

商学院

会计学专业本科人才培养方案 (2023 级)

一、专业介绍

会计学专业（智能财会方向）结合现代企业与社会发展的需求，通过人工智能、大数据分析
和机器学习等技术手段，进行财务数据的智能化处理和分析。该专业旨在为中国经济高质量发
展和深圳及粤港澳大湾区经济建设输送高素质智能财会人才。专业依托区位优势 and 南方科技大学理
工科优势，强调智能会计与理工科的交叉融合，全面构建一体化的知识结构，培养学生能依托大
数据并综合运用经济学、管理学及会计学的基本知识分析和解决实际问题的能力。

专业类：工商管理类（1202）；专业代码：120203K。

二、专业培养目标及培养要求

（一）培养目标

该培养方案根据国家教指委制定的工商管理类教学质量国家标准（会计学专业）制定，并参
考了国内外领先人才培养机构在相近专业的培养方案。会计学专业旨在培养服务中国经济发展的
国际一流会计与财务管理专业人才和研究人才。紧密结合深圳、粤港澳大湾区对会计专业人才的
迫切需求，搭建国际交流合作平台，组建能用国际规范方法研究中国会计与财务问题的一流师资
队伍，引领创新人才培养模式，努力为深圳发展成为国家之“国际科技创新示范城市”和“粤港澳大
湾区引擎城市”输送国际化精英管理人才。

（二）培养要求

1.掌握会计学基础知识，包括财务会计、管理会计、成本会计等方面的基础概念和原理，为后续的智能财会学习打下坚实基础。

2.熟悉人工智能、大数据分析和机器学习技术，学习相关技术原理、算法和应用，了解如何将这些技术应用于财务数据处理和分析中。

3.通过学习数据处理和数据分析工具，掌握常用的数据处理和数据分析工具，例如 Python、SQL、Stata/SAS 等，能够利用这些工具进行数据的智能化处理和分析。通过参与实际项目或实习，积累相关领域的实践经验，提升解决实际问题的能力和技能。

三、学制、授予学位及毕业学分要求

1. 学制：4年。
2. 学位：对完成并符合本科培养方案学位要求的学生，授予管理学学士学位。
3. 最低学分要求：本专业毕业最低学分要求为154学分。具体要求如下：

课程模块	课程类别	最低学分要求	
通识课程	思想政治教育模块	思政类 17	
	基础素质培养模块	体育类	4
		军训类	4
		综合素质类	2
		美育类	2
	基础能力培养模块	计算机类	3
		写作类	2
		外语类	14
	人文社科基础模块	人文类	6
		社科类	
		国学类	2
	自然科学基础模块	数学类	12
		物理类	10
化学类		3	
地生类		3	
通专衔接模块	专业导论类	2	
专业课程	专业必修课程	专业基础课	12
		专业核心课	24

		集中实践 (毕业论文、实习、科研创新项目等)	17
	专业选修课程	专业选修课	15
合计学分			154
注：思想政治教育模块、基础素质培养模块、基础能力培养模块（外语类&写作类）、人文社科基础模块、通专衔接模块课程的修读要求详见通识培养方案。			

四、自然科学基础模块及基础能力培养模块计算机类课程修读要求

课程类别	课程编号	课程名称	学分	建议修读学期	先修课程	开课单位
数学类	MA117	高等数学（上）	4	1 秋	无	数学系
	MA127	高等数学（下）	4	1 春	高等数学（上）	数学系
	MA113	线性代数	4	1 春秋	无	数学系
物理类	PHY105	大学物理（上）	4	1 秋	无	物理系
	PHY106	大学物理（下）	4	1 春	大学物理（上）	物理系
	PHY104B	基础物理实验	2	1-2 春秋	无	物理系
化学类	CH105	大学化学	3	1-2 春秋	无	化学系
地生类	BIO102B	生命科学概论	3	1-2 春秋	无	化学系
计算机类	CS109/CS110 /CS111 /CS112	计算机程序设计基础/ Java 程序设计基础/ C 程序设计基础/ Python 程序设计基础	3	1-2 春秋	无	计算机系
注： 1.《高等数学（上）》和《高等数学（下）》可由《数学分析Ⅰ》和《数学分析Ⅱ》替代； 2.《线性代数》可由《高等代数Ⅰ》替代； 3.《大学物理（上）》和《大学物理（下）》可由《普通物理学（上）》和《普通物理学（下）》替代； 4.《大学化学》可由《化学原理》替代； 5.《生命科学概论》可由《生物学原理》或《地球科学概论》替代； 6. 四门计算机课程任选一门修读即可； 7. 以上替代课程同样适用于“进入专业前应修读完成课程的要求”。						

五、进入专业前应修读完成课程的要求

进入专业时间	课程编号	课程名称	先修课程
第一学年结束时 申请进入专业	MA117/ MA101a	高等数学（上）/ 数学分析Ⅰ	无
	MA127/ MA102a	高等数学（下）/ 数学分析Ⅱ	高等数学（上）/ 数学分析Ⅰ
	MA113/ MA107	线性代数/ 高等代数Ⅰ	无
	注：对于已修满两门先修课的同学可进专业后修完剩余课程。		
第二学年结束时 申请进入专业	MA117/ MA101a	高等数学（上）/ 数学分析Ⅰ	无
	MA127/ MA102a	高等数学（下）/ 数学分析Ⅱ	高等数学（上）/ 数学分析Ⅰ
	MA113/ MA107	线性代数/ 高等代数Ⅰ	无

注：

- 1.如本院系所有专业第一学年结束时进专业的学生总人数大于等于该院系教研系列教师（PI）总人数*2*60%，则该院系所有专业可以针对第二学年结束时申请进专业的学生执行所设置的进专业课程要求；
- 2.如本院系所有专业第一学年结束时进专业的学生总人数小于该院系教研系列教师（PI）总人数*2*60%，则该院系所有专业针对第二学年结束时申请进专业的学生不执行所设置的进专业课程要求；
- 3.如第一学年结束时申请进专业的学生人数超过该院系教研系列教师（PI）总人数的4倍，则该院系可以按照事先确定的规则选拔学生。确定规则时原则上考察学生的专业适应性，不以学分绩为依据（具体规则由院系制定并提前公布）。
- 4.针对第二学年结束时进专业的学生不执行设置要求的院系，如果第二学年结束时申请进专业的学生人数和第一学年结束时已经进专业的学生人数累计超过该院系教研系列教师（PI）总人数的4倍，则该院系可以按照事先确定的规则在申请进专业的学生中进行选拔学生。确定规则时原则上考察学生的专业适应性，不以学分绩为依据（具体规则由院系制定并提前公布）。

六、专业课程教学安排一览表

表 1 专业必修课教学安排一览表

会计学专业

课程类别	课程编号	课程名称	学分	其中实验/ 实践学分	建议修读 学期	建议先修 课程	开课单位
专业基础课	FIN201	微观经济学	3		1-2 春秋		金融系
	FIN204	宏观经济学	3		1-2 春秋		
	FIN220	会计学原理	3		2/秋		商学院
	FIN221	会计职业道德	3	1	2/春		
	合计			12	1		
专业核心课	FIN222	公司财务	3		2/秋		商学院
	FIN223	中级财务会计	3	1	2/春		
	FIN218	管理会计	3		3/秋		
	FIN330	审计学	3	1	3/秋		
	FIN331	高级财务会计	3	1	3/春		
	FIN333	会计信息系统	3	1	3/春		
	FIN430	智能财务与数据可视化	3		4/秋		
	FIN431	会计实证研究	3		4/秋		
	合计			24	4		
集中实践课程	FIN471	专业实习	3	3	2 或 3 夏		商学院
	FIN481	科技创新项目	2	2	4/秋		
	FIN491	毕业论文	12	12	4/春		
	合计			17	17		
合计			53	22			
注：							

表 2 专业选修课教学安排一览表

会计学专业

课程类别	课程编号	课程名称	学分	其中实验/ 实践学分	建议修读 学期	建议先修 课程	开课 单位
会计类 专业选修课	FIN212	财务报表分析	3		2/春	微观经济学、 宏观经济学、公司金融	金融系
	FIN332	税法	3		3/秋		商学院
	FIN334	财务审计案例分析	3		3/秋		
	FIN336	国际财务准则比较	3		3/秋		
	FIN335	内部控制与内部审计	3	1	3/春		
	FIN337	中国会计与财务专题	3		3/春		
	FIN339	财务分析与公司估值	3		3/春		
	FIN441	ESG 与可持续发展	3		4 秋		
	FIN440	审计理论与 AI 审计	3		3-4/春		
金融类 专业选修课	FIN105	经济法	3		1/春		
	FET102	金融科技原理	3		1/秋		
	FIN209	创业金融 I	3		2/秋		
	FIN205	金融与创业前沿论坛 I	1.5		2/秋		
	FIN202	金融与创业前沿论坛 II	1.5		2/春		
	FIN310	中国经济与金融	3		2/春	微观经济学、宏观经济学、 金融投资概论	
	FIN409	金融建模与定价分析	3		3/秋	概率论与数理统计	
	FIN303	计量经济学	3		3/秋	微观经济学、宏观经济学、 概率论与数理统计	
	FIN302	金融实证分析方法	3		3/春	金融投资概论、 计量经济学	
	FIN313	策略行为	3		3/春		
	FIN413	量化投资分析	3		3/春	金融投资概论、 计量经济学	
	FET303	金融风险管理	3		3/春	公司金融 概率论与数理统计	
	MIS202	营销学	3		2/春		
	MIS208	行为与实验经济学	3	1	2/春		
MIS205	数据管理与数据库	3	1	3/秋	计算机程序设计基础/ Java 程序设计基础/ C 程序设计基础/ Python 程序设计基础		

MIS312	创业思维和管理	3		3/秋			
MIS404	运营管理	3		3/秋	运筹与决策分析		
MIS332	区块链基础与实践	3	1	3/秋			
MIS320	网络大数据挖掘	3	1	3/春	商业数据结构与算法		
MIS331	金融大数据分析	3	1	3/春	概率论与数理统计		
MIS400	数据分析与商业洞察	3	1	4/秋	数据管理与数据库		
MIS405	高级电子商务与管理	3		4/春	无		
MA208	应用随机过程	3		2/春	数学分析 III (或数学分析精讲) 并且 概率论 (或概率论与数理统计) 并且 线性代数精讲 (或高等代数 II 或高等代数 II(H))		数学系 统计系
MA216	计算金融	3		3/秋	概率论或 概率论与数理统计 或线性代数精讲		
MA304	多元统计分析	3		3/春	概率论与数理统计		
CS203B	数据结构与算法分析 B	3		2/秋	C/C++ 程序设计		计算 机系
CS103	人工智能导论	2		1/秋			
CS328	分布与云计算	3	1	3/春	计算机程序设计基础 A、 计算机网络		
合计		107	8				
<p>注： 专业选修课 15 个学分； 会计类专业选修课须至少选修 2 门（6 学分）， 金融类专业选修课不限于表 2 中课程，学生可在学院的课程库中选修至少 3 门（9 学分）课程。</p>							

表 3 实践性教学环节安排一览表

会计学专业

课程编号	课程名称	学分	其中实验/ 实践学分	建议修读 学期	建议先修 课程	开课单位
CS111	C 程序设计基础	3	1	1-2 春秋	无	计算机系
CS112	Python 程序设计 基础	3	1	1-2 春秋	无	计算机系
CS113	Matlab 程序设计 基础	3	1	1-2 春秋	无	计算机系
PHY104B	基础物理实验	2	2	1-2 春秋	无	物理系
FIN223	中级财务会计	3	1	2/春		商学院
FIN339	财务分析与公司 估值	3	1	3/春		商学院
FIN339	高级财务会计	3	1	3/春		商学院
FIN330	审计学	3	1	3/秋		商学院
FIN218	管理会计	3		3/秋		商学院

FIN335	内部控制与内部审计	3	1	3/春		商学院
EBA301	数据分析与数据挖掘	3	1	3/秋	管理信息系统、 数据管理与数据库	商学院
MIS208	行为与实验经济学	3	1	2/春		商学院
MIS332	区块链基础与实践	3	1	3/秋		商学院
MIS320	网络大数据挖掘	3	1	3/春	商业数据结构 与算法	商学院
MIS331	金融大数据分析	3	1	3/春	概率论与数理 统计	商学院
MIS400	数据分析与商业洞察	3	1	4/秋	数据管理与数 据库	商学院
CS328	分布与云计算	3	1	3/春	计算机程序设 计基础 A、计算 机网络	计算机系
FIN471	专业实习	3	3	2 或 3 夏		商学院
FIN481	科技创新项目	2	2	4/秋		商学院
FIN491	毕业论文	12	12	4/春		商学院
合计		67	34			
注:						

会计学专业课程结构图

大一		大二		大三		大四	
秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季
高等数学（上）	高等数学（下）	会计学原理	会计职业道德	管理会计	高级财务会计	智能财务与数据可视化	毕业论文
大学物理（上）	大学物理（下）	公司财务	中级财务会计	审计学	会计信息系统	会计实证研究	
线性代数				税法	审计理论与 AI 审计	科技创新项目	
基础物理实验			财务报表分析	财务审计案例分析	内部控制与内部审计	ESG 与可持续发展	
大学化学				国际财务准则比较	中国会计与财务专题		
生命科学概论					财务分析与公司估值		
计算机类				专业实习			
微观经济学	宏观经济学						

注：以上为建议修读学期，学生可根据自己的学业规划自行调整。



灰色标注为专业选修课建议