修	25	14.88%		
	素质拓展	必修	8	4.76%		
合计			168	100%	2174	100%
毕业总学分标准			≥168			

九、课程设置与教学计划表

(1) 通识教育课程 (应修 47.5 学分, 其中必修 39.5 学分, 选修 8 学分)

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	课程学时				考核方式	开课学期	备注
					总计	理论	实验	实践			
通识教育课程	012000001	思想道德与法治	必修	3	48	40		8	考查	1	
	012000002	中国近现代史纲要	必修	3	48	24 (16)		8	考查	2	混合式教学
	012000003	马克思主义基本原理	必修	3	48	40		8	考试	3	
	012000004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	3	48	40		8	考试	4	
	012000005	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	3	48	40		8	考试	4	混合式教学
	012000006	形势与政策 (一)	必修	0.5	8	4 (4)			考查	1	混合式教学
	012000007	形势与政策 (二)	必修	0.5	8	4 (4)			考查	2	混合式教学
	012000008	形势与政策 (三)	必修	0.5	8	4 (4)			考查	3	
	012000009	形势与政策 (四)	必修	0.5	8	4 (4)			考查	4	
	032000001	大学体育 I	必修	1	24	2		22	考查	1	
	032000002	大学体育 II	必修	1	30	4		26	考查	2	
032000003	大学体育 III	必修	1	30	4		26	考查	3		

军体健康类	032000004	大学体育 IV	必修	1	24	4		20	考查	4	
	212000001	军事理论	必修	2	36	16 (20)			考查	1	混合式教学
	212000002	大学生心理健康教育	必修	1	32	16 (16)			考查	2	混合式教学
	212000003	劳动教育	必修		32			32	考查	1-6	混合式教学
	212000004	安全教育	必修	1	16	16			考查	1-6	线上教学
创新创业类	212000005	大学生职业发展	必修	1	12	8 (4)			考查	1	混合式教学
	212000006	大学生创业基础	必修	2	32	16 (16)			考查	3	混合式教学
	212000007	大学生就业指导	必修	1	26	8 (18)			考查	6	混合式教学
应用基础类	052000015	法语 1	必修	2	40	24		16	考试	3	
	052000016	法语 2	必修	2	40	24		16	考试	4	
	052000017	法语 3	必修	2	40	24		16	考试	5	
	052000018	法语 4	必修	2	32	32			考试	6	
	132000001	大学计算机基础	必修	1	24	8		16	考试	1	
	132000006	高级办公自动化	必修	1.5	32	16		16	考试	2	
必修小计				39.5	774	528		246			
通识选修类	文史经典与文化遗产		选修	不少于 8 学分	四史教育课程各专业必选 1 学分			考查	1-7		
	哲学智慧与批判思维		选修		理工类专业必选			考查	1-7		
	科技进步与科学精神		选修		人文社科类专业必选			考查	1-7		
	艺术创作与审美体验		选修		非艺术类学生至少选修艺术类课程 2 学分			考查	1-7		
	生态环境与生命关怀		选修		健康教育课程必选			考查	1-7		
	文明对话与世界视野		选修					考查	1-7		
“文史经典与文化遗产”中的《语言交际艺术与应用写作》课程为全校非文学类专业必选											
“科技进步与科学精神”中的《数学通识》课程为全校必选											
选修小计				不 低 于 8 学 分							
合计				47.5	774						

(2) 专业教育课程 (应修 87.5 学分, 其中必修 69.5 学分, 选修 18 学分)

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	课程学时			考核方式	开课学期	备注
					总计	理论	实验 实践			
专业教育课程	052050101	基础英语 1	必修	3	48	48		考试	1	混合式教学
	052050102	基础英语 2	必修	3.5	56	56		考试	2	混合式教学
	052050103	基础英语 3	必修	3.5	56	56		考试	3	混合式教学
	052050104	基础英语 4	必修	3.5	56	56		考试	4	混合式教学
	052052101	商务英语视听说 1	必修	2	32	32		考试	1	
	052052102	商务英语视听说 2	必修	2	32	32		考试	2	
	052052103	商务英语视听说 3	必修	2	32	32		考试	3	
	052052104	商务英语视听说 4	必修	2	32	32		考试	4	
	052050105	英语口语 1	必修	1	16	16		考试	1	
	052050106	英语口语 2	必修	1	16	16		考试	2	
	052050107	英语口语 3	必修	1	16	16		考试	3	
	052050108	英语口语 4	必修	1	16	16		考试	4	
	052050109	英语阅读 1	必修	1.5	24	24		考试	1	混合式教学
	052050110	英语阅读 2	必修	1.5	24	24		考试	2	混合式教学
	052050111	英语语音与模仿	必修	2	32	32		考试	1	混合式教学
	052050112	英语语法	必修	2	32	32		考试	2	混合式教学
	052052105	英语写作	必修	2	32	32		考试	3	混合式教学
	052052106	语言学概论	必修	2	32	32		考试	3	混合式教学
	052052107	国际商务导论	必修	2	32	32		考试	3	
	052052108	管理学原理	必修	2	32	32		考试	4	
052052109	翻译理论与实践	必修	2	32	32		考试	4		
类别小计				42.5	680	680				
专业核心课程	052052301	综合商务英语 1	必修	3.5	56	56		考试	5	
	052052302	综合商务英语 2	必修	3.5	56	56		考试	6	
	052052303	商务英语写作	必修	2	32	32		考试	5	
	052052304	商务英语翻译	必修	2	32	32		考试	6	
	052052305	商务英语阅读 1	必修	2	32	32		考试	3	
	052052306	商务英语阅读 2	必修	2	32	32		考试	4	
	052052307	商务英语口语	必修	2	32	32		考试	5	
	052050301	跨文化交际	必修	2	32	32		考查	4	
052052308	国际贸易实务	必修	3	48	40	8	考试	5	校企合作	
022052301	国际商法	必修	2	32	32		考试	5		
052052309	商务谈判	必修	3	48	40	8	考试	6	校企合作	
类别小计				27	432	416	16			

专业 选修 课程	052050401	英语国家社会与文化	选修	2	32	32			考查	2		
	052052401	会展英语	选修	2	32	32			考查	5		
	052052402	国际营销实务	选修	2	32	32			考查	5		
	052052403	区域国别经济	选修	2	32	32			考试	6		
	052052404	外贸函电实务	选修	2	32	32			考试	6		
	052052405	跨境电子商务理论与实践	选修	2	32	32			考查	6	校企合作	
	052052406	学位论文写作	选修	2	32	32			考查	7	线上教学	
	限选小计				14	224	224					
	052052407	西方文明史	选修	2	32	32			考试	6		
	052052408	商务英语口译	选修	2	32	32			考查	6		
	052052409	国际商务礼仪	选修	2	32	32			考查	6		
	022052401	国际金融学	选修	2	32	32			考试	6		
	任选小计			选修	4	64	63					
	选修小计				18	288	288					
	合计					87.5	1400	1384		16		

(3) 集中实践课程 (应修 25 学分, 其中必修 25 学分, 选修 0 学分)

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	学时	开课学期	考核方式	备注
集中实践 课程	212000601	军事训练	必修	2	2 周	1	考查	
	052052601	专业见习	必修	1	2 周	2	考查	
	052052602	商务英语实践技能实训	必修	1	1 周	3	考查	
	052052603	商务英语 BEC 中级考证实训	必修	2	2 周	5	考查	
	052052604	外贸函电写作实训	必修	1	1 周	6	考查	
	052052605	跨境电商实训	必修	1	1 周	6	考查	
	052052606	专业实习	必修	9	18 周	7	考查	
	052052607	毕业设计 (论文)	必修	8	14 周	7-8	考查	
必修小计					25			
合计					25			

(4) 素质拓展 (应修 8 学分)

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	开课学期	考核方式	备注
素质拓展	212000801	创新创业实践	必修	5	1-8	考查	
	212000802	第二课堂	必修	3	1-8	考查	
	必修小计				8		
合计					8 学分		