

经济管理学院 本科培养方案

一、培养目标

经管学院本科项目以“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，努力将学生培养为具有健全人格、创新思维、宽厚基础、全球胜任力和社会责任感的未来领导者，具备解决重要问题、创造社会价值的 ability。

经管学院本科项目两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、引领创新的高素质复合型管理人才。

经济与金融专业（含会计、保险方向）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为出发点，贯彻“三位一体”（即价值塑造、能力培养、知识获取）的教育理念，促进通专融合，并据此制定培养方案，包括通识教育课程、专业课程和自主发展课程三部分。通识教育课程包括思想政治理论课和军事、体育课、通识教育基础技能课（含外语、数学和计算智能与数据科学）、通识教育核心能力课。专业课程包括两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。在完成通识与专业课学习的同时，学生根据个人兴趣可跨越专业界限，自由选修自主发展课程。

通过专业课程的学习，两个专业的毕业生应分别达到以下要求：

信息管理与信息系统专业的课程体系将帮助学生获得坚实的数理基础、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，并具有国际化视野，理解数字经济时代商务活动基本规律，能够分析、设计和开发信息系统，运用云计算、人工智能等大数据分析技术以支持生产、运营、营销、金融等各领域的管理决策和业务模式创新。

经济与金融（含会计、保险方向）专业融合经济学与金融学的课程体系，将学生对金融学的分析技巧和操作方法的掌握，构建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，使学生更好地将理论与实践相结合。最终培养学生成为具备坚实专业基础和国际化视野，能够胜任经济与金融领域的管理或研究工作并在国际竞争中立足的高素质复合型经济金融人才。

三、学制与学位授予

本科学制4年，信息管理与信息系统专业授予管理学学士学位，经济与金融专业（含会计、保险方向）授予经济学学士学位。

按本科专业学制进行课程设置及学分分配。本科最长学习年限为所在专业学制加两年。

四、基本学分数

本科培养总学分为 163 学分，其中通识教育课程 75 学分，院系设置课程 117 学分。

五、课程设置与学分分布

1. 通识教育 73学分

(1) 思想政治理论课 必修 17学分

10610183	思想道德修养与法律基础	3学分
10680011	形势与政策	1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
10680032	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (1)	2学分
10680042	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (2)	2学分
10680022	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	2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) 外语 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	英语综合能力课组	英语综合训练 (C1)	入学分级考试 1 级	必修 4 学分
		英语综合训练 (C2)		
		英语阅读写作 (B)	入学分级考试 2 级	
		英语听说交流 (B)		
		英语阅读写作 (A)	入学分级考试 3 级、4 级	
		英语听说交流 (A)		
一外 小语种 学生	第二外语课组	详见选课手册		限选 4 学分
	外国语言文化课组			
	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。

(4) 数学 必修 不少于13学分

微积分课组，必修，以下任选一组

10421055	微积分A(1)	5学分	} } } } } } 三组选一组
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	
10421273	微积分C(2)	3学分	

线性代数课组, 必修, 以下任选一门

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

概率课, 必修

10510134	概率论与数理统计	4学分
----------	----------	-----

(5) 计算智能与数据科学 必修 3学分

以下两门课程二选一, 可用其他课程替代, 详见替代课程清单。

30511073	计算机语言与程序设计	3学分
20510163	商务计算与智能分析基础	3学分

(6) 通识教育核心能力课程 必修 26学分

课组 1: 认知文明(必修, 8 学分)

以下两门课程必修, 6学分。也可用其他课程替代, 详见替代课程清单。

10510123	中国文明	3学分
10510103	西方文明	3学分

艺术与文化(必修, 2学分):

从以下课程中选择, 也可用其他课程替代, 详见替代课程清单。

10510232	中外艺术史(1)	2学分
10510242	中外艺术史(2)	2学分

课组 2: 探究社会(必修, 3 学分)

从以下课程中选择, 也可用其他课程替代, 详见替代课程清单。

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

课组 3: 科学思维(必修, 3 学分)

从以下课程中选择, 也可用其他课程替代, 详见替代课程清单。

10430205	物理学导论	5学分
10431014	物理学概论	4学分
10510253	物理学简史	3学分
10450012	现代生物学导论	2学分
00450182	生命科学简史	2学分

课组 4: 审辨、沟通与引领(必修, 7 学分)

以下课程为必修, 7学分:

10510173	批判性思维与道德推理	3学分
----------	------------	-----

10691342	写作与沟通	2学分	} 二选一
10510072	中文写作	2学分	
10510302	沟通基础	2学分	
以下课程为选修, 无学分要求:			
00511142	领导力提升	2 学分	
课组 5: 创造、想象与创新 (必修, 3 学分)			
以下两门课程为必修, 也可用其他课程替代, 详见替代课程清单。			
10510292	创意创新创业: 从构思到影响力	2学分	
30511021	新生专题研讨	1学分	
课组 6: 全球胜任力 (必修, 2 学分)			
中国与世界 (必修, 2学分) :			
从以下课程中选择, 也可用其他课程替代, 详见替代课程清单。			
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	
人生发展与职业规划 (选修, 无学分要求) :			
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	

(7) 军事课程 4学分

12090052	军事理论	2学分
12090062	军事技能	2学分

2. 专业教育 共78学分

(1) 共同专业基础课程 必修 14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
5	40511833	管理学 (商学导论)	3学分

(2) 专业主修课程 39学分

A 组 (信息管理与信息系统)

必修课组 (26学分)

1	30510773	运筹学(1)	3学分
2	30510273	数据结构	3学分
3	30510202	管理信息系统	2学分
4	30510283	数据库原理及应用	3学分
6	40510853	动态系统分析与控制	3学分
7	30510332	系统分析与设计	2学分
8	40510223	生产与运作管理	3学分

9	40511492	智能技术	2学分
10	40511522	商务数据分析	2学分

限选课组 (不少于13学分)

1	30510053	计量经济学	3学分
2	30510793	运筹学(2)	3学分
3	30510942	Java程序设计	2学分
4	40510193	管理系统模拟	3学分
5	40510522	优化模型及软件工具	2学分
6	40510842	电子商务	2学分
7	40510992	企业资源规划	2学分
8	40511273	信息资源管理	3学分
9	40511323	人机接口设计	3学分
10	40511502	管理科学与工程科研导论	2学分

B组 (经济与金融)

必修课组 (24学分)

1	30511053	公司金融	3学分
2	30510743	中级微观经济学	3学分
3	40510323	中级财务会计(1)	3学分
4	30510763	中级宏观经济学	3学分
5	30510973	计量经济学(1)	3学分
6	40511423	投资学	3学分
7	30510073	公共财政学	3学分
8	40511033	政治经济学	3学分

限选课组 (不少于15学分)

选择保险方向的学生必修此课组中的第35-39课程。选修会计方向的学生必修此课组中的第41-45课程。

1	30510523	货币银行学	3学分
2	10510064	实分析	4学分
3	30510863	发展经济学	3学分
4	30510883	经济增长	3学分
5	30510953	经济思想史	3学分
6	30510962	金融机构	2学分
7	30511003	经济统计学	3学分
8	30511013	国际金融市场	3学分
9	30511033	金融经济学导论	3学分
10	40510293	金融工程导论	3学分
11	40510652	组织设计与人力资源经济学	2学分
12	40510673	实证金融学	3学分
13	40510763	国际经济学	3学分
14	40510943	产业组织理论	3学分
15	40510973	劳动经济学	3学分
16	40510983	中国经济专题	3学分

17	40511003	环境与资源经济学	3学分
18		卫生经济学	3学分
19	40511082	金融风险管理	2学分
20	40511103	博弈论	3学分
21	40511123	金融学专题研究	3学分
22	40511133	计量经济学(2)	3学分
23	40511192	房地产金融	2学分
24	40511202	国际商务	2学分
25	40511223	行为经济学	3学分
26	40511242	公司金融案例分析	2学分
27	40511263	固定收益证券分析	3学分
28	40511313	中级金融理论	3学分
29	40511342	经济周期分析	2学分
30	40700702	中国经济史	2学分
31	40511511	改革开放史	1学分
32	40511703	期货市场实务	3学分
33	40511902	金融史：本源、人性与价值创造	2学分
34	40511932	国际宏观理论与政策	2学分
35	30510983	风险管理与保险概论	3学分
36	40510633	人身与健康保险	3学分
37	40510682	社会保险	2学分
38	40510693	财产与责任保险	3学分
39	40511373	精算学(1)	3学分
40	40511402	精算学(2)	2学分
41	40510333	中级财务会计(2)	3学分
42	40510073	高级财务会计	3学分
43	30510893	财务报表分析	3学分
44	40510823	税制与税务	3学分
45	30510643	会计信息系统	3学分

(3) 自主发展课程 10学分

学生可以选修清华大学内任何院系的任何课程。经管学院开设的课程包括：

1	80516401	朱镕基经济管理理论与实践	1学分
2	30510702	商法原理与实务	2学分
3	30510812	营销管理	2学分
4	30510912	商务沟通	2学分
5	40511012	商务案例分析	2学分
6	30510992	战略管理	2学分
7	40511022	全球化商务管理实践	2学分
8	40511891	全球商务观察—德国企业的管理与创新	1学分
9	40511852	技术创新管理	2学分
10	40511802	创业管理	2学分
11	00510602	创业训练营	2学分

12	40511752	商务谈判原理及模拟	2学分
13	40511772	创业领导力	2学分
14	40511762	营销分析	2学分
15	40511782	消费行为学	2学分
16	40511882	运营管理	2学分
17	40511862	国际管理	2学分
18	00510722	组织行为学	2学分
19		人力资源管理	2学分
20		领导力经典著作导读	1学分
21	40510882	大型财务数据分析	2学分
22		管理控制与决策分析	2学分
23		审计与风险评估	3学分

特色项目课程：

1		金融实务洞察 I	1学分
2		金融实务洞察 II	1学分
3		金融实务洞察 III	1学分
4		金融学理论与实证 I	1学分
5		金融学理论与实证 II	1学分
6		金融学理论与实证 III	1学分
7		大数据与经济分析I	1学分
8		大数据与经济分析II	1学分
9		大数据与经济分析III	1学分
10		财务数据分析与决策实务探究 I	1学分
11		财务数据分析与决策实务探究II	1学分
12		财务数据分析与决策实务探究III	1学分
13	40511161	优秀人才领导力培养计划	1学分

(4) 夏季学期实习实践训练 10学分

必修：（10学分）

大二夏，以下课程二选一：

40511385	学术训练或企业实践	5学分
	商务数据分析整合实践（商务计算与智能分析特色项目同学可选）	5学分

大三夏，以下课程二选一：

40510485	课程设计（信息管理和信息系统专业，含商务计算与智能分析特色项目的商务数据应用开发实践）	5学分
	经济与金融专业实习	5学分

选修：按特色项目要求选修，可替代自主发展课程学分。

	商务数据采集与处理实践（大一夏）	2学分
	企业创新创业考察（大一夏）	1学分
	创新创业模拟实践（大二夏）	1学分

领导力观察实践（大二夏）	2学分
跨国创新创业考察（大三夏）	1学分
领导力实践（大三夏）	1学分

(5) 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
----------	--------	------

信息管理与信息系统专业

第一学年

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
12090052	军事理论	2		
12090062	军事技能	2		

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
10610183	思想道德修养与法律基础	3	2	
10680011	形势与政策	1	1	春秋学期均开课, 可自主安排
10720011	体育(1)	1	2	
14201002	英语(1)	2	2	
10421055	微积分A(1)	5	5	} 三选一
10420874	一元微积分	4	4	
10421263	微积分C(1)	3	3	
10421324	线性代数	4	4	} 三选一
10421123	线性代数	3	3	
10421113	线性代数(社科类)	3	3	
30510833	经济学原理(1)	3	3	
10510072	中文写作	2	2	} 二选一, 秋春学期均开课, 可自主安排
10691342	写作与沟通	2	2	
30510842	信息管理导论	2	2	
	合计		20	

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
10610193	中国近现代史纲要	3	2	
10720021	体育(2)	1	2	
14201012	英语(2)	2	2	
10421065	微积分A(2)	5	5	} 三选一
10420884	多元微积分	4	4	
10421273	微积分C(2)	3	3	
30510803	经济学原理(2)	3	3	
10510292	创意创新创业: 从构思到影响力2	2	2	
30511021	新生研讨课	1	1	
30510773	运筹学(1)	3	3	
30511073	计算机语言与程序设计	3	3	} 二选一
20510163	商务计算与智能分析基础	3	3	
	合计		21	

夏季学期

选修: 按特色项目要求选修。

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
	商务数据采集与处理实践	2	2	
	企业创新创业考察	1	1	
	合计			

第二学年

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
10610204	马克思主义基本原理	4	3	
10720031	体育(3)	1	2	
10641132	英语(3)	2	2	
10510134	概率论与数理统计	4	4	
30510123	会计学原理	3	3	
10510173	批判性思维与道德推理	3	3	秋春学期均开课,可自主安排
30510273	数据结构	3	3	
40511301	人生发展与职业规划(1)			通识选修
合计		20		

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
10680032	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	3	
10680022	习近平新时代中国特色社会主义思想理论体系概论	2	3	
10720041	体育(4)	1	2	
10641142	英语(4)	2	2	
10430205	物理学导论	5	5	通识科学思维课组。 也可选修其他组内 课程或在大三秋选 修。
10431014	物理学概论	4	4	
10510253	物理学简史	3	3	
30510202	管理信息系统	2	2	
30510283	数据库原理及应用	3	3	
30511093	计算机系统与网络原理	3	3	
40510853	动态系统分析与控制	3	3	
10510302	沟通基础	2	2	秋春学期均开课,可自主安排
40511331	人生发展与职业规划(2)			通识选修
合计		20		

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
40511385	学术训练或企业实践	5	}	必修,二选一	
	商务数据分析整合实践	5			
	创新创业模拟实践	1	}	按特色项目要求 选修	
	领导力观察实践	2			
合计		5			

第三学年

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
10720110	体育专项(1)		2	通识科学思维课组。也 可选修组内其他课程或 在大二春选修。
10450012	现代生物学导论	2	2	
00450182	生命科学简史	2	2	
10510103	西方文明	3	3	
10510242	中外艺术史(2)	2	2	

专业限选课 8		
自主发展课组	3	
00511142 领导力提升		通识选修
合计	17	

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
10720120	体育专项(2)	2		
40511833	管理学(商学导论)	3	3	
10510123	中国文明	3	3	
10510232	中外艺术史(1)	2	2	通识探究社会课组。也可 选修组内其他课程或在 在大四秋选修。
30700283	社会学概论	3	3	
40700143	社会网分析	3	3	
30510332	系统分析与设计	2	2	
40510223	生产与运作管理	3	3	
40511492	智能技术	2	2	
40511522	商务数据分析	2	2	
自主发展课组		2		
合计		19		

夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
40510485	课程设计	5	5周	
	跨国创新创业考察	1	1周	
	领导力实践	1	1周	按特色项目要求选修
合计		5		

第四学年

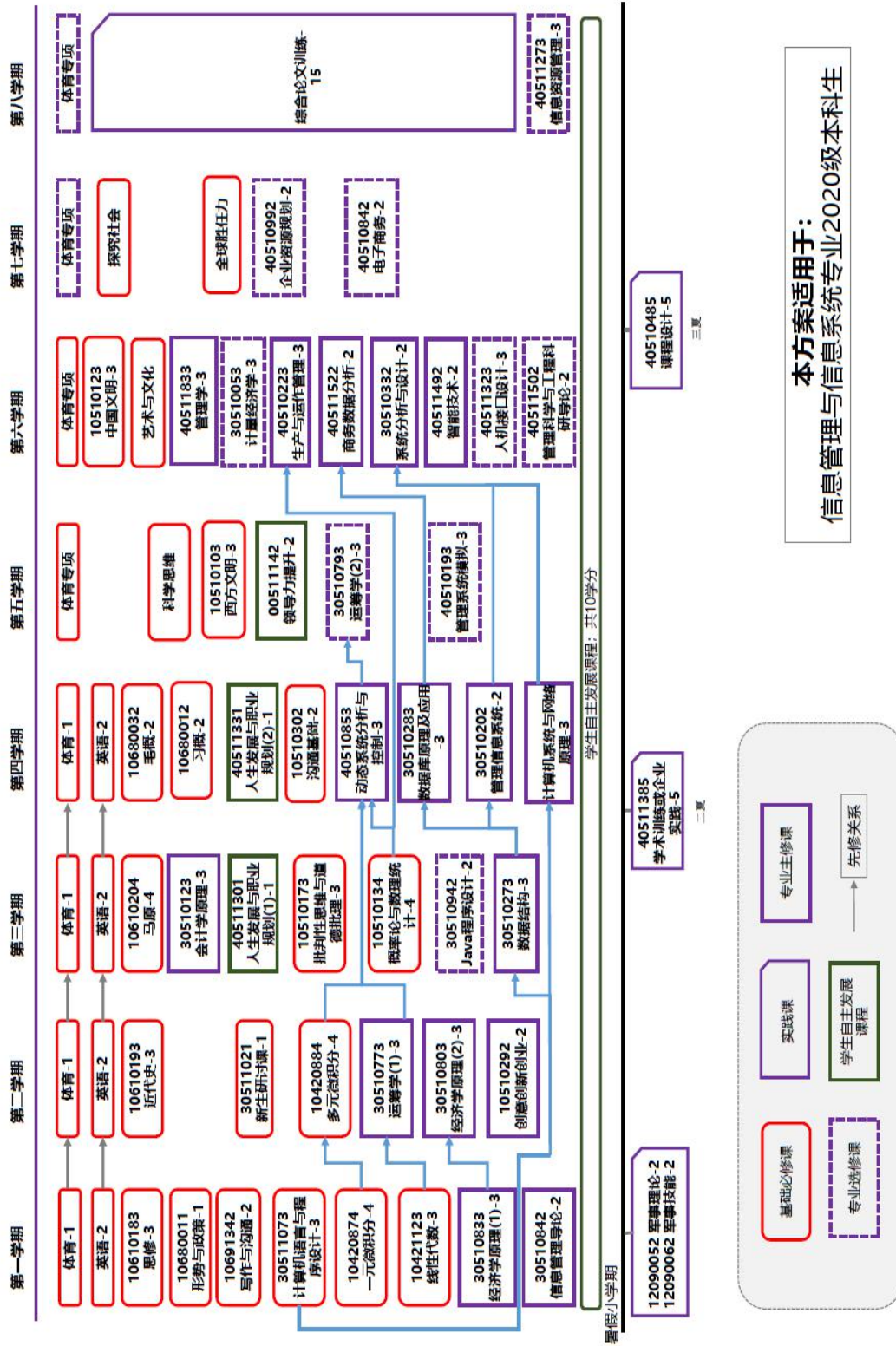
秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
10720130	体育专项(3)		2	
30700313	心理学概论	3	3	通识全球胜任力课组。 也可选修组内其他课 程或在大四春选修。
10510112	中国与世界: 法律传统	2	2	
10700083	民主的历程	3	3	
	专业限选课	5	5	
	自主发展课组	5	5	
合计		15		

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
10720140	体育专项(4)		2	
10510222	中国与世界: 中国与世界的发展大势及其影响		2	通识全球胜任力课组。 也可选修组内其他课 程或在大四秋选修。
40511462	中国与世界: 历史视角	2	2	
40510620	综合论文训练	15		
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（自动化类）本科培养方案

一、培养目标

经管学院本科生项目以“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，努力将学生培养学生具有健全人格、创新思维、宽厚基础、全球胜任力和社会责任感的未来领导者，具备解决重要问题、创造社会价值的力量。

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、引领创新的高素质复合型管理人才。

二、培养成效

本科培养以通识教育与个性发展相结合为出发点，贯彻“三位一体”（即价值塑造、能力培养、知识获取）的教育理念，促进通专融合，并据此制定培养方案，包括通识教育课程、专业课程和自主发展课程三部分。通识教育课程包括思想政治理论课和军事、体育课、通识教育基础技能课（含外语、数学和计算智能与数据科学）、通识教育核心能力课。专业课程包括两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。在完成通识与专业课学习的同时，学生根据个人兴趣可跨越专业界限，自由选修自主发展课程。

信息管理与信息系统专业的课程体系将帮助学生获得坚实的数理基础、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，并具有国际化视野，理解数字经济时代商务活动基本规律，能够分析、设计和开发信息系统，运用云计算、人工智能等大数据分析技术以支持生产、运营、营销、金融等各领域的管理决策和业务模式创新。

三、学制与学位授予

本科学制4年，按本科专业学制进行课程设置及学分配。本科最长学习年限为所在专业学制加两年。

学位授予：管理学学士学位。

四、基本学分数

本科培养总学分163学分，其中校级通识教育课程46学分，院系设置课程117学分。

五、课程设置与学分分布

1. 通识教育 75学分

(1) 思想政治理论课 必修 17学分

10610183	思想道德修养与法律基础	3学分
10680011	形势与政策	1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
10680032	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（1）	2学分

10680042	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (2)	2学分
10680022	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	2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) 外语 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	英语综合能力课组	英语综合训练 (C1)	入学分级考试 1 级	必修 4 学分
		英语综合训练 (C2)		
		英语阅读写作 (B)	入学分级考试 2 级	
		英语听说交流 (B)		
		英语阅读写作 (A)	入学分级考试 3 级、4 级	
	英语听说交流 (A)			
第二外语课组			限选 4 学分	
外国语言文化课组	详见选课手册			
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。

(4) 数学 必修 不少于13学分

微积分课组，必修，以下任选一组

10421055	微积分A(1)	5学分	} 二选一
10421065	微积分A(2)	5学分	
10420874	一元微积分	4学分	} 二选一
10420884	多元微积分	4学分	
10421263	微积分C(1)	3学分	} 二选一
10421273	微积分C(2)	3学分	

线性代数课组，必修，以下任选一门

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

概率课，必修

10510134	概率论与数理统计	4学分
----------	----------	-----

(5) 计算智能与数据科学 必修3学分

以下两门课程二选一，可用其他课程替代，详见替代课程清单。

30511073	计算机语言与程序设计	3学分
20510163	商务计算与智能分析基础	3学分

(6) 通识教育核心能力课程 必修 26学分

课组 1: 认知文明 (必修, 8 学分)

以下两门课程必修, 6学分。也可用其他课程替代, 详见替代课程清单。

10510123	中国文明	3学分
10510103	西方文明	3学分

艺术与文化 (必修, 2学分) :

从以下课程中选择, 也可用其他课程替代, 详见替代课程清单。

10510232	中外艺术史 (1)	2学分
10510242	中外艺术史 (2)	2学分

课组 2: 探究社会 (必修, 3 学分)

从以下课程中选择, 也可用其他课程替代, 详见替代课程清单。

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

课组 3: 科学思维 (必修, 3 学分)

从以下课程中选择, 也可用其他课程替代, 详见替代课程清单。

10430205	物理学导论	5学分
10431014	物理学概论	4学分
10510253	物理学简史	3学分
10450012	现代生物学导论	2学分
00450182	生命科学简史	2学分

课组 4: 审辨、沟通与引领 (必修, 7 学分)

以下课程为必修, 7学分:

10510173	批判性思维与道德推理	3学分	} 二选一
10691342	写作与沟通	2学分	
10510072	中文写作	2学分	
10510302	沟通基础	2学分	

以下课程为选修, 无学分要求:

00511142	领导力提升	2 学分
----------	-------	------

课组 5: 创造、想象与创新 (必修, 3 学分)

以下两门课程为必修, 也可用其他课程替代, 详见替代课程清单。

10510292	创意创新创业: 从构思到影响力	2学分
30511021	新生专题研讨	1学分

课组 6: 全球胜任力 (必修, 2 学分)

中国与世界 (必修, 2学分) :

从以下课程中选择, 也可用其他课程替代, 详见替代课程清单。

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

(7) 军事课程 4学分

12090052	军事理论	2学分
12090062	军事技能	2学分

2. 专业教育 共53学分**(1) 共同专业基础课程 必修 14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
5 40511833	管理学 (商学导论)	3学分

(2) 专业主修课程 39学分

必修课组 (26 学分)

1 30510773	运筹学(1)	3学分
2 30510273	数据结构	3学分
3 30510202	管理信息系统	2学分
4 30510283	数据库原理及应用	3学分
5 30511093	计算机系统与网络原理	3学分
6 40510853	动态系统分析与控制	3学分
7 30510332	系统分析与设计	2学分
8 40510223	生产与运作管理	3学分
9 40511492	智能技术	2学分
10 40511522	商务数据分析	2学分

限选课组 (不少于13学分)

1 30510053	计量经济学	3学分
2 30510793	运筹学(2)	3学分
3 30510942	Java程序设计	2学分
4 40510193	管理系统模拟	3学分
5 40510522	优化模型及软件工具	2学分
6 40510842	电子商务	2学分
7 40510992	企业资源规划	2学分
8 40511273	信息资源管理	3学分
9 40511323	人机接口设计	3学分
10 40511502	管理科学与工程科研导论	2学分

3. 自主发展课程 10学分

学生可以选修清华大学内任何院系的任何课程。经管学院开设的课程包括：

1 80516401	朱镕基经济管理理论与实践	1学分
2 30510702	商法原理与实务	2学分
3 30510812	营销管理	2学分
4 30510912	商务沟通	2学分

5	40511012	商务案例分析	2学分
6	30510992	战略管理	2学分
7	40511022	全球化商务管理实践	2学分
8	40511891	全球商务观察—德国企业的管理与创新	1学分
9	40511852	技术创新管理	2学分
10	40511802	创业管理	2学分
11	00510602	创业训练营	2学分
12	40511752	商务谈判原理及模拟	2学分
13	40511772	创业领导力	2学分
14	40511762	营销分析	2学分
15	40511782	消费行为学	2学分
16	40511882	运营管理	2学分
17	40511862	国际管理	2学分
18	00510722	组织行为学	2学分
19		人力资源管理	2学分
20		领导力经典著作导读	1学分
21	40510882	大型财务数据分析	2学分
22		管理控制与决策分析	2学分
23		审计与风险评估	3学分

特色项目课程：

1		金融实务洞察 I	1学分
2		金融实务洞察 II	1学分
3		金融实务洞察 III	1学分
4		金融学理论与实证 I	1学分
5		金融学理论与实证 II	1学分
6		金融学理论与实证 III	1学分
7		大数据与经济分析I	1学分
8		大数据与经济分析II	1学分
9		大数据与经济分析III	1学分
10		财务数据分析与决策实务探究 I	1学分
11		财务数据分析与决策实务探究II	1学分
12		财务数据分析与决策实务探究III	1学分
13	40511161	优秀人才领导力培养计划	1学分

4. 夏季学期和实习实践训练 10学分

必修：（10 学分）

大二夏，以下课程二选一：

40511385	学术训练或企业实践	5学分
	商务数据分析整合实践（商务计算 与智能分析特色项目同学可选）	5学分

大三夏：

40510485	课程设计（信息管理和信息系统专业，	5学分
----------	-------------------	-----

含商务计算与智能分析特色项目的商务数据应用开发实践)

选修：按特色项目要求选修，可替代自主发展课程学分。

商务数据采集与处理实践（大一夏）	2学分
企业创新创业考察（大一夏）	1学分
创新创业模拟实践（大二夏）	1学分
领导力观察实践（大二夏）	2学分
跨国创新创业考察（大三夏）	1学分
领导力实践（大三夏）	1学分

5. 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

经济管理学院
信息管理与信息系统专业（自动化类）
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	说明及主要先修课
12090052	军事理论	2		
12090062	军事技能	2		

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
10610183	思想道德修养与法律基础	3	2	
10680011	形势与政策	1	1	秋春学期均开课，可自主安排
10720011	体育(1)	1	2	
14201002	英语(1)	2	2	
10421055	微积分A(1)	5	5	} 三选一
10420874	一元微积分	4	4	
10421263	微积分C(1)	3	3	
10421324	线性代数	4	4	} 三选一
10421123	线性代数	3	3	
10421113	线性代数(社科类)	3	3	
30510833	经济学原理(1)	3	3	} 二选一，春秋学期均开课，可自主安排
10510072	中文写作	2	2	
10691342	写作与沟通	2	2	
30510842	信息管理导论	2	2	
	合计：	20		

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
10610193	中国近现代史纲要	3	2	
10720021	体育(2)	1	2	
14201012	英语(2)	2	2	
10421065	微积分A(2)	5	5	} 三选一
10420884	多元微积分	4	4	
10421273	微积分C(2)	3	3	
30510803	经济学原理(2)	3	3	
10510292	创新创业：从构思到影响力2	2		
30511021	新生研讨课	1	1	
30510773	运筹学(1)	3	3	
30511073	计算机语言与程序设计	3	3	} 二选一
20510163	商务计算与智能分析	3	3	

合计： 21

夏季学期

选修：按特色项目要求选修。

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
	商务数据采集与处理实践	2	2	
	企业创新创业考察	1	1	
合计：				

第二学年

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
10610204	马克思主义基本原理	4	3	
10720031	体育(3)	1	2	
14200022	英语(3)	2	2	
10510134	概率论与数理统计	4	4	
30510123	会计学原理	3	3	
10510173	批判性思维与道德推理	3	3	秋春学期均开课，可自主安排
30510273	数据结构	3	3	
40511301	人生发展与职业规划(1)			通识选修
合计：		20		

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
10680032	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1)	2	2	
10680012	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	2	3	
10720041	体育(4)	1	2	
14201032	英语(4)	2	2	
10430205	物理学导论	5	5	} 通识科学思维课组。也可选修其他组内课程或在大三秋选修。
10431014	物理学概论	4	4	
10510253	物理学简史	3	3	
30510202	管理信息系统	2	2	
30510283	数据库原理及应用	3	3	
30511093	计算机系统与网络原理	3	3	
40510853	动态系统分析与控制	3	3	
10510302	沟通基础	2	2	秋春学期均开课，可自主安排
40511331	人生发展与职业规划(2)			通识选修
合计：		20		

夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
40511385	学术训练或企业实践	5	} 必修，二选一	
	商务数据分析整合实践	5		

创新创业模拟实践	1	} 按特色项目要求选修
领导力观察实践	2	
合计:	5	

第三学年

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
10720110	体育专项(1)		2	
10450012	现代生物学导论	2	2	} 通识科学思维课组。也可选修组内其他课程或在大二春选修。
00450182	生命科学简史	2	2	
10510103	西方文明	3	3	
10510242	中外艺术史(2)	2	2	通识艺术与文化课组。也可选修组内其他课程或在大三春选修。
	专业限选课	8		
	自主发展课组	3		
00511142	领导力提升			通识选修
	合计:	17		

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
10720120	体育专项(2)		2	
40511833	管理学(商学导论)	3	3	
10510123	中国文明	3	3	
10510232	中外艺术史(1)	2	2	
30700283	社会学概论	3	3	} 通识探究社会课组。也可选修组内其他课程或在在大四秋选修。
40700143	社会网分析	3	3	
30510332	系统分析与设计	2	2	
40510223	生产与运作管理	3	3	
40511492	智能技术	2	2	
40511522	商务数据分析	2	2	
	自主发展课组	2		
	合计:	19		

夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
40510485	课程设计	5	5	必修
	跨国创新创业考察	1	1	} 按特色项目要求选修
	领导力实践	1	1	
	合计:	5		

第四学年

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
10720130	体育专项 (3)		2	
30700313	心理学概论	3	3	} 通识全球胜任力课组。也可选修组内其他课程或在大四春选修。
10510112	中国与世界：法律传统	2	2	
10700083	民主的历程	3	3	
	专业限选课	5	5	
	自主发展课组	5	5	
	合计：	15		

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
10720140	体育专项 (4)		2	
10510222	中国与世界：中国与世界的发展大势及其影响	2	2	} 通识全球胜任力课组。也可选修组内其他课程或在大四春选修。
40511462	中国与世界：历史视角	2	2	
40510620	综合论文训练	15	15周	
	合计：	15		