经济管理学院 本科培养方案

一、培养目标

经管学院本科生培养以"培养每一位学生成为有良好素养的现代文明人,同时创造一种环境使得杰出人才能够脱颖而出"为教育目标,努力培养学生具有健全人格、创新思维、宽厚基础、全球视野和社会责任感的未来领导者。

经管学院本科项目三个专业的培养目标分别是:

信息管理与信息系统专业培养具有国际化视野,掌握数字经济时代商务活动规律,能够有效开发和运用信息技术及商务分析方法以优化管理、引领创新的复合型人才。

会计学专业培养既掌握国际前沿的会计理论研究方法,通晓全球会计准则和会计制度发展趋势, 又熟悉国际国内经济发展与资本市场运作规律的复合型高端会计研究和实践人才。

经济与金融(含保险方向)专业培养既掌握系统的经济学和金融学理论和分析方法,又具备解决现代经济特别是金融领域中实际问题的技能,既具有国际视野同时也了解中国国情的高素质复合型经济和金融人才。

二、培养成效

本科培养以通识教育与个性发展相结合,并由此确定本科培养方案包括通识课程、专业课程和任选课程三部分。通识教育课程包括思想政治理论课和体育课,中文、英语和数学三种基础技能课,通识教育核心课(即文化素质教育核心课),以及新生研讨课等课程。专业课程包括三个专业的共同专业基础课、各专业的专业必修课以及专业选修课。在完成专业课学习的同时,根据个人兴趣可跨越专业界限,选修任选课程。

三个专业开设的专业课程对毕业生的要求为:

信息管理与信息系统专业应具备坚实的数理基础、必要的信息技术技能、扎实的商务数据分析能力、系统的管理学与经济学思维。

会计学专业不仅需要学习大量的会计、审计、财务、税务、会计信息系统等专业知识,还要学习经济学、金融学、战略管理、市场营销、法律以及数学、计算机等课程。毕业后应具备在企业管理和资本市场中运用现代会计学知识分析问题、解决问题的能力,和从事研究型工作的能力。

经济与金融(含保险方向)专业的特点是更好地融合经济学与金融学教学,将学生对金融学的分析技巧和操作方法的掌握,建筑在更加全面和扎实的经济学基础之上,使之更加深入和灵活;而金融学专业知识与技能的训练,也为经济学的学习提供用武之地,达到理论和实践的融合。课程设置上,既包括必修的经济学与金融学基础理论课,也包括较多可供学生选择的理论或应用性选修课。此外,培养目标强调学生达到较高的国际化水平,成为具有国际化视野、能在国际竞争中立足的高素质综合型经济金融人才。

三、学制与学位授予

学制: 本科学制四年, 按照学分制管理机制, 实行弹性学习年限, 最长学习年限为六年。

信息管理与信息系统专业、会计学专业授予管理学学士学位,经济与金融专业(含保险方向)授予经济学学士学位。

四、基本学分学时

本科培养总学分 170 学分, 其中校级通识教育课程 70 学分, 专业教育课程 80 学分, 自由发展课程学分 20 学分。

五、课程设置与学分分布

1. 通识教育课程(70学分)

(1) 思想政治理论(14学分)

10610183	思想道德修养与法律基础	3学分
10610193	中国近现代史纲要	3学分
10610204	马克思主义基本原理	4学分
10610224	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4学分
10680011	形势与政策	1学分

(2) 体育(4学分)

第 1-4 学期的体育(1)-(4)为必修,每学期 1 学分;第 5-8 学期的体育专项不设学分,其中第 5-6 学期为限选,第 7-8 学期为任选。学生大三结束申请推荐免试攻读研究生需完成第 1-4 学期的体育必修课程并取得学分。

本科毕业必须通过学校体育部组织的游泳测试。体育课的选课、退课、游泳测试及境外交换学生的体育课程认定等请详见学生手册《清华大学本科体育课程的有关规定及要求》。

(3) 中文(4学分)

学生应在大一修下列两门中文课。

10510072	中文写作	2学分
10691342	写作与沟通	2学分
10510082	中文沟通	2学分

(4) 外语课 8学分(一外英语学生必修8学分,一外其他语种学生必修6学分)

学生	课组	课程 课程面向		学分要求
一外 英语 学生		英语综合训练 (C1)		4 学分
		英语综合训练 (C2)	入学分级考试1级	
	英语综合能力课组	英语阅读写作 (B))	
		英语听说交流 (B)	入学分级考试2级	
		英语阅读写作 (A)) 兴八烟 之 汁 2 烟 4 烟	
		英语听说交流 (A)	入学分级考试3级、4级	
	第二外语课组			
	外国语言文化课组	详见选课手册		4 学分
	外语专项提高课组			

一外小语种学生 详见选课手册 6 学分

公外课程免修、替代等详细规定见教学门户-清华大学本科生公共外语课程设置及修读管理办法。

(5) 数学

学生在以下每类数学课程中任选一门(组)。选修数学双学位概率论、数理统计两门课,可不再选修概率组课程,但要确保整个通识教育课程组选课至少70学分。

微积分课组,以下任选一组

10421055	微积分A(1)	5学分 7
10421065	微积分A(2)	5学分 】
10420874	一元微积分	4学分】
10420884	多元微积分	4学分 4
10421263	微积分C(1)	3学分 📗
10421273	微积分C(2)	3学分

线性代数课组,以下任选一门

海外		
10421113	线性代数(社科类)	3学分
10421123	线性代数	3学分
10421324	线性代数	4学分

概率课

10510134 概率论与数理统计 4学分

(6) 计算智能与数据科学(3学分,必修)

30511073 计算机语言与程序设计 3学分

(7) 通识教育核心课程(文化素质教育核心课程)

通识教育核心课程共分8个课组,学生在每个课组中至少选一门。

中国文明

10510123 西方文明	中国文明	3学分
10510103 批判性思纸	西方文明 维与道德推理	3学分
10510173 艺术与审	批判性思维与道德推理 美	3学分
10510232	中外艺术史 (1)	2学分
10510242	中外艺术史 (2)	2学分
00691153	不朽的艺术:走进大师与经典	3学分
00781872	西方古典音乐文化	2学分

00802762 外国美术史 2学分 00670143 3学分 电影文化 00781882 多元文化中的音乐现象 2学分 00782082 影视艺术概论与作品赏析 2学分 艺术欣赏导论 00782131 1学分 00680082 2学分 审美的历程 00782152 西方音乐史 2学分

00802752	中国美术史	2学分
社会科学		
30700313	心理学概论	3学分
30700283	社会学概论	3学分
40700143	社会网分析	3学分
40700273	政治学概论	3学分
中国与世界		
10510112	中国与世界: 法律传统	2学分
30511062	中国与世界:制度演变	2学分
40511462	中国与世界:历史视角	2学分
10700083	民主的历程	3学分
10510222	中国与世界:中国与世界的发展大势及其影响	2学分
00600022	中美贸易争端和全球化重构	2学分
物质科学		
10430205	物理学导论	5学分
10431014	物理学概论	4学分
	物理学简史	3学分
00440012	化学与社会	2学分
生命科学		
10450012	现代生物学导论	2学分
00450182	生命科学简史	2学分
	λ	

(现代生物学导论课程有清华大学生命学院为全校学生开设的几个课堂,其中一个课堂专为经管学生设计,学生可在这个课堂和其他课堂中任选一个。)

(8) 新生研讨课(1学分)

要求学生在大一春季学期从经管学院开设的多门新生研讨课中必修一门。

30511021 新生专题研讨

1学分

(9) 实验室科研探究(1-4学分)

推荐学生选修下列清华大学通选课程,每学期1学分,最多可修4学分。

S1510021	实验室科研探究 (1)	1学分
S1510031	实验室科研探究 (2)	1学分
S1510041	实验室科研探究 (3)	1学分
S1510051	实验室科研探究 (4)	1学分

(10) 人生发展与职业规划(1-2学分)

推荐学生选修以下系列课程。

40511301	人生发展与职业规划	(1)	1学分
40511331	人生发展与职业规划	(2)	1学分

(11) 文化素质教育讲座(1-2学分) 选修

可以选修文化素质教育讲座,不需要参加选课,一般在春秋学期开设,具体讲座安排请关注每周的教务公告。学生到大四上学期为止至少选8次讲座,并提交报告,成绩合格计1学分,16次以上并提交报告,成绩合格计2学分。

2. 专业教育(共50学分)

(1) 共同专业基础课 (11学分)

1 30510833	经济学原理 (1)	3学分
2 30510803	经济学原理 (2)	3学分
3 30510123	会计学原理	3学分
4 30510842	信息管理导论	2学分

(2) 专业主修课程(39学分)

A 组 (信息管理与信息系统)

信息管理与信息系统专业的学生,下列第1-12课程为专业必修课,共计30学分;其余 学分可选修下列第 13-21 课程和 B 组、C 组中的任何课程。

1	20510102	计算机语言	2学分
2	20510082	计算机网络	2学分
3	30511043	计算机系统原理	3学分
4	30510202	管理信息系统	2学分
5	30510273	数据结构	3学分
6	30510283	数据库原理及应用	3学分
7	30510332	系统分析与设计	2学分
8	30510773	运筹学(1)	3学分
9	40511492	智能技术	2学分
1	40510223	生产与运作管理	3学分
1	40510853	动态系统分析与控制	3学分
12		商务数据分析	2学分
13	30510053	计量经济学	3学分
14	30510793	运筹学(2)	3学分
15	30510942	Java程序设计	2学分
16	40510193	管理系统模拟	3学分
17	40510522	优化模型及软件工具	2学分
18	40510842	电子商务	2学分
19	40510992	企业资源规划	2学分
20	40511273	信息资源管理	3学分
21	40511323	人机接□设计	3学分

B组(会计学)

会计学专业的学生,下列第1-9课程为专业必修课,共计26学分;其余学分可选修下列 第10-19课程和A组、C组中的任何课程。

1	30510393	审计学(1)	3学分
2	30510893	财务报表分析	3学分
3	40510073	高级财务会计	3学分
4	40510323	中级财务会计(1)	3学分
5	40510333	中级财务会计(2)	3学分
6	40510343	管理会计(1)	3学分

7	40510742	会计理论	2学分				
8	40510823	税制与税务	3学分				
9	40511093	财务管理	3学分				
10		计算机语言与程序设计	3学分				
11	30510053	计量经济学	3学分				
12	30510403	审计学(2)	3学分				
13	30510643	会计信息系统	3学分				
14	30510743	中级微观经济学	3学分				
15	40510093	国际会计专题	3学分				
16	40510353	管理会计(2)	3学分				
17	40510752	国际税务	2学分				
18	40510882	大型财务数据分析	2学分				
19	40510992	企业资源规划	2学分				
C 4	C 组 (经 这 占 全 贴 一 全 保 险 方 向)						

C组(经济与金融,含保险方向)

经济与金融(含保险方向)专业的学生,下列第1-8课程为专业必修课,共计24学分;其余学分可选修下列第9-48课程和A组、B组中的任何课程。选择保险方向的学生除本课组的专业必修课外,还必修第43-47课程。如果选择金融系老师做本科综合论文训练的导师,必须在第7学期结束前至少修完下列课程中的三门:金融机构、金融工程导论、固定收益证券分析、国际金融市场、金融经济学导论、中级金融理论、公司金融案例分析、金融风险管理、风险管理与保险概论、人身与健康保险、社会保险、财产与责任保险、精算学(1)。

1	30510073	公共财政学	3学分
2	40511423	投资学	3学分
3	30510523	货币银行学	3学分
4	30510743	中级微观经济学	3学分
5	30510763	中级宏观经济学	3学分
6	30510973	计量经济学(1)	3学分
7	30511053	公司金融	3学分
8	40511033	政治经济学	3学分
9	10510064	实分析	4学分
10	30510863	发展经济学	3学分
11	30510883	经济增长	3学分
12	30510953	经济思想史	3学分
13	30510962	金融机构	2学分
14	30511003	经济统计学	3学分
15	30511013	国际金融市场	3学分
16	30511033	金融经济学导论	3学分
17	40510293	金融工程导论	3学分
18	40511472	中级财务会计	2学分
19	40510652	组织设计与人力资源经济学	2学分
20	40511442	实证金融学	2学分
21	40510763	国际经济学	3学分

22	40510943	产业组织理论	3学分
23	40510973	劳动经济学	3学分
24	40510983	中国经济专题	3学分
25	40511003	环境与资源经济学	3学分
26	40511082	金融风险管理	2学分
27	40511103	博弈论	3学分
28	40511123	金融学专题研究	3学分
29	40511133	计量经济学(2)	3学分
30	40511192	房地产金融	2学分
31	40511202	国际商务	2学分
32	40511223	行为经济学	3学分
33	40511242	公司金融案例分析	2学分
34	40511263	固定收益证券分析	3学分
35	40511313	中级金融理论	3学分
36		金融学理论与实践	2学分
37	40511342	经济周期分析	2学分
38	40511353	中国经济史	3学分
39	40700702	中国经济史	2学分
40	40511511	改革开放史	1学分
39		中国金融系列专题 (暂定)	3学分
42		期货市场实务	3学分
40	30510983	风险管理与保险概论	3学分
41	40510633	人身与健康保险	3学分
42	40510682	社会保险	2学分
43	40510693	财产与责任保险	3学分
44	40511373	精算学(1)	3学分
45	40511402	精算学(2)	2学分

(3) 夏季学期和实践训练(14学分)

2090052	军事理论	2学分
12090062	军事训练	2学分
40511385	学术训练或企业实践(大二暑期)	5学分
	专业实习 (大三暑期):	5学分
40510485	课程设计(信息管理和信息系统专)	
40510275	会计实习(会计学专业)	
40511215	经济与金融实习 (经济与金融专业)	

(4) 综合论文训练(15学分)

综合论文训练不少于12周。第7学期末前选定指导教师,集中安排在第8学期进行。 40510620 综合论文训练 15学分

3. 学生自主发展课程(至少20学分)

学生可以选修清华大学内任何院系的任何课程。经管学院开设的任选课程包括:

1	30510702	商法原理与实务	2学分
2	30510732	管理学原理	2学分
3	30510812	营销管理	2学分
4	30510912	商务沟通	2学分
5	30510992	战略管理	2学分
6	31510042	工业生产概论(1)	2学分
7	31510052	工业生产概论(2)	2学分
8	40510962	职业发展规划	2学分
9	40511012	商务案例分析	2学分
10	40511022	全球化商务管理实践	2学分
11	40511291	领导力提升	1学分
12	40511392	营销原理	2学分
13	40511502	管理科学与工程科研导论	2学分
14	80516401	朱镕基经济管理理论与实践	1学分

优秀人才培养计划项目:

15	40511151	优秀学术人才培养计划	1学分
16	40511161	优秀人才领导力培养计划	1学分
17	40511171	优秀创业人才培养计划	1学分

经管学院的学生可申请一个第二学位(或辅修)专业的学习。学院将对第二学位(或辅修)的学习创造有利的条件。

经济管理学院

本科指导性教学计划

第一学年

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
12090052	军事理论	2		考查	
12090062	军事技能	2		考查	
秋季学期					

秋李字期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式 说明及主要先修课
10610183	思想道德修养与法律基础	3	2	考查
10680011	形势与政策	1	1	考查 秋春学期均开课,可自主安排
10720011	体育(1)	1	2	考查
14201002	英语(1)	2	2	考试
10421055	微积分A(1)	5	5	考试
10420874	一元微积分	4	4	考试 > 三选一
10421263	微积分C (1)	3	3	考试 丿
10421324	线性代数	4	4	考试
10421123	线性代数	3	3	考试 と 三选一
10421113	线性代数(社科类)	3	3	考试・丿
10510103	西方文明	3	3	考试 信管专业在大二秋选课
30510833	经济学原理(1)	3	3	考试
10510072	中文写作	2	2	考试 \ 二选一,秋春学期均开课,可
10691342	写作与沟通	2	2	考查 了 自主安排
30510842	信息管理导论	2	2	考查 信管专业大一秋选课
30511073	计算机语言与程序设计	3	3	考试 秋春学期均开课,可自主安排
	合计	23-24		

春季学期

\m<= \+	\m_<			+u+)
课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式 说明及主要先修课
10610193	中国近现代史纲要	3	2	考试 信管专业大三春选
10720021	体育(2)	1	2	考查
14201012	英语(2)	2	2	考试
10421065	微积分A(2)	5	5	考试 7
10420884	多元微积分	4	4	考试 〉 三选一
10421273	微积分C(2)	3	3	考试 丿
10510123	中国文明	3	3	考试、
30700283	社会学概论	3	3	考查 与大二秋的心理学概论三选
40700143	社会网分析	3	3	考查 」 一,信管专业大三春选
30510803	经济学原理(2)	3	3	考试
30510123	会计学原理	3	3	考试
10510082	中文沟通	2	2	考试 秋春学期均开课,可自主安排
30511021	新生研讨课	1	1	考查
30510773	运筹学(1)	3	3	考试
	合计	22-25	;	

夏季学期

课程编号 课程名称 学分 周学时 考核方式 说明及主要先修课

合计

第二学年

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	忧 说明及主要先修课
10610204	马克思主义基本原理	4	3	考试	
10720031	体育(3)	1	2	考查	
14201022	英语(3)	2	2	考试	
30700313	心理学概论	3	3	考查	
10510134	概率论与数理统计	4	4	考试	
30510842	信息管理导论	2	2	考查	非信管专业
10510173	批判性思维与道德推理	3	3	考查	
30510743	中级微观经济学	3	3	考试 7	
30511053	公司金融	3	3	考试 了	经济与金融专业必修
40510323	中级财务会计(1)	3	3	考试	会计专业必修
30510273	数据结构	3	3	考试	信管专业必修
	合计	22-25	5		

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10610224	毛泽东思想和中国特色社会主	ΞX			
	理论体系概论	4	3	考试	
10720041	体育(4)	1	2	考查	
14200032	英语(4)	2	2	考试	
10430205	物理学导论	5	5	考试	
10431014	物理学概论	4	4	考试	四选一
10510253	物理学简史	3	3	考试	四近—
00440012	化学与社会	2	2	考试	
30510283	数据库原理及应用	3	3	考试]	
	计算机系统与网络原理	3	3	考试	信管专业必修
30510202	管理信息系统	2	2	考试	旧日〈正名》
40510853	动态系统分析与控制	3	3	考试	
40510333	中级财务会计(2)	3	3	考试	- 会计学专业必修
40510343	管理会计(1)	3	3	考试	- 云月子文业少沙
30510763	中级宏观经济学	3	3	考试	
30510973	计量经济学(1)	3	3	考试	- 经济与金融专业必修
40511423	投资学	3	3	考试	
	文化素质课	2			
	合计	19-22			

夏季学期

课桯编号	课程名称	学分	周学时	考核万式	说明及王要先修课
40511385	学术训练或企业实践	5		考查	
	合计	5			

信息管理与信息系统专业

第三学年

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720110	体育专项(1)		2	考查	
10450012	现代生物学导论	2	2	考试]	— XII
00450182	生命科学简史	2	2	考试 🇲 -	二选一
	专业限选课	8	8		
	选修课	8	8		
	文化素质课	4	4		
	合计	22			

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720120	体育专项(2)	2		考查	
30510332	系统分析与设计	2	2	考试	
40511522	商务数据分析	2	2	考查	
40511492	智能技术	2	2	考试	
40510223	生产与运作管理	3	3	考试	
	专业限选课	2	2		
	选修课	7	7		
	文化素质课	2	2		
	合计	17			

夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
40510485	课程设计	5	5周	考查	
	合计	5			

第四学年

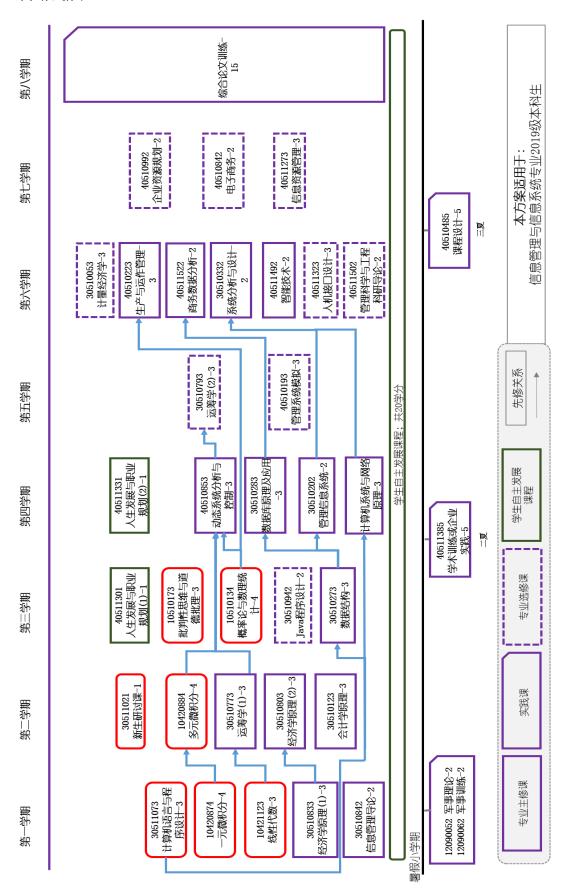
秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720130	体育专项 (3)		2	考查	
	专业限选课	3	3		
	选修课	7	12		
	文化素质课	2			
	合计	12			

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720140	体育专项 (4)		2	考查	
40510620	综合论文训练	15		考查	
	合计	15			

课程规划图:



会计学专业

第三学年

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720110	体育专项(1)	2		考查	
10450012	现代生物学导论	2	2	考试 ~	二选一
00450182	生命科学简史	2	2	考试 ∫ ¯	— <u>Vu</u>
30510393	审计学(1)	3	3	考试	
40511093	财务管理	3	3	考试	
	专业限选课	3			
	选修课	8			
	文化素质课	2			
	合计	21			

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720120	体育专项(2)	2		考查	
40510073	高级财务会计	3	3	考试	
40510823	税制与税务	3	3	考试	
40510742	会计理论	2	2	考试	
	专业限选课	6			
	选修课	6			
	文化素质课	2			
	合计	22			

夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
40510275	会计实习	5	5周	考查	
	合计	5			

第四学年

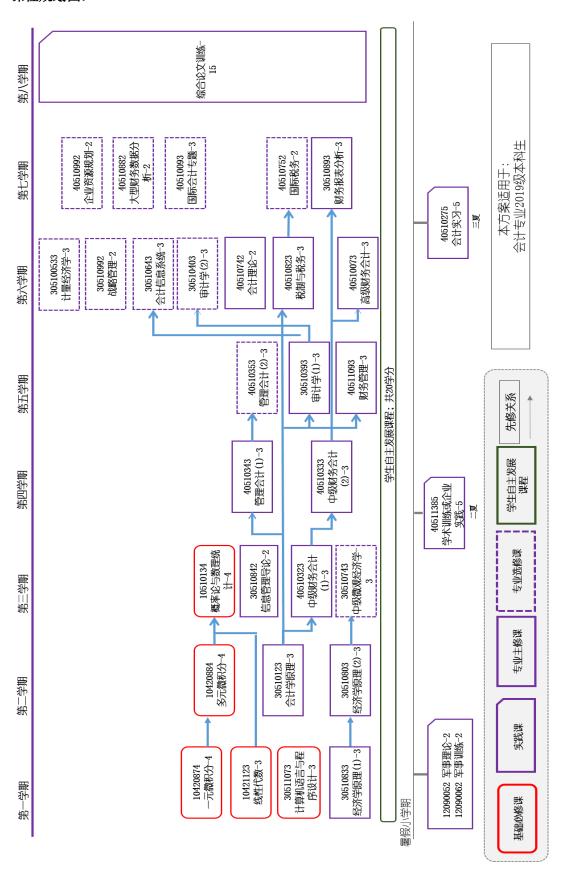
秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720130	体育专项 (3)		2	考查	
30510893	财务报表分析	3	3	考试	
	专业限选课	4			
	选修课	6			
	文化素质课				
	合计	13			

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720140	体育专项 (4)		2	考查	
40510620	综合论文训练	15	15周	考查	
	合计	15			

课程规划图:



经济与金融专业

第三学年

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式 说明及主要先修课
10720110	体育专项(1)			考查
10450012	现代生物学导论	2	2	考试 】 _ ;;;
00450182	生命科学简史	2	2	考试 】 二选一
40511033	政治经济学	3	3	考试
30510073	公共财政学	3	3	考试
	专业限选课	5	5	
	选修课	6	6	
	文化素质课	2	2	
	合计	21		

注:保险方向的必修课可计为经济与金融专业的限选学分。

30510983 风险管理与保险概论 3 3 考试 保险方向必修

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720120	体育专项(2)		2	考查	
30510523	货币银行学	3	3	考试	
40511373	精算学(1)	3	3	考试 保险	方向必修
	专业限选课	5			
	选修课	8			
	文化素质课	2			
	合计	18			

夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核万式	说明及主要先修课
40511215	经济与金融实习	5	5周	考查	
	合计	5			

第四学年

秋季学期

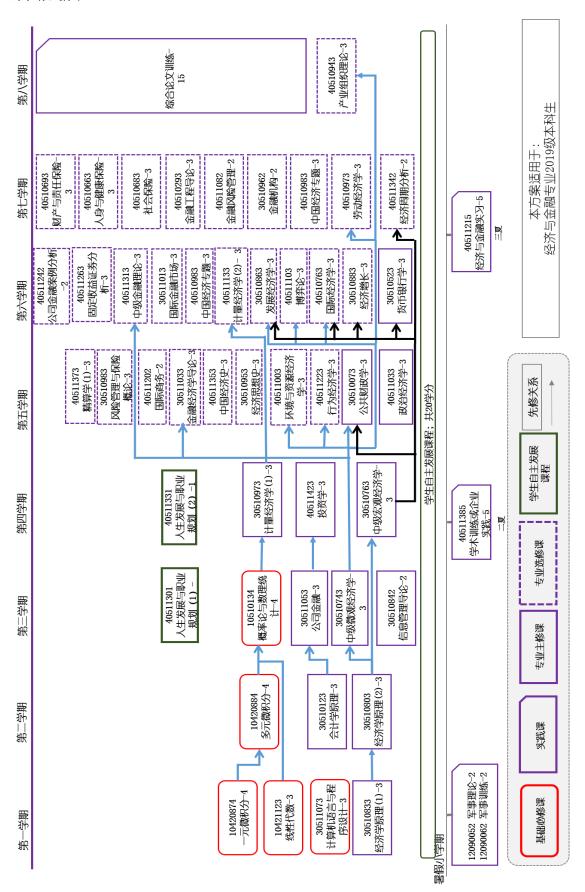
课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720130	体育专项 (3)		2	考查	
	专业限选课	5	5	考查	
	选修课	6	6	考查	
	文化素质课				
	合计	11			
40510633	人身与健康保险	3	3	考试)	
40510682	社会保险	2	2	考试 〉	保险方向必修
40510693	财产与责任保险	3	3	考试	

注:保险方向的必修课可计为经济与金融专业的限选学分。

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720140	体育专项 (4)		2	考查	
40510620	综合论文训练	15	15周	考查	
	合计	15			

课程规划图:



经济管理学院

信息管理与信息系统专业本科培养方案

一、培养目标

经管学院培养以"培养每一位学生成为有良好素养的现代文明人,同时创造一种环境使得杰出人才能够脱颖而出"为教育目标,努力培养学生具有健全人格、创新思维、宽厚基础、全球视野和社会责任感的未来领导者。

信息管理与信息系统专业培养具有国际化视野,掌握数字经济时代商务活动规律,能够有效开发和运用信息技术及商务分析方法以优化管理,引领创新的复合型人才。

二、培养成效

本科培养以通识教育与个性发展相结合,并由此确定本科培养方案包括通识课程、专业课程和任选课程三部分。通识教育课程包括思想政治理论课和体育课,中文、英语和数学三种基础技能课,通识教育核心课(即文化素质教育核心课),以及新生研讨课等课程。专业课程包括三个专业的共同专业基础课、各专业的专业必修课以及专业选修课。在完成专业课学习的同时,根据个人兴趣可跨越专业界限,选修任选课程。

信息管理与信息系统专业应具备坚实的数理基础、必要的信息技术技能、扎实的商务数据分析能力、系统的管理学与经济学思维。

三、学制与学位授予

学制:按本科四年学制进行课程设置及学分分配。本科最长学习年限为专业学制加两年。学位授予:管理学学士学位。

四、基本学分学时

本科培养总学分 170 学分, 其中校级通识教育课程 70 学分, 专业教育课程 80 学分, 自由发展课程学分 20 学分。

五、课程设置与学分分布

1. 通识教育课程(至少70学分)

(1) 思想政治理论(15学分)

10610183	思想道德修养与法律基础	3学分
10610193	中国近现代史纲要	3学分
10610204	马克思主义基本原理	4学分
10610224	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4学分
10680011	形势与政策	1学分

(2) 体育(4学分)

第 1-4 学期的体育 (1)-(4) 为必修,每学期 1 学分;第 5-8 学期的体育专项不设学分,其中第 5-6 学期为限选,第 7-8 学期为任选。学生大三结束申请推荐免试攻读研究生需完成第 1-4 学

期的体育必修课程并取得学分。

本科毕业必须通过学校体育部组织的游泳测试。体育课的洗课、退课、游泳测试及境外交换

30511073 计算机语言与程序设计

3学分

学生的体育课程认定等请详见学生手册《清华大学本科体育课程的有关规定及要求》。

(3) 中文(4学分)

学生应在大一修下列两门中文课。

10510072中文写作2学分10510082中文沟通2学分

(4) 外语(一外英语学生必修8学分,一外其他语种学生必修6学分)

学生	课组	课程	课程面向	学分要求
		英语综合训练 (C1)	入学分级考试 1 级	
	+17.45.0.48.47.19.49	英语综合训练 (C2)		4 244 /
		英语阅读写作 (B)	入学分级考试 2 级	
一外	英语综合能力课组	英语听说交流 (B)		4 学分
英语		英语阅读写作 (A)) // // // // // // // // // // // // //	
学生		英语听说交流 (A)	入学分级考试3级、4级	
	第二外语课组			
	外国语言文化课组	详见选课手册		4 学分
	外语专项提高课组			
一外小	语种学生	详见选课手册		6 学分

公外课程免修,替代等详细规定见教学门户-清华大学本科生公共外语课程设置及修读管理办法。

(5) 数学

学生在以下每类数学课程中任选一门(组)。选修数学双学位概率论、数理统计两门课,可不再选修概率组课程,但要确保整个通识教育课程组选课至少70学分。

微积分课组,以下任选一组

10421055	微积分A(1)	5学分 7
10421065	微积分A(2)	5学分
10420874	一元微积分	4学分】
10420884	多元微积分	4学分
10421263	微积分C(1)	3学分入
10421273	微积分C(2)	3学分
线性代数课组,	以下任选一门	
线性代数课组, 10421324	以下任选一门 线性代数	4学分
		4学分 3学分
10421324	线性代数	
10421324 10421123	线性代数 线性代数	3学分

(6) 计算智能与数据科学(3学分,必修)

(7) 通识教育核心课程(文化素质教育核心课程)

通识教育核心课程共分8个课组,学生在每个课组中至少选一门。

10510123	中国文明	3学:
西方文明		
10510103 批判性思约	西方文明 维与道德推理	3学:
10510173 艺术与审	批判性思维与道德推理 美	3学:
10510232	中外艺术史 (1)	2学:
10510242	中外艺术史 (2)	2学:
00691153	不朽的艺术:走进大师与经典	3学:
00781872	西方古典音乐文化	2学:
00802762	外国美术史	2学:
00670143	电影文化	3学:
00781882	多元文化中的音乐现象	2学:
00782082	影视艺术概论与作品赏析	2学:
00782131	艺术欣赏导论	1学:
00680082	审美的历程	2学
00782152	西方音乐史	2学
00802752	中国美术史	2学:
社会科学		
30700313	心理学概论	3学
30700283	社会学概论	3学
40700143	社会网分析	3学
40700273	政治学概论	3学
中国与世界	P	
10510112	中国与世界: 法律传统	2学
30511062	中国与世界:制度演变	2学
40511462	中国与世界: 历史视角	2学
10700083	民主的历程	3学
10510222	中国与世界:中国与世界的发展大势及其影响	2学
00600022	中美贸易争端和全球化重构	2学
物质科学		
10430205	物理学导论	5学
10431014	物理学概论	4学
10510253	物理学简史	3学
00440012 生命科学	化学与社会	2学
主師不子 10450012	和化生物学已经	0 77 4
	现代生物学导论	2学
00450182	生命科学简史	2学:
8) 新生研	讨课(1学分)	

215

1学分

30511021 新生专题研讨

(9) 实验室科研探究(1-4学分)

推荐学生选修下列清华大学通选课程,每学期1学分,最多可修4学分。

S1510021	实验室科研探究(1)	1学分
S1510031	实验室科研探究 (2)	1学分
S1510041	实验室科研探究 (3)	1学分
S1510051	实验室科研探究 (4)	1学分

(10) 人生发展与职业规划(1-2学分)

推荐学生选修以下系列课程。

40511301	人生发展与职业规划	(1)	1学分
40511331	人生发展与职业规划	(2)	1学分

(11) 文化素质教育讲座(1-2学分)

可以选修文化素质教育讲座,不需要参加选课,一般在春秋学期开设,具体讲座安排请关注每周的教务公告。学生到大四上学期为止至少选8次讲座,并提交报告,成绩合格计1学分,16次以上并提交报告,成绩合格计2学分。

2. 专业教育(共50学分)

(1) 共同专业基础课 (11学分)

1 30510833	经济学原理 (1)	3学分
2 30510803	经济学原理 (2)	3学分
3 30510123	会计学原理	3学分
4 30510842	信息管理导论	2学分

(2) 专业主修课程(39学分)

A组(信息管理与信息系统)

信息管理与信息系统专业的学生,下列第 1-12 课程为专业必修课,共计 30 学分;其余学分可选修下列第 13-21 课程和 B 组、C 组中的任何课程。

1	20510102	计算机语言	2学分
2	20510082	计算机网络	2学分
3	30511043	计算机系统原理	3学分
4	30510202	管理信息系统	2学分
5	30510273	数据结构	3学分
6	30510283	数据库原理及应用	3学分
7	30510332	系统分析与设计	2学分
8	30510773	运筹学(1)	3学分
9	40511492	智能技术	2学分
1	40510223	生产与运作管理	3学分
1	40510853	动态系统分析与控制	3学分
12		商务数据分析	2学分
13	30510053	计量经济学	3学分
14	30510793	运筹学(2)	3学分

15	30510942	Java程序设计	2学分
16	40510193	管理系统模拟	3学分
17	40510522	优化模型及软件工具	2学分
18	40510842	电子商务	2学分
19	40510992	企业资源规划	2学分
20	40511273	信息资源管理	3学分
21	40511323	人机接□设计	3学分

B组(会计学)

会计学专业的学生,下列第 1-9 课程为专业必修课,共计 26 学分;其余学分可选修下列 第 10-19 课程和 A 组、C 组中的任何课程。

/13	10 10 11 11 11 11	· 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
1	30510393	审计学(1)	3 学分
2	30510893	财务报表分析	3 学分
3	40510073	高级财务会计	3 学分
4	40510323	中级财务会计(1)	3 学分
5	40510333	中级财务会计(2)	3 学分
6	40510343	管理会计(1)	3 学分
7	40510742	会计理论	2 学分
8	40510823	税制与税务	3 学分
9	40511093	财务管理	3 学分
10	20510102	计算机语言	2 学分
11	30510053	计量经济学	3 学分
12	30510403	审计学(2)	3 学分
13	30510643	会计信息系统	3 学分
14	30510743	中级微观经济学	3 学分
15	40510093	国际会计专题	3 学分
16	40510353	管理会计(2)	3 学分
17	40510752	国际税务	2 学分
18	40510882	大型财务数据分析	2 学分
19	40510992	企业资源规划	2 学分

C组(经济与金融,含保险方向)

经济与金融(含保险方向)专业的学生,下列第1-8课程为专业必修课,共计24学分; 其余学分可选修下列第9-48课程和A组、B组中的任何课程。选择保险方向的学生除本课组的 专业必修课外,还必修第43-47课程。如果选择金融系老师做本科综合论文训练的导师,必须 在第7学期结束前至少修完下列课程中的三门:金融机构、金融工程导论、固定收益证券分析、 国际金融市场、金融经济学导论、中级金融理论、公司金融案例分析、金融风险管理、风险管 理与保险概论、人身与健康保险、社会保险、财产与责任保险、精算学(1)。

1	30510073	公共财政学	3 学分
2	40511423	投资学	3 学分
3	30510523	货币银行学	3 学分
4	30510743	中级微观经济学	3 学分
5	30510763	中级宏观经济学	3 学分

6	30510973	计量经济学(1)3学分	
7	30511053	公司金融	3 学分
8	40511033	政治经济学	3 学分
9	10510064	实分析	4 学分
10	30510863	发展经济学	3 学分
11	30510883	经济增长	3 学分
12	30510953	经济思想史	3 学分
13	30510962	金融机构	2 学分
14	30511003	经济统计学	3 学分
15	30511013	国际金融市场	3 学分
16	30511033	金融经济学导论	3 学分
17	40510293	金融工程导论	3 学分
18	40511472	中级财务会计	2 学分
19	40510652	组织设计与人力资源经济学	2 学分
20	40511442	实证金融学	2 学分
21	40510763	国际经济学	3 学分
22	40510943	产业组织理论	3 学分
23	40510973	劳动经济学	3 学分
24	40510983	中国经济专题	3 学分
25	40511003	环境与资源经济学	3 学分
26	40511082	金融风险管理	2 学分
27	40511103	博弈论	3 学分
28	40511123	金融学专题研究	3 学分
29	40511133	计量经济学(2)	3 学分
30	40511192	房地产金融	2 学分
31	40511202	国际商务	2 学分
32	40511223	行为经济学	3 学分
33	40511242	公司金融案例分析	2 学分
34	40511263	固定收益证券分析	3 学分
35	40511313	中级金融理论	3 学分
36		金融学理论与实践	2 学分
37	40511342	经济周期分析 2 学分	
38	40511353	中国经济史	3 学分
39		中国金融系列专题 (暂定)	3 学分
40	30510983	风险管理与保险概论	3 学分
41	40510633	人身与健康保险	3 学分
42	40510682	社会保险	2 学分
43	40510693	财产与责任保险	3 学分
44	40511373	精算学(1)	3 学分
45	40511402	精算学(2)	2 学分

(3) 夏季学期和实践训练(15学分)

1	12090052	军事理论	2 学分
2	12090062	军事训练	2 学分
2	40511385	学术训练或企业实践 (大二暑期)	5 学分
3	40510275	会计实习(会计学专业)	5 学分

^{*}英语实践2学分,为非英语专业必修环节。由于经管学院有多门英文授课的专业课程,因此自动认定完成该环节要求,将英语实践环节的2学分增加到任选课学分中,由学生自行选修课程完成。

(4) 综合论文训练(15学分)

综合论文训练不少于 12 周。第 7 学期末前选定指导教师,集中安排在第 8 学期进行。 40510620 综合论文训练 15 学分

3. 学生自主发展课程(至少20学分)

学生可以选修清华大学内任何院系的任何课程。经管学院开设的任选课程包括:

1	30510702	商法原理与实务	2 学分
2	30510732	管理学原理	2 学分
3	30510812	营销管理	2 学分
4	30510912	商务沟通	2 学分
5	30510992	战略管理	2 学分
6	31510042	工业生产概论(1)	2 学分
7	31510052	工业生产概论(2)	2 学分
8	40510962	职业发展规划	2 学分
9	40511012	商务案例分析	2 学分
10	40511022	全球化商务管理实践	2 学分
11	40511291	领导力提升	1 学分
12	40511392	营销原理	2 学分
13	40511502	管理科学与工程科研导论	2 学分
14	80516401	朱镕基经济管理理论与实践	1 学分
优秀	5人才培养计划项目:		
15	40511151	优秀学术人才培养计划	1 学分
16	40511161	优秀人才领导力培养计划	1 学分
17	40511171	优秀创业人才培养计划	1 学分

经济管理学院

信息管理与信息系统专业(自动化与工业工程类) 本科指导性教学计划

第一学年

1

考查 秋春学期均开课,可自主安排

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
12090052	军事理论	2		考查	
12090062	军事技能	2		考查	
秋季学期					
课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10610183	思想道德修养与法律基础	3	2	考查	

10720011	体育(1)	1	2	考查	
14201002	英语(1)	2	2	考试	
10421055	微积分A(1)	5	5	考试)	
10420874	一元微积分	4	4	考试 〉 三览	<u>-</u>

考试 10421263 微积分C (1) 3 3 10421324 线性代数 考试 10421123 线性代数 3 3 考试 线性代数(社科类) 3 3 考试 10421113 3 3 考试 10510103 西方文明

经济学原理(1) 3 3 考试 30510833 2 2 10510072 中文写作 10510082 中文沟通 2 考查」 30510842 考查 信管专业

信息管理导论 2 合计 20-25

春季学期

10680011

形势与政策

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式 说明及主要先修课
10610193	中国近现代史纲要	3	2	考试
10680011	形势与政策	1	1	考查 秋春学期均开课,可自主安排
10720021	体育(2)	1	2	考查
14201012	英语(2)	2	2	考试
10421065	微积分A(2)	5	5	考试。
10420884	多元微积分	4	4	考试 之三选一
10421273	微积分C (2)	3	3	考试
10510123	中国文明	3	3	考试
30700313	心理学概论	3	3	考查)
30700283	社会学概论	3	3	考查 と 三选一
40700143	社会网分析	3	3	考查 丿
30510803	经济学原理(2)	3	3	考试
30510123	会计学原理	3	3	考试
10510082	中文沟通	2	2	考试 】
10510072	中文写作	2	2	考试

30511021	新生研讨课	1	1	考查	
20510102	计算机语言	2	2	考试	信管专业必修
	合计	25-	27		

夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
	合计	0			

第二学年

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10610204	马克思主义基本原理	4	3	考试	
10720031	体育(3)	1	2	考查	
14200022	英语(3)	2	2	考试	
30700313	心理学概论	3	3	考查	社会科学课组三选一
10510134	概率论与数理统计	4	4	考试	
30510842	信息管理导论	2	2	考查	F信管专业
10510173	批判性思维与道德推理	3	3	考查	
30510743	中级微观经济学	3	3	考试] /-	ᄁᅕᄂᄉᅙᄟᆂᆚᇄᄱ
30511053	公司金融	3	3	考试 🖯 🤻	经济与金融专业必修
40510323	中级财务会计(1)	3	3	考试 会	计专业必修
30510273	数据结构	3	3	考试 信管	专业必修
	合计	22-25	.		

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	式 说明及主要先修课			
10610224	毛泽东思想和中国特色社会主义							
	理论体系概论	4	3	考试				
10720041	体育(4)	1	2	考查				
14201032	英语(4)	2	2	考试				
10430205	物理学导论	5	5	考试]			
10431014	物理学概论	4	4	考试	▶ 四选一			
10510253	物理学简史	3	3	考试				
00440012	化学与社会	2	2	考试	J			
30510283	数据库原理及应用	3	3	考试]			
	计算机系统与网络原理	3	3	考试	信管专业必修			
30510202	管理信息系统	2	2	考试				
40510853	动态系统分析与控制	3	3	考试	J			
40510333	中级财务会计(2)	3	3	考试] 会计学专业必修			
40510343	管理会计(1)	3	3	考试	→ 云 1 子 々 业 少 1 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	' 多		
30510763	中级宏观经济学	3	3	考试)			
30510973	计量经济学(1)	3	3	考试	> 经济与金融专业必修	多		
40511423	投资学	3	3	考试	J			
	文化素质课	2						
	合计	19-22						

夏季学期

课程编号 课程名称 学分 周学时 考核方式 说明及主要先修课

5

40511385 学术训练或企业实践 5 考查

合计

第三学年

秋季学期

课程编号 课程名称 学分 周学时 考核方式 说明及主要先修课

10720110 体育专项(1) 2 考查

 10450012
 现代生物学导论
 2
 2
 考试

 00450182
 生命科学简史
 2
 2
 考试

专业限选课8选修课8文化素质课4合计22

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720120	体育专项(2)		2	考查	
30510332	系统分析与设计	2	2	考试	
40511522	商务数据分析	2	2	考查	
40511492	智能技术	2	2	考试	
40510223	生产与运作管理	3	3	考试	
	专业限选课	3			
	选修课	4			
	文化素质课	8			
	合计	24			

夏季学期

课程编号 课程名称 学分 周学时 考核方式 说明及主要先修课

40510485 课程设计 5 5周 考查

合计 5

第四学年

秋季学期

课程编号 课程名称 学分 周学时 考核方式 说明及主要先修课

10720130 体育专项 (3) 2 考查

专业限选课33选修课1212

 文化素质课
 2

 合计
 17

春季学期

课程编号 课程名称 学分 周学时 考核方式 说明及主要先修课

10720140体育专项 (4)2考查40510620综合论文训练1515周考查

合计 15