

山东工商学院

会计学专业（智能会计方向）本科人才培养方案

（管理学学科，工商管理类，120203K）

一、培养目标

培养具备诚信品质和专业操守、人文素养和科学精神及理论水平，具有创造、创新、创业精神和大数据分析及会计管理实践能力，掌握财务会计、数理统计、经济管理、法律制度和现代信息技术知识，拥有较强的外语和计算机应用能力，满足智能时代经济社会对会计数据分析和会计管理决策需要，能够在大中型企业、政府机关、会计师事务所和金融证券公司等相关机构或部门胜任会计、审计、财务管理工作综合素质‘高’、财商学养‘厚’、学科专业基础‘实’、创新创业能力‘强’的高水平应用型人才。

二、培养要求

本专业坚持市场导向，夯实知识基础，培养综合能力和素质。参照教育部公布的会计学本科专业教学质量国家标准，为实现数智化、复合型、创新型、应用型专业人才培养目标，体现会计学专业的特色，对学生知识、能力和素质提出培养要求。

1. 知识要求

（1）**学科基础知识。掌握管理学、经济学、法学、数学、统计学和金融学知识，构筑口径宽泛、理论扎实的专业基础。**

（2）**专业知识。系统掌握包括基本理论、方法和技能在内的会计专门知识；了解会计学学科的理论研究前沿和实践发展现状；熟悉国内外与会计有关的法规制度、会计准则和会计惯例；掌握管理会计工具与方法，掌握“大智移云物区”背景下大数据分析和决策、智能会计等知识。**

（3）**其他相关知识。了解哲学、文学、心理学、社会学、美学与职业发展等方面的人文知识，掌握外语、计算机及信息技术知识。**

2. 能力要求

（1）**专业能力。熟悉会计基本理论与方法、相关法规、政策和方针；掌握云会计信息系统、大中型集团企业财务共享原理与应用；掌握大数据分析技术与方法和相关现代信息技术分析工具，具备智能化会计预测、决策、预算、控制和评价能力；具有系统性会计思维和会计语言表达能力；具备综合运用上述理论、知识、方法和技术解决相关**

单位会计、财务、税收以及规划、决策、控制、评价等相关经营管理问题的能力。

(2) 创新创业能力。具有创新意识，能够学以致用，创造性地解决实际问题。具有专业敏感性，能够把握发展的趋势，在激烈的市场竞争和国际竞争中敢于创新，善于创新，具有利用大数据思维进行创新的能力。

(3) 其他综合能力。人际交往能力、沟通与信息获取能力以及自主学习的能力；主动进行终身教育和终身学习并能够应用现代科技手段进行自主学习；具有良好的语言与文字沟通能力，具有一定的口头和书面表达能力；具有良好的组织协调能力、团队合作能力和领导才能。

3. 素质要求

(1) 思想道德素质。掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想，科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想，树立辩证唯物主义和历史唯物主义世界观；拥护党的领导和社会主义制度，具有较强的形势分析和判断能力；具有良好的道德修养、高度的社会责任感，积极向上的人生理想，符合社会进步要求的价值观和崇高的爱国主义情感。

(2) 人文和科学素质。崇尚高雅，具有健康的审美取向和文化品位；具有文明诚信、仁爱友善的品质；具有健康的公民意识；具有积极乐观的心理品质和进取精神；具有追求真理的科学精神和追求至善至美的人文情怀。

(3) 专业素质。具有会计学基础理论、专业知识以及国际视野，掌握基本定性和定量分析方法，具备完备的信息化知识技能，具有较强的调查研究和综合分析能力，具备利用大数据思维分析、解决实际问题的能力，掌握数字化技术和会计核算流程，熟悉软件系统的逻辑及功能，熟练操作相关专业软件；拥有认真严谨的工作态度和勇于探索的职业精神，坚持独立客观、诚实守信的职业操守和道德规范。

(4) 身心素质。具有健康的体魄、健全的人格、自我调控能力和正确的人生态度，正确认识自然现象和自然规律，正确处理人与自然和谐发展关系以及社会人际关系。

4. 开设课程与培养要求的对应关系矩阵

见附表 4。

三、课程设置

(一) 主干学科。

工商管理、应用经济学

(二) 核心课程及主要实践性教学环节。

1. 专业核心课程

管理学、微观经济学、宏观经济学、统计学、金融学、经济法、Python 大数据分析、智能会计学、财务管理、中级财务会计 I (MOOC)、中级财务会计 II、高级财务会计、成本会计、管理会计、业绩管理 (双语)、大数据审计、智能财务分析可视化 (融合)、会计职业道德。

2. 实践性教学环节

管理信息系统、企业竞争模拟 (双创)、智能财务决策模拟实验、智能财务共享模拟实验、社会环境下企业综合运营实训 (双创)、智能会计信息系统、Excel 在会计中的应用、统计学 (课内实验)、智能会计学 (课内实验)、Python 大数据分析 (课内实验)、大数据审计 (课内实验)、智能财务分析可视化 (融合) (课内实验)、学年论文、专业实习、毕业实习、毕业论文、劳动教育实践、创新创业实践、思政课综合实践等。

(三) 课程类型、学时及学分比例分配

理论教学课程总学时 1896 学时, 其中必修课 1480 学时, 占 78.06%; 选修课 416 学时, 占 21.94%。本专业总学分 160 学分, 其中理论必修课为 92.5 学分, 占 57.80%; 理论选修课为 26 学分, 占 16.26%, 实践教学学分 41.5, 占 25.94%。

专业课程模块和各部分学分分配表

课程类别			开课门数	学时	学分	占总学分比重 (%)
理论 教学	必修	公共基础必修课程	26	736	46	28.75
		学科基础课程	9	376	23.5	14.69
		专业核心课程	9	368	23	14.38
	选修	公共基础选修课程	15	240	15	9.38
		专业拓展课程	16	176	11	6.88
	小计		75	1896	118.5	74.06
实践 教学	专业实践		11	--	41.5	25.94
	小计		11	--	41.5	25.94

合计	86	--	160	100
----	----	----	-----	-----

四、修读要求

(一) 修业年限与授予学位

本科基本学制为 4 年，实行弹性学制 3-6 年。对休学创业学生，修业年限最长可延至 8 年。取得毕业资格的学生，经本人申请，并符合学士学位授予条件的，经学校学位评定委员会审议通过，授予管理学学士学位。

(二) 毕业标准与要求

在规定的修业年限内修完人才培养方案规定的全部课程，修满规定的最低总学分 160 学分，取得毕业资格。

五、指导性公共基础课、学科专业课程教学计划安排

见附表 1、附表 2

六、指导性实践教学计划安排

见附表 3

七、人才培养要求矩阵表

见附表 4

八、分学期学分统计表

见附表 5

九、课程流程图

十、专业主要课程介绍

见附表 6

附表 1

会计学专业（智能会计方向）公共基础课程教学计划安排表

课程类别	课程编号	中文课程名称	英文课程名称	学分	学时	考核方式	开设学期	开课单位	
公共基础	0717006801	马克思主义基本原理	Survey of the Basic Principles of Marxism	3	56	考试	3	马克思主义学院	
	0717006802	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	Survey of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	5	88	考试	4	马克思主义学院	
	0717006803	思想道德与法治	Moral Cultivation and Legal	3	56	考试	1	马克思主义学院	
	0717006804	中国近现代史纲要	Survey of the Chinese Modern and Contemporary History	3	56	考试	2	马克思主义学院	
	0717006805	形势与政策 I	Situation and Policies I	0.5	8	考查	1	马克思主义学院	
	0717006806	形势与政策 II	Situation and Policies II	0.5	8	考查	2	马克思主义学院	
	0717006807	形势与政策 III	Situation and Policies III	0.5	8	考查	3	马克思主义学院	
	0717006808	形势与政策 IV	Situation and Policies IV	0.5	8	考查	4	马克思主义学院	
	外语类课程	0712004101	大学英语 I	College English I	3	48	考试	1	外国语学院
		0712004102	大学英语 II	College English II	3	48	考试	2	外国语学院
		0712004103	大学英语 III	College English III	2	32	考试	3	外国语学院
		0712004104	专门用途英语	English for Special Purpose(ESP)	2	32	考试	4	外国语学院
	体育课课程	0718006901	体育 I	Physical Education I	1	32	考试	1	体育教学部
		0718006902	体育 II	Physical Education II	1	32	考试	2	体育教学部
		0718006903	体育 III	Physical Education III	1	32	考试	3	体育教学部
		0718006904	体育 IV	Physical Education IV	1	32	考试	4	体育教学部
		0713004613	微积分 I	Calculus I	4	64	考试	1	数学与信息科学学院

课程类别	课程编号	中文课程名称	英文课程名称	学分	学时	考核方式	开设学期	开课单位
数学类课程	0713004614	微积分 II	Calculus II	4	64	考试	2	数学与信息科学学院
	0713004622	线性代数	Linear Algebra	3	48	考试	3	数学与信息科学学院
	0713004632	概率论与数理统计	Probability Theory and Mathematical Statistics	3	48	考试	4	数学与信息科学学院
数字素养类课程	0715008002	大学计算机 B	University Computer Foundations B	3	48	考试	1	计算机科学与技术学院
美育类课程	0710003801	大学美育基础	The Foundation of College Aesthetic Education	2	32	考查	4	人文与传播学院
劳动教育类课程	0704001888	劳动教育实践	Labor Education Practice	1	1 周	考查	2	会计学院
	0705002070	劳动教育理论	Labor Education Theory Course	1	16	考试	2	公共管理学院
军事类课程	0736007242	军事理论课	Military Theory Course	2	32	考试	1	学生工作处、武装部
	0736007243	军训	Military Training Course	2	2 周	考查	1	学生工作处、武装部
公共基础必修小计				55	1024			
<p>设财商教育、文化语言、创新创业教育等模块。坚持学科相远原则，学生依个人学习兴趣，跨学科、专业自由选择修读课程，其中理工科专业学生须修满 14 学分，其他学科专业学生须修满 16 学分。选修课实行单双学期循环开设。具体课程见公共基础选修课选课指南。</p>								
素质拓展类模块课一(财商素养)	0804001796	大学生财商教育	Financial Quotient Education for College Students	1	16	考查	1	会计学院
	0804001797	家族企业财富传承	Family Business Wealth Inheritance	1	16	考查	6	会计学院
	0805002225	公益慈善概论	Introduction to philanthropy	1	16	考查	5	公共管理学院
	0805001981	社会保障政策法规及应用	Social Security Policies, Regulations and Applications	1	16	考查	5	公共管理学院
素质拓展类模块课	0810003801	大学语文 I(中国传统文化)	College Chinese I (Chinese Traditional Culture)	1	16	考查	1	人文与传播学院

课程类别	课程编号	中文课程名称	英文课程名称	学分	学时	考核方式	开设学期	开课单位
二(文化语言)	0810003802	大学语文 II (公文写作)	College Chinese II (Official Document Writing)	1	16	考查	2	人文与传播学院
	0812004181	实用英语翻译	Practical English Translation	1	16	考查	1	外国语学院
	0812004182	大学英语基础写作	Basic College English Writing	1	16	考查	2	外国语学院
素质拓展类模块课三(创新创业教育)	0835007222	职业生涯规划与设计	Career Layout	1.5	24	考查	1	招生就业处
	0835007223	就业指导	Vocational Guidance	0.5	8	考查	6	招生就业处
	0819007002	创新创业基础	Foundation of innovation and Entrepreneurship	2	32	考查	2	创新创业学院
开放选修课程		学生至少选修 4 学分						
素质拓展课小计				16	256			
合计				71	1280			

附表 2

会计学专业（智能会计方向）课程教学计划安排表

课程类别	课程编号	中文课程名称	英文课程名称	学分	学时	考核方式	开设学期	开课单位
学科基础课程	0406002411	微观经济学	Microeconomics	3	48	考试	2	经济学院
	0406002429	宏观经济学	Macroeconomics	2	32	考试	3	经济学院
	0407002804	金融学	Finance	3	48	考试	5	金融学院
	0403000810	管理学（MOOC）	Fundamentals of Management	2	32	考试	1	管理学院
	0408003201	统计学	Statistics	3.5	56	考试	5	统计学院
	0409003651	经济法	Economic Law	3	48	考试	4	法学院
	0404001503	智能会计学	Intelligent Accounting	3.5	56	考试	2	会计学院
	0404001802	财务管理	Financial Management	3	48	考试	3	会计学院
	0404001851	Python 大数据分析	Python and Big Data Analysis	3	48	考试	3	会计学院
		小计		26	416			
专业核心课程	0504001511	中级财务会计 I (MOOC)	Intermediate Financial Accounting I	4	64	考试	3	会计学院
	0504001512	中级财务会计 II	Intermediate Financial Accounting II	3	48	考试	4	会计学院
	0504001516	成本会计	Cost Accounting	3	48	考试	4	会计学院
	0504001518	管理会计	Management Accounting	3	48	考试	5	会计学院
	0504001618	大数据审计	Big Bata Audit	4	64	考试	5	会计学院
	0504001521	业绩管理（双语）	Performance Management	1.5	24	考试	6	会计学院
	0504001520	高级财务会计	Advanced Financial Accounting	2.5	40	考试	5	会计学院
	0504001717	智能财务分析可视化（融合）	Visualization Course of Intelligent Financial Analysis	3	48	考试	6	会计学院
	0504001510	会计职业道德	Accounting Professional Ethics	1	16	考试	1	会计学院
		小计		25	400			

课程类别	课程编号	中文课程名称	英文课程名称	学分	学时	考核方式	开设学期	开课单位
专业 拓展 课程	专业实践模块（限选，27 学分）							
	0604001863	管理信息系统	Management Information Systems	1	16	考查	2	会计学院
	0604001858	企业竞争模拟（双创）	Business Competition Simulation	2	32	考查	2	会计学院
	0604001739	智能财务决策模拟实验	Visualization of financial decision simulation experiment	2	32	考查	6	会计学院
	0604001861	智能财务共享模拟实验	Simulation Experiment of Intelligent	2	32	考查	6	会计学院
	0604001859	虚拟商业社会环境企业综合运营实训（双创）	VBSE	1	1 周	考查	7	会计学院
	0604001860	智能会计信息系统	Intelligent Accounting Information	3	48	考查	5	会计学院
	0604001853	Excel 在会计中的应用	Application of Excel in Accounting	3	48	考查	5	会计学院
	0604001563	专业实习	Professional Practice	2	2 周		5	会计学院
	0604001562	学年论文	Term Paper	1	1 周		6	会计学院
	0604001564	毕业实习	Graduation Practice	4	8 周		8	会计学院
	0604001565	毕业论文	Dissertation	6	8 周		8	会计学院
		小计		27	848			
	专业知识深化模块（须至少选修 2 门，3 学分）							
	0604001862	机器学习与数据挖掘	Machine Learning and Data Mining	1.5	24	考查	3	会计学院
	0604001723	资本运营管理	Capital Operation Management	2	32	考查	6	会计学院
	0604001542	智能会计专题	Intelligent Accounting Topic	1	16	考查	7	会计学院
	0604001535	经管文献检索与写作	Management Literature Retrieval and Writing	1.5	24	考查	6	会计学院
	0604001534	金融企业会计	Finance Business Accounting	2	32	考查	7	会计学院
	专业口径拓宽模块（须至少选修 2 门，4 学分）							
	0604001539	绩效评价	Performance Evaluation	1	16	考查	6	会计学院

课程类别	课程编号	中文课程名称	英文课程名称	学分	学时	考核方式	开设学期	开课单位
	0604001629	内部控制学	Internal Control	2	32	考查	4	会计学院
	0604001538	国际会计准则（双语）	International Accounting Standards	2	32	考查	7	会计学院
	0604001551	管理会计专题	Management Accounting Topic	1	16	考查	6	会计学院
	0604001533	政府与非营利组织会计	Government and non-profit organization	2	32	考查	5	会计学院
专业素质提升模块（须至少选修2门，4学分）								
	0604001732	税法	Taxation Laws	2	32	考查	3	会计学院
	0604001734	税收筹划	Tax Planning	2	32	考查	4	会计学院
	0604001733	公司战略与风险管理	Corporate Strategy and Risk	2	32	考查	6	会计学院
	0604001850	资产评估学（MOOC）	Assets Valuation	2	32	考查	7	会计学院
	0604001541	会计制度设计	Accounting System Design	2	32	考查	6	会计学院
	0604001729	财富投资管理	Wealth Investment Management	2	32	考查	7	会计学院
		小计		11	176			
		合计		89	1024			

附表 3

会计学专业（智能会计方向）实践教学环节安排表

序号	实践教学项目	课程编码	内容	实施学期	周数（课时）	学分	地点	考核方式	课程归属
1	独立开设的实验课	0604001863	管理信息系统	1	16	1		考查	会计学院
		0604001858	企业竞争模拟（双创）	2	32	2		考查	会计学院
		0604001739	智能财务决策模拟实验	6	32	2		考查	会计学院
		0604001861	智能财务共享模拟实验	6	32	2		考查	会计学院
		0604001859	虚拟商业社会环境企业综合运营实训（双创）	7	1周（32）	1		考查	会计学院
		0604001853	Excel在会计中的应用	5	48	3		考查	会计学院
		0604001860	智能会计信息系统	5	48	3		考查	会计学院
2	课内实验	0408003201	统计学	5	8	0.5		考查	会计学院
		0404001503	智能会计学	2	16	1		考查	会计学院
		0404001851	Python 大数据分析	3	16	1		考查	会计学院
		0504001618	大数据审计	5	16	1		考查	会计学院
		0504001717	智能财务分析可视化（融合）	6	16	1		考查	会计学院
3	学年论文	0604001562	学年论文	6	1周（32）	1		考查	会计学院
4	专业实习	0604001563	专业实习	5	2周（64）	2		考查	会计学院
5	毕业实习	0604001564	毕业实习	8	8周（256）	4			会计学院
6	毕业论文	0604001565	毕业论文	8	8周（256）	6			会计学院
7	军训	0736007243	军训	1	2周（64）	2		考查	武装部
8	劳动教育实践	0704001888	认识实习	2	1周（32）	1		考查	会计学院
9	创新创业基础	0819007002	创新创业竞赛	2	16	1		考查	创新创业学院
10	体育	0718006901	体育 I	1	32	1		考试	体育部
		0718006902	体育 II	2	32	1		考试	体育部
		0718006903	体育 III	3	32	1		考试	体育部
		0718006904	体育 IV	4	32	1		考试	体育部
11	思政课	0717006801	马克思主义基本原理	3	16	0.5		考试	马克思主义学院
		0717006802	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	16	0.5		考试	马克思主义学院

序号	实践教学项目	课程编码	内容	实施学期	周数(课时)	学分	地点	考核方式	课程归属
		0717006803	思想道德与法治	1	16	0.5		考试	马克思主义学院
		0717006804	中国近现代史纲要	2	16	0.5		考试	马克思主义学院
合计					1224	41.5			

注：实践教学项目各教学单位可增加或删减。

附表 4

会计学专业（智能会计方向）培养要求矩阵表

课程 体系	能力要求			素质要求			
	专业能力	创新创业	其他综合	思想道德	人文和科学	专业素质	身心素质
大学英语；专门用途英语；大学计算机 B；Python 大数据分析；机器学习与数据挖掘	●		●			●	
微积分；线性代数；概率论与数理统计	●					●	
微观经济学；宏观经济学；金融学；管理学；统计学；经济法	●					●	
智能会计学；财务管理；中级财务会计（MOOC）；高级财务会计；成本会计；管理会计；大数据审计；业绩管理（双语）；智能财务分析可视化（融合）、会计职业道德	●		●			●	
政府与非营利组织会计；金融企业会计；会计制度设计；资本运营管理；公司战略与风险管理；内部控制学；资产评估学（MOOC）；税法；税收筹划；国际会计准则（双语）；绩效评价；经管文献检索与写作	●					●	
智能会计专题；管理会计专题；财富投资管理	●	●				●	
企业竞争模拟（双创）；智能财务决策模拟实验；智能财务共享模拟实验；虚拟商业社会环境企业综合运营实训（双创）；智能会计信息系	●	●	●			●	

课程 体系	能力要求			素质要求			
	专业能力	创新创业	其他综合	思想道德	人文和科学	专业素质	身心素质
统；Excel 在会计中的应用；管理信息系统							
大学美育基础；劳动教育实践；劳动教育理论；专业实习；毕业实习；学年论文；毕业论文	●		●	●		●	
马克思主义基本原理；毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论；思想道德与法治；中国近代史纲要；形势与政策；军训、军事理论课			●	●	●		●
大学语文；实用英语翻译；大学英语基础写作			●	●	●		
体育			●				●
创新创业基础；职业生涯规划与设计；就业指导；大学生财商教育；家族企业财富传承；公益慈善概论；社会保障政策法规与应用	●	●			●		

附表 5

会计学专业（智能会计方向）分学期学分统计表

课程类型	课程序号	课程名称	开课学期											
			一	二	三	四	五	六	七	八				
公共基础必修课	1	马克思主义基本原理			3									
	2	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论				5								
	3	思想道德与法治	3											
	4	中国近现代史纲要		3										
	5	形势与政策 I-IV	0.5	0.5	0.5	0.5								
	6	大学英语 I-III	3	3	2									
	7	专门用途英语				2								
	8	大学体育 I-IV	1	1	1	1								
	9	微积分 I-II	4	4										
	10	线性代数			3									
	11	概率论与数理统计				3								
	12	大学计算机 B	3											
	13	大学美育基础				2								
	14	劳动教育理论		1										
	15	劳动教育实践		1										

课程类型	课程序号	课程名称	开课学期							
			一	二	三	四	五	六	七	八
	16	军事理论课	2							
	17	军训	2							
学科基础课	1	微观经济学		3						
	2	宏观经济学			2					
	3	金融学					3			
	4	管理学	2							
	5	统计学					3.5			
	6	经济法				3				
	7	智能会计学		3.5						
	8	财务管理			3					
	9	Python 大数据分析			3					
专业核心课	1	中级财务会计 I (MOOC)			4					
	2	中级财务会计 II				3				
	3	成本会计				3				
	4	管理会计					3			
	5	大数据审计					4			
	6	绩效管理 (双语)						1.5		
	7	高级财务会计					2.5			
	8	智能财务分析可视化 (融合)						3		

课程类型	课程序号	课程名称	开课学期							
			一	二	三	四	五	六	七	八
	9	会计职业道德	1							
专业拓展课	1	机器学习与数据挖掘			1.5					
	2	资本运营管理						2		
	3	智能会计专题							1	
	4	经管文献检索与写作						1.5		
	5	金融企业会计							2	
	6	绩效评价						1		
	7	内部控制学				2				
	8	国际会计准则（双语）							2	
	9	管理会计专题						1		
	10	政府与非营利组织会计					2			
	11	税法			2					
	12	税收筹划				2				
	13	公司战略与风险管理						2		
	14	资产评估学（MOOC）							2	
	15	会计制度设计						2		
	16	财富投资管理							2	
公共基础选修课	1	大学生财商教育	1							
	2	家族企业财富传承						1		

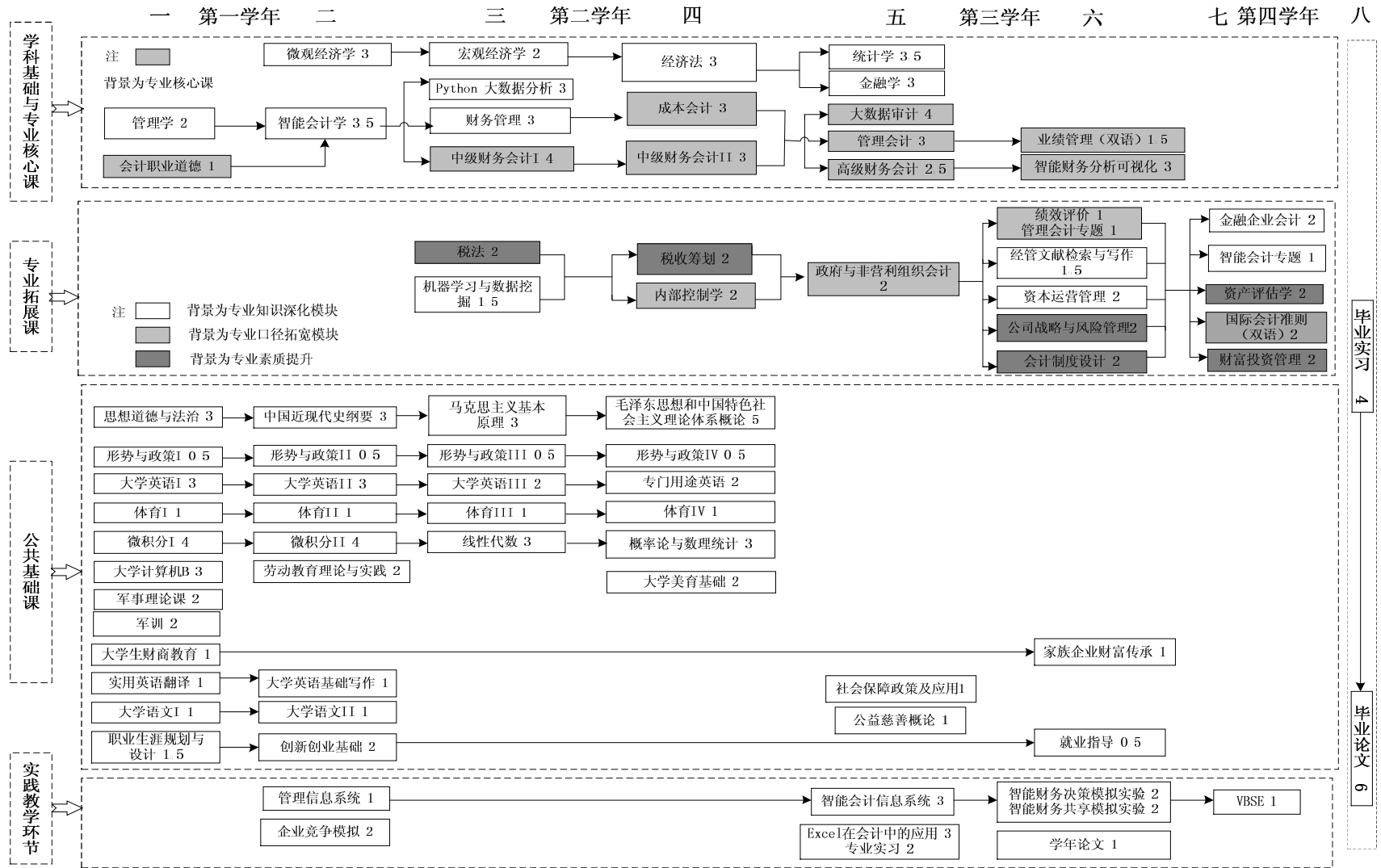
课程类型	课程序号	课程名称	开课学期								
			一	二	三	四	五	六	七	八	
	3	公益慈善概论					1				
	4	社会保障政策法规及应用					1				
	5	大学语文 I (中国传统文化)	1								
	6	大学语文 II (公文写作)		1							
	7	实用英语翻译	1								
	8	大学英语基础写作		1							
	9	职业生涯规划与设计	1.5								
	10	就业指导						0.5			
	11	创新创业基础		2							
	专业实践	1	管理信息系统		1						
		2	企业竞争模型 (双创)		2						
3		智能财务决策模拟实验						2			
4		智能财务共享模拟实验						2			
5		虚拟商业社会环境企业综合运营实训 (双创)							1		
6		智能会计信息系统					3				
7		Excel 在会计中的应用					3				
8		专业实习 (2 周)					2				
9		学年论文 (1 周)						1			
10		毕业实习 (8 周)								4	

课程类型	课程序号	课程名称	开课学期							
			一	二	三	四	五	六	七	八
	11	毕业论文（8周）								6
合计			26	27	25	26.5	28	20.5	10	10
备注										

注：1.学期内请填写课程、实践环节具体名称和学分，其中实习要注明执行时间，如：“毕业实习”（8周），4学分。

2.“合计”栏内填写一学期所有教学环节总学分。

会计专业（智能会计方向）课程流程图



附表 6

会计学专业（智能会计方向）主要课程介绍

课程 1:

课程编码: 0404001503

课程名称: 智能会计学

开课学院: 会计学院

课程性质: 学科基础课程

学分: 3.5

总学时: 56 理论学时: 40 实验或实践学时: 16

先修课程: 管理学

课程主要内容:

《智能会计学》是在“大智移云物区环”等新技术下将传统会计的智能化转型升级,是实现业务结构流程化、账务处理自动化、信息数据精准化、管理决策智能化和即时实现业财税管高度融合的新型智能化会计系统。以会计基本原理为基础,以会计数据产生或衍生过程为主线,将企业经济业务和会计数据应用,按照会计准则的规范要求串联融合起来,使学生既掌握会计的基本理论架构、思维方式、逻辑推理、程式方法,又具备会计的大数据思维,为智能会计信息系统、智能财务决策模拟实验和智能财务分析可视化奠定“会计”和“智能”基础。

课程 2:

课程编码: 0504001511

课程名称: 中级财务会计 I

开课学院: 会计学院

课程性质: 学科专业课程

学分: 4

总学时: 64 理论学时: 64 实验或实践学时: 0

先修课程: 智能会计学

课程主要内容:

《中级财务会计 I》在会计学专业课程体系中起着承上启下的作用,开设本门课程的目的是为了让学生了解并掌握企业如何以会计准则为依据,确认、计量、控制企业资

产、负债、所有者权益的增减变动，记录和反映营业收入的取得、费用的发生和归属，以及利润的形成和分配，定期以财务报告的形式报告企业的财务状况、经营成果和现金流量等会计信息。

《中级财务会计 I》课程是会计学专业知识结构中的主体部分，由它的基础性引伸出《成本会计》、《高级财务会计》、《管理会计》、《财务管理》等后续专业课，也是 CPA 考试、会计职称考试、会计学专业研究生入学考试以及公务员考试等各类社会选拔考试的重要科目。

课程 3:

课程编码: 0504001512

课程名称: 中级财务会计 II

开课学院: 会计学院

课程性质: 学科专业课程

学分: 3

总学时: 48 理论学时: 48 实验或实践学时: 0

先修课程: 智能会计学、中级财务会计 I

课程主要内容:

《中级财务会计 II》课程是在学习掌握了《智能会计学》《中级财务会计 I》的基础上，为会计学专业学生设置的核心主干课程。本课程设置的目的在于通过本课程学习进一步掌握会计理论和特殊交易事项的确认、计量和披露，使学生掌握会计主体各种特殊经济业务的会计处理，培养和提高学生的职业判断能力和基本技能。主要内容有：投资性房地产的核算、或有事项的确认与计量、借款费用确认和计量、非货币性资产交换的核算、债务重组的会计处理、所得税会计的核算、财务报告、会计政策和会计估计变更以及会计差错更正、资产负债表日后事项等。该门课程为学习其他专业课程包括《财务管理》、《管理会计》、《高级财务会计》等提供必备的专业素质和能力。

课程 4:

课程编码: 0504001516

课程名称: 成本会计

开课学院: 会计学院

课程性质: 学科专业课程

学分: 3

总学时：48 理论学时：48 实验或实践学时：0

先修课程：智能会计学、中级财务会计 I

课程主要内容：

《成本会计》课程作为会计学科体系的重要组成部分，是会计学专业的核心课程。本课程运用会计的基本原理和一般原则，以成本为对象，集中研究与解决企业成本费用管理的基本理论、方法及实践相关问题。课程内容包括：成本会计的内涵、对象、内容和工作组织；工业企业成本核算的基本要求、一般程序及具体的产品成本计算方法；企业成本报表编制与分析；其他行业成本核算及成本会计前沿知识等。通过本课程学习，可为后续《管理会计》、《财务管理》等专业课程提供一定的理论与技能储备。

课程 5:

课程编码：0404001802

课程名称：财务管理

开课学院：会计学院

课程性质：学科基础课程

学分：3

总学时：48 理论学时：48 实验或实践学时：0

先修课程：管理学、智能会计学

课程主要内容：

《财务管理》是一门应用性、实践性强的课程，是会计学专业的骨干课程，该课程以公司制企业为对象，讲授货币时间价值、风险价值等财务管理基本观念以及企业筹资管理、投资管理、营运资金管理、收益分配管理等原理和方法。学习本课程，可使学生掌握财务管理的基本观念、基本概念和基本方法，使学生在深入理解货币时间价值、风险价值观念的同时，能够用财务管理的基本观念和基本方法分析、解决企业财务管理的资金管理问题。后续可开设《智能财务分析可视化》等专业主干课程。

课程 6:

课程编码：0504001518

课程名称：管理会计

开课学院：会计学院

课程性质：学科专业课程

学分：3

总学时：48 理论学时：48 实验或实践学时：0

先修课程：智能会计学、中级财务会计 I、成本会计

课程主要内容：

《管理会计》为会计学专业的专业核心课程。作为现代企业会计重要分支，管理会计是企业实现战略目标的有效工具，旨在通过提供有价值的信息和参与管理，提高绩效、创造价值。管理会计是一门综合性边缘学科，具有较强的理论性和实务操作性，它将现代管理科学与会计学科有机结合起来，利用财务会计所提供的资料，运用科学理论和技术方法进行事前的预测、决策、计划，事中控制及事后分析、考核和评价，有效帮助企业提高竞争力。

本课程的前续课程主要有《管理学》《智能会计学》《成本会计》《中级财务会计 I》等，后续课程有《绩效评价》《管理会计专题》等专业课程。

课程 7:

课程编码：0504001520

课程名称：高级财务会计

开课学院：会计学院

课程性质：学科专业课程

学分：2.5

总学时：40 理论学时：40 实验或实践学时：0

先修课程：智能会计学、中级财务会计 I、中级财务会计 II

课程主要内容：

在课程体系中分别设置“基础会计”、“中级财务会计”和“高级财务会计”是国内外会计学专业教育的通行做法。高级财务会计是大学本科会计专业会计学的核心课程，该课程立足于中级财务会计，是中级会计知识的延伸与补充，主要阐述中级财务会计之外的一些特殊业务会计实务，它与中级财务会计都属于财务会的范畴。主要内容有：政府补助、外币折算、股份支付、企业合并以及合并财务报表。本课程是后续《智能财务分析可视化》课程的基础。

课程 8:

课程编码：0504001618

课程名称：大数据审计

开课学院：会计学院

课程性质：学科专业课程

学分：4

总学时：64

理论学时：48

实验或实践学时：16

先修课程：智能会计学、中级财务会计 I

课程主要内容：

《大数据审计》课程是会计学专业（智能会计方向）核心课程，是在大数据时代对审计行业产生深刻影响的背景下，紧跟理论与实务前沿开设的课程。本课程旨在引导学生形成大数据审计思维，培养学生审计数据采集、数据清洗、数据挖掘及建模分析等大数据能力。本课程理论与实践并重，通过理论讲解与实验操作使学生熟练掌握常用的大数据技术与工具，并能结合具体的审计场景进行使用。

《大数据审计》课程内容以大数据技术在审计中的应用为核心，主要包括三个模块。一是大数据审计相关基础知识，包括大数据的内涵与特点、大数据发展前沿、大数据环境下审计面临的机遇与挑战等；二是大数据常见技术与工具在审计中的应用，包括大数据分析流程、常见大数据分析技术、常见大数据分析工具、审计数据采集、审计数据清洗、审计数据可视化、审计数据挖掘及建模分析等；三是大数据审计课程实验，通过收集与大数据审计相关的应用案例与数据，选取恰当的大数据分析工具，设计与理论部分内容配套的课程实验任务让学生动手实践操作，在仿真的审计环境中，培养学生分析具体审计问题并使用大数据技术与工具解决问题的能力，提高学生动手水平和实践水平，加深对理论学习知识的理解和掌握。

教学副院长（签名）

学院教学指导委员会主任（签名）

年 月 日

年 月 日