安徽财经大学国民经济管理专业本科培养方案

(2015版)

专业名称: 国民经济管理 专业代码: 020103T

一、培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展,富于社会责任感和创新精神,具有扎实的经济学、管理学理论基础与公共投资管理方面的专业知识,熟练掌握现代宏观经济分析与投资决策的方法与技术,能够在各级政府部门、各类金融机构、中大型企业、经济研究部门等从事经济分析、预测、决策、规划与管理等工作的"创新型、复合型、应用性"人才。

二、培养特色与要求

根据国民经济管理专业发展趋势和经济社会发展需要,依托我校的学科优势,确定本专业的发展特色是宏观经济管理和公共投资管理人才的培养。通过宏观管理与公共投资理论知识的学习、实践教学的实施和创新创业训练项目的研究,培养学生具有宏观经济问题分析与决策、国民经济发展规划、公共投资决策、公共投资效率分析、公共投资项目管理与公共投资风险控制等理论与操作能力,满足经济社会发展对宏观经济管理与公共投资管理应用性人才的需要。

本专业要求学生系统掌握国民经济管理的基本理论和基础知识,熟悉党和政府的经济方针、政策和法规,了解宏观经济管理的学术动态,能够运用数量分析方法和现代技术手段进行社会经济调查、国民经济分析和公共投资实务操作,具有较强的文字和口头表达能力。具体来说,本专业毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

- 1. 掌握马克思主义基本理论以及中国特色社会主义理论,具有较高的政治思想素质以及理智、诚信、洞察力、团队合作等良好品格。
- 2. 遵纪守法,具有高度社会责任感和事业心,具有较强的吃苦耐劳与心理承受能力,具有良好的职业道德素质。
- 3. 掌握现代宏观经济学的基本理论和分析方法,具有独立分析与解决宏观经济问题的研究能力和操作能力,具有向经济学相关领域扩展的继续学习潜力。
 - 4. 熟悉公共投资的运行与管理机制,具有公共投资分析、决策与管理能力。
 - 6. 具有较强的创新意识与创新能力,掌握与人交往沟通、组织协调以及团队合作的技巧。
- 7. 具有良好的文化素质与广泛的兴趣爱好,具备较强的语言表达能力、文字处理能力以及总结概括能力。

三、学制与学位授予

本专业基本学制为四年,并实行3-6年弹性学制。

凡依照培养方案提前修完全部课程并取得相应学分,符合毕业条件者,允许提前毕业(修业年限不得少于3年)。学生在符合有关规定的条件下,可延长在校学习期限,但不得超过两年延长期。

学生在规定的学制内修满学分,经考核成绩全部合格,发给本科毕业证书,符合《安徽财经大学普通本科学生学士授予办法》规定,授予经济学学士学位。考核成绩不合格者,按安徽财经大学学籍管理的有关规定处理。

在弹性学制内学生可以选读双专业、双学位。

四、毕业学分要求

本专业总学分为160学分,总学时:2835。每学期第十周为期中考试、素质拓展活动周。

五、课程结构与学分要求

课程		学分	备注
	通识必修课	20	
一、通识教育平台	通识选修课	8	
	合计	28	
	必修课	6	
二、特色平台	选修课	2	
	合计	8	

	公共基础课	35	
三、基础课平台	学科基础课	26	
	合计	61	
	专业核心课	17	
四、专业课平台	专业拓展课	18	
	合计	35	
	创新课程	1	
五、创新创业平台	创业课程	5	
	合计	6	
六、实践育人平台	合计	14	
七、个性化学习平台	合计	8	
总社	†	160	

具体安排见附表。

六、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养,鼓励学有余力的同学申请选择一个第二学位(或辅修)专业的学习,建议本专业学生修读会计学、管理学、应用统计学、工程造价、公共事业管理、法学等专业课程,攻读管理学、理学和法学等学位,具体措施在审批申请时落实。

七、建议学生获取的资格证书

- 1. 英语类: CET4、CET6、IELTS和TOEFL;
- 2. 计算机类: 全国计算机等级考试 (NCRE);
- 3. 会计类: 会计从业资格证、英国特许公认会计认证(ACCA);
- 4. 金融类:证券从业资格证、银行从业资格证、理财规划师、金融风险管理师、投资项目管理师。

八、本专业第二学位、辅修培养方案(课程体系与教学计划)

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	SFH1131001	金融学	5	3
2	ACH1131101	会计学	4	2
3	MTH1132031	计量经济学	5	3
4	ECI1131009	国民经济管理学	3	3
5	ECJ2221009	中级宏观经济学	6	2
6	ECJ2222019	宏观经济管理模型与方法	6	2
7	ECJ2221007	政府规制经济学	6	2
8	ECI1131002	投资经济学	5	3
9	ECI1123001	经济分析方法与手段	5	2
10	ECI1122001	国民经济核算	5	2
11	ECI1122005	投入产出分析	5	2
12	ECI1121006	产业经济管理	5	2
13	ECJ2221005	区域经济学	5	2
14	ECJ2221017	公共投资学	5	2
15	ECJ2221016	制度经济学	6	2
16	ECJ2221018	经济发展战略与规划	5	2
17	ECJ2222002	公共投资项目评估	6	2
18	ECJ2221025	投资项目管理概论	7	2
19	ECJ2221010	管理经济学	6	2
20		毕业论文(设计)	8	6
合计				47

九、课外专业阅读书目(不少于 10 本)

类型	サ名 ・	著者	出版社	出版年	语种
经济	国民财富的性质和原因的研究	[英]亚当·斯密	商务印书馆	2014	中文
经济	就业、利息和货币通论	[英]约翰·梅纳 德·凯恩斯	商务印书馆	2004	中文
经济	国民经济统计学	付红研	首都经济贸易大学出版社	2013	中文
经济	中国宏观经济分析与预测	李文溥	经济科学出版社	2014	中文
经济	解读中国经济	林毅夫	北京大学出版社	2014	中文
经济	市场、政府治理与中国 的经济转型	张军	上海人民出版社	2013	中文
经济	投资学	滋维. 博迪	机械工业出版社	2012	中文
经济	证券分析	本杰明•格雷厄姆	中国人民大学出版社	2013	中文
经济	中国公共投资效率研究	殷强	经济科学出版社	2008	中文
管理	国家竞争优势	迈克尔•波特	中信出版社,	2012	中文
管理	竞争战略	迈克尔•波特	中信出版社,	2014	中文
经济	"丝绸之路经济带"与 区域经济发展研究	孙久文	经济管理出版社	2015	中文
经济	战略经济学	戴维•贝赞可	中国人民大学出版社	2015	中文
经济	低碳经济与制度安排	卢现祥	北京大学出版社	2015	中文
经济	互联网金融框架与实践	李耀东	电子工业出版社	2015	中文
经济	数据化决策: 大数据时代	道格拉斯・₩・哈伯德	世界图书出版社	2013	中文
经济	Ecomics	Paul A. Samuelson	商务印书馆	2014	英文

附表一: 安徽财经大学国民经济管理专业指导性教学安排表

				课程	学		课内	学时	实践			各学期	期周)	学时分	配			±.+ /;	
ì	果程类别	课程编号	课程名称	属性	分分	学时	理论	实验) 学时	1	2	3	4	5	6	7	8	考核 方式	备注
				71-9 1-12	7,		生化	大型	33	15	17	17	17	17	17	9		/324	
		PDA1131001	马克思主义基本原理	必修	3	45	45			3								考试	
		PDA1161002	毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论	必修	6	90	60		30	4								考试	
		PDA1121003	中国近现代史纲要	必修	2	34	34				2							考试	
)Z) <i>M [4</i>)	PDA2131004	思想道德修养与法律基础	必修	3	51	51				3							考查	
	通识必修课	PDA2121005	形势与政策	必修	2	218	218			2	2	2	2	2	2	2		考查	
		PTA2113001	体育1	必修	1	30		30		2								考查	
通识		PTA2113002	体育 2	必修	1	34		34			2							考查	
教育 平台		LMA2121001	写作	必修	2	34	34				2							考查	
		通识必	修课最低学分要求		20	536	442	64	30	9	9	0	0	0	0	2	0		
		文学、艺术与教育学		选修	2	34	34				2							考查	
		哲学与历史	 详见当学期选课手册	选修	2	34	34				2							考查	
	通识选修课	法学		选修	2	34	34					2						考查	
		自然科学		选修	2	34	34					2						考查	
		通识选	修课最低学分要求		8	136	136			0	4	4	0	0	0	0	0		
		通识教育平台最	低学分要求		28	672	578	64	30	9	13	4	0	0	0	2	0		
	必修课	SAK2131001	管理学	必修	3	45	45			3								考查	
	五沙水	LSK2131101	经济法	必修	3	51	51					3						考查	
		ITK2221004	中国商帮	选修	2	34	34					2						考查	
		ECK2221002	每周经济热点	选修	2	34	34					2						考查	
		ITK2221002	徽商徽文化	选修	2	34	34					2						考查	
特色	选修课(在九	SAK2221002	企业管理经典案例	选修	2	34	34					2						考查	
平台	门中任选一	SMK2221001	安徽经济与社会	选修	2	34	34					2						考查	
	门)	FAK2221002	中国税收	选修	2	34	34					2						考查	
		ITK2221101	国际贸易热点专题	选修	2	34	34					2						考查	
		ITK2221302	跨国经营之道	选修	2	34	34					2						考查	
	LSK2221002 法律与社会 选修			2	34	34					2						考查		
			8	130	130	0	0	3	0	5	0	0	0	0	0				

		FLG1121	001	英语精读 (上)	必修	2	30	30			2								考试	
		FLG1123	001	英语听力(上)	必修	2	30		30		2								考试	
		FLG1121	002	英语精读 (下)	必修	2	34	34				2							考试	
		FLG1123	002	英语听力 (下)	必修	2	34		34			2							考试	
		外语综	FLG2221011	初级英语语法	选修	2	34	34					2						考查	前两学期英语通过
		合能力	FLG2221012	初级英语阅读	选修	2	34	34					2						考查	四级可免修本模
		模块	FLG2221013	初级英语写作	选修	2	34	34					2						考查	块,鼓励学生通过 四级后在个性化学
		(-)	FLG2221014	初级英语翻译	选修	2	34	34					2						考查	习平台继续修读考
		外语综	FLG2221015	中级英语语法	选修	2	34	34						2					考查	研或出国英语课
	公共基础课	合能力	FLG2221016	中级英语阅读	选修	2	34	34						2					考查	程。没有通过四级 必须在外语综合能
		模块	FLG2221017	中级英语写作	选修	2	34	34						2					考查	力模块(一)(二)
		(<u></u>)	FLG2221018	中级英语翻译	选修	2	34	34						2					考查	中各修读4学分
		MTG1123	011	计算机应用基础	必修	2	30		30		2								考试	
		MTG1133	011	数据库应用	必修	3	51		51			3							考试	
基础课平		SMG1141	001	微积分 (上)	必修	4	60	60			4								考试	
台		SMG1141	002	微积分(下)	必修	4	68	68				4							考试	
		SMG1131	003	线性代数	必修	3	51	51				3							考试	
		SMG1131	004	概率论与数理统计	必修	3	51	51					3						考试	
			公	·共基础课合计		35	575	430	145	0	10	14	7	4	0	0	0	0		
		ECH1121	001	政治经济学	必修	2	51	51				3							考试	
		ECH1141	001	微观经济学	必修	4	68	68				4							考试	
		ECH1141	002	宏观经济学	必修	4	68	68					4						考试	
		FAH1121	111	财政学	必修	2	51	51					3						考试	
	学科基础课	SFH1131	001	金融学	必修	3	51	51					3						考试	
	1.41至啊你	ACH1131	101	会计学	必修	3	51	51						3					考试	
		SMH1132	101	统计学	必修	3	51	42	9					3					考试	
		MTH1132	031	计量经济学	必修	3	51	42	9					3					考试	
		ITH1121	104	国际经济学	必修	2	51	51						3					考试	
				科基础课合计		26	493	475	18	0	0	7	10	12	0	0	0	0		
		:	基础课平台最低	低学分要求		61	1068	905	163	0	10	21	17	16	0	0	0	0		

		ECI1131009	国民经济管理学	必修	3	51	51							3				考试	
		ECI1122001	国民经济核算	必修	2	34	28	6						2				考试	
		ECI1122005	投入产出分析	必修	2	34	24	10						2				考试	
		ECI1131002	投资经济学	必修	3	51	51								3			考试	
	专业核心课	ECI1121006	产业经济管理	必修	2	34	34							2				考试	
		ECI1123001	经济分析方法与手段	必修	2	34	0	34						2				考试	
		ECI1133001	经济类综合实验	必修	3	51	0	51							3			考试	
		#	5业核心课合计	I	17	289	188	101	0	0	0	0	0	11	6	0	0		
		ECJ2221020	宏观经济运行与调控	选修	2	34	34								2			考查	
		ECJ2222019	宏观经济管理模型与方法	选修	2	34	24	10							2			考查	
		ECJ2221018	经济发展战略与规划	选修	2	34	34							2				考查	
		ECJ2221023	经济预测与决策	选修	2	34	34									2		考查	
		ECJ2221007	政府规制经济学	选修	2	34	34								2			考查	
		ECJ2221006	外国宏观经济管理	选修	2	34	34								2			考查	
专业		ECJ2221016	制度经济学	选修	2	34	34								2			考查	
课平 台		ECJ2221012	发展经济学	选修	2	34	34							2				考查	
Н		ECJ2221008	中级微观经济学	选修	2	34	34							2				考查	
		ECJ2221009	中级宏观经济学	选修	2	34	34								2			考查	
		ECJ2221005	区域经济学	选修	2	34	34								2			考查	
	专业拓展课	ECJ2221010	管理经济学	选修	2	34	34							2				考查	
		ECJ2221024	房地产经济学	选修	2	34	34								2			考查	
		MTJ2221313	管理信息系统	选修	2	34	34							2				考查	
		ECJ2221017	公共投资学	选修	2	34	34							2				考查	
		ECJ2221022	地方政府投资管理	选修	2	34	34									2		考查	
		ECJ2222002	公共投资项目评估	选修	2	34	26	8							2			考查	
		ECJ2221025	投资项目管理概论	选修	2	34	34									2		考查	
		ECJ2221021	资产评估概论	选修	2	34	34								2			考查	
		SFJ2222001	证券投资理论与实务	选修	2	34	24	10						2				考查	
		SFJ2221001	风险管理	选修	2	34	34									2		考查	
		ETJ1123001	企业资源规划(ERP)	必修	2	34		34							2			考试	
		SFJ2222002	期权与期货	选修	2	34	26	8								2		考查	
		SAJ2221042	市场营销学	选修	2	34	34								2			考查	

		ACJ2221104	公司理财	选修	2	34	34									2		考查	
		ECJ2223026	宏观经济分析	选修	2	34		34							2			考查	
		专业	拓展课最低学分要求		18	306	272	34	0	0	0	0	0	6	8	4	0		
	专业课最低学分要求				35	595	460	135	0	0	0	0	0	17	14	4	0		
6 1 Jun	创业课程	S0L2111001	就业指导	必修	1	17	17								1			考查	
创新 创业	的业体性	学生可以选择使用校	外实践学分替代本平台5学分	或修读	5	0												_	
平台	创新课程	Ð	创新创业平台课程		υ	U													
		创新创业平台	最低学分要求		6	0				0	0	0	0	0	1	0	0		
			军事训练	必修	2	30			30	2								考查	
)b			社会调查	必修	2	34			34				2					考查	
实践 育人			专业调查与实习	必修	1	17			17							1		考査	
平台			实习与实践	必修	3	51			51								3	考查	
, ,			毕业论文(设计)	必修	6	102			102								6	考查	
		实践育人平台	最低学分要求		14	234			234	2	0	0	2	0	0	1	9		
个性 化学	学生可以选择使用辅修专业 8 学分替代本平台 8 学分也可以选修 其它专业专业核心课或个性化平台课程				8													考查	
习平 台	1					136	136												
	总学分要求					2835	2209	362	264	24	34	26	18	17	15	7	9		

附表二:安徽财经大学国民经济管理专业开设课程学期分布表

田和米山			第	1 学期			
课程类别	课程号	课程名	学分	学时	课程属性	考试类型	备注
NZ NE N. 11 NE	PDA1161002	毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论	6	60	必修	考试	
通识必修课	PDA1131001	马克思主义基本原理	3	45	必修	考试	
	PTA2113001	体育1	1	30	必修	考査	
特色平台课	SAK2131001	管理学	3	45	必修	考查	
	FLG1121001	英语精读 (上)	2	30	必修	考试	
八十十九四	FLG1123001	英语听力(上)	2	30	必修	考试	
公共基础课	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	必修	考试	
	SMG1141001	微积分 (上)	4	60	必修	考试	
实践育人课		军事训练	2	30	必修	考査	
学分合计			25	360			
\		l	第	2 学期			
课程类别	课程号	课程名	学分	学时	课程属性	考试类型	备注
	PDA2131004	思想道德修养与法律基础	3	51	必修	考查	
)孟)口 <i>() [4</i>)四	PDA1121003	中国近现代史纲要	2	34	必修	考试	
通识必修课	PTA2113002	体育2	1	34	必修	考查	
	LMA2121001	写作	2	34	必修	考查	
) 圣) ロ) 4. <i>(</i>		文学、艺术与教育学	2	34	选修	考查	
通识选修课		哲学与历史	2	34	选修	考查	
	FLG1121002	英语精读 (下)	2	34	必修	考试	
	FLG1123002	英语听力 (下)	2	34	必修	考试	
公共基础课	MTG1133011	数据库应用	3	51	必修	考试	
	SMG1141002	微积分(下)	4	68	必修	考试	
	SMG1131003	线性代数	3	51	必修	考试	
光 石 井 河 D 田	ECH1141001	微观经济学	4	68	必修	考试	
学科基础课	ECH1121001	政治经济学	2	51	必修	考试	
学分合计			32	578			
\H 11 \\ \L			第	3 学期			
课程类别	课程号	课程名	学分	学时	课程属性	考试类型	备注
(名)口(4.66)田		法学	2	34	选修	考查	
通识选修课		自然科学	2	34	选修	考查	
	LSK2131101	经济法	3	51	必修	考查	
	ITK2221004	中国商帮	2	34	选修	考查	
	ECK2221002	每周经济热点	2	34	选修	考查	
	ITK2221002	徽商徽文化	2	34	选修	考查	
柱 4 亚 八 甲	SAK2221002	企业管理经典案例	2	34	选修	考查	
特色平台课	SMK2221001	安徽经济与社会	2	34	选修	考査	任选一门
	FAK2221002	中国税收	2	34	选修	考査	
	ITK2221101	国际贸易热点专题	2	34	选修	考査	
	ITK2221302	跨国经营之道	2	34	选修	考查	
	LSK2221002	法律与社会	2	34	选修	考查	

公共基础课	FLG2221011 FLG2221012	初级英语语法	2	34	选修	考查	前两学期英语通过
公共基础课	FLG2221012	An /27 de) = An) +			.012	万旦	四级可免修本模
<u> </u>		初级英语阅读	2	34	选修	考査	块,鼓励学生通过 四级后在个性化学
	FLG2221013	初级英语写作	2	34	选修	考查	习平台继续修读考 研或出国英语课
	FLG2221014	初级英语翻译	2	34	选修	考查	程。未通过四级必
l -	SMG1131004	概率论与数理统计	3	51	必修	考试	须修读4学分。
	ECH1141002	宏观经济学	4	68	必修	考试	
<u> </u>	FAH1121111		2	51	必修	考试	
	SFH1131001	金融学	3	51	必修	考试	
						-	
创新创业课	1 4 7 ,	学生可以选择使用校外实践					
学分合计		1 = 151611 (271 (271)	25	340	- 13724126	X 83//// 83/IE. T	
			第	4 学期			
课程类别	课程号	课程名	学分	学时	课程属性	考试类型	备注
1	FLG2221015	中级英语语法	2	34	选修	考查	前两学期英语通过
<u> </u>	T E02221010		_	01			四级可免修本模 块,鼓励学生通过
公共基础课 -	FLG2221016	中级英语阅读	2	34	选修	考查	四级后在个性化学
	FLG2221017	中级英语写作	2	34	选修	考查	习平台继续修读考 研或出国英语课
1	FLG2221018	中级英语翻译	2	34	选修	考查	程。未通过四级必须修读4学分。
	SMH1132101	统计学	3	51	必修	考试	
学科基础课	ACH1131101	会计学	3	51	必修	考试	
子科垄伽体	ITH1121104	国际经济学	2	51	必修	考试	
1	MTH1132031	计量经济学	3	51	必修	考试	
个性化平台课	学生可以选择	译使用辅修专业8学分替代本	平台8号	学分也可	以选修其它	专业专业核心	课或个性化平台课程
创新创业课		学生可以选择使用校外实践	学分替付	代本平台	5 学分或修订	卖创新创业平	台课程
实践育人课		社会调查	2		必修	考查	
学分合计			17	272			
课程类别			第	5 学期			
体性天加	课程号	课程名	学分	学时	课程属性	考试类型	备注
_1	ECI1131009	国民经济管理学	3	51	必修	考试	
_1	ECI1122001	国民经济核算	2	34	必修	考试	
专业核心课	ECI1122005	投入产出分析	2	34	必修	考试	
1	ECI1121006	产业经济管理	2	34	必修	考试	
]	ECI1123001	经济分析方法与手段	2	34	必修	考试	
	ECJ2221017	公共投资学	2	34	选修	考查	
	ECJ2221018	经济发展战略与规划	2	34	选修	考查	
]	ECJ2221009	中级微观经济学	2	34	选修	考查	
L.	SFJ2222001	证券投资理论与实务	2	34	选修	考查	建议选修6学分
专业拓展课	ECJ2221012	发展经济学	2	34	选修	考查	
<u> </u>	ECJ2221012			34	选修	考查	1
	ECJ2221012 ECJ2221010	管理经济学	2		2		
1	-	管理经济学 管理信息系统	2	34	选修	考查	
1	ECJ2221010 MTJ2221313		2	34	选修		课或个性化平台课程
1	ECJ2221010 MTJ2221313	管理信息系统	2 平台 8 学	34 岁分也可	选修 以选修其它	专业专业核心	

/H (U 77 U)			第	6 学期			
课程类别	课程号	课程名	学分	学时	课程属性	考试类型	备注
土川林 2 川	ECI1131002	投资经济学	3	51	必修	考试	
专业核心课	ECI1133001	经济类综合实验	3	51	必修	考试	
	ETJ1123001	企业资源规划 (ERP)	2	34	必修	考试	
	ECJ2222019	宏观经济管理模型与方法	2	34	选修	考查	
	ECJ2221020	宏观经济运行与调控	2	34	选修	考查	
	ECJ2221007	政府规制经济学	2	34	选修	考查	
	ECJ2221005	外国宏观经济管理	2	34	选修	考查	
	ECJ2221005	区域经济学	2	34	选修	考查	
专业拓展课	ECJ2221009	中级宏观经济学	2	34	选修	考査	77 101 16 16 0 101 11
	ECJ2221016	制度经济学	2	34	选修	考查	建议选修8学分
	ECJ2221024	房地产经济学	2	34	选修	考查	
	ECJ2221021	资产评估概论	2	34	选修	考查	
	ECJ2222002	公共投资项目评估	2	34	选修	考查	
	SAJ2221042	市场营销	2	34	选修	考查	
	ECJ2223026	宏观经济分析	2	34	选修	考查	
A 1.3m A 1.11 APP	S0L2111001	就业指导	1	17	必修	考查	
创新创业课		学生可以选择使用校外实践	学分替付	七本平台	5 学分或修订		台课程
个性化平台课	学生可以选择	¥使用辅修专业8学分替代本	平台8号	学分也可	以选修其它	专业专业核心	课或个性化平台课程
学分合计			15	255			
油和茶叫			第	7 学期			
课程类别	课程号	课程名	学分	学时	课程属性	考试类型	备注
通识必修课	PDA2121005	形势与政策	2	218	必修	考查	
	ECJ2221022	地方政府投资管理	2	34	选修	考查	
	ECJ2221025	投资项目管理概论	2	34	选修	考查	
土 川 村 屋 畑	ECJ2221023	经济预测与决策	2	34	选修	考查	74 101 14 65 4 24 1
专业拓展课	SFJ2221001	风险管理	2	34	选修	考查	建议选修4学分
	ACJ2221104	公司理财	2	34	选修	考查	
	SFJ2222002	期权与期货	2	34	选修	考查	
实践育人课		专业调查与实习	1	17	必修	考查	
个性化学习	学生可以选择	¥使用辅修专业8学分替代本	平台8	学分也可	以选修其它	专业专业核心	课或个性化平台课程
学分合计			7				
) H 3 C 2 C C C			. 第	8 学期			•
课程类别	课程号	课程名	学分	学时	课程属性	考试类型	备注
스마> · › ·		实习与实践	3	51	必修	考査	
实践育人课		毕业论文(设计)	6	102	必修	考査	
学分合计			9	153			
W #→ t□ t□		五 左 2014 居甘油 12世纪	- 1 h →1		7月上山宏/	<u> </u>	1

学院根据按类培养需要,在 2014 版基础上进行修改,同意按以上内容公布执行。

系主任 (培养方案制定人): 周泽炯

学院分管领导: 任志安