

上海理工大学

本科 培养 计划

2023 级 (大类)

目 录

上海理工大学本科专业设置一览表.....	1
2023 级本科专业大类与对应专业一览表.....	3
通识教育课程	4
学科基础课程（大类阶段）	8
一、工科试验班(智能化制造类).....	8
二、工科试验班(电子与信息类).....	8
三、工科试验班(医理工综合类).....	9
四、经济管理试验班	9
五、理科试验班	10
六、新闻传播学类	10
七、设计学类	11
“体育类课程”目录.....	12
“通识-综合素养类”课程目录	16

上海理工大学本科专业设置一览表

学科门类	专业类	专业代码	专业名称	授予学位
02 经济学	0202 财政学类	020202	税收学	经济学
	0203 金融学类	020301K	金融学	经济学
	0204 经济与贸易类	020401	国际经济与贸易	经济学
05 文学	0502 外国语言文学类	050201	英语	文学
		050203	德语	文学
		050207	日语	文学
	0503 新闻传播学类	050303	广告学	文学
		050304	传播学	文学
		050305	编辑出版学	文学
07 理学	0701 数学类	070101	数学与应用数学	理学
	0702 物理学类	070202	应用物理学	理学
		070205T	系统科学与工程	理学
	0703 化学类	070302	应用化学	理学
08 工学	0802 机械类	080202	机械设计制造及其自动化	工学
		080203	材料成型及控制工程	工学
		080205	工业设计	工学
		080206	过程装备与控制工程	工学
		080207	车辆工程	工学
	0803 仪器类	080301	测控技术与仪器	工学
	0804 材料类	080401	材料科学与工程	工学
	0805 能源动力类	080501	能源与动力工程	工学
		080503T	新能源科学与工程	工学
		080504T	储能科学与工程	工学
	0806 电气类	080601	电气工程及其自动化	工学
	0807 电子信息类	080701	电子信息工程	工学
		080702	电子科学与技术	工学
		080703	通信工程	工学
		080705	光电信息科学与工程	工学
080711T		医学信息工程	工学	
080717T		人工智能	工学	
080714T	电子信息科学与技术	工学		

学科门类	专业类	专业代码	专业名称	授予学位
	0808 自动化类	080801	自动化	工学
		080803T	机器人工程	工学
	0809 计算机类	080901	计算机科学与技术	工学
		080903	网络工程	工学
		080907T	智能科学与技术	工学
		080912T	新媒体技术	工学
		080910T	数据科学与大数据技术	工学
	0810 土木类	081001	土木工程	工学
		081002	建筑环境与能源应用工程	工学
	0813 化工与制药类	081302	制药工程	工学
	0817 轻工类	081702	包装工程	工学
		081703	印刷工程	工学
	0818 交通运输类	081802	交通工程	工学
	0825 环境科学与工程类	082502	环境工程	工学
	0826 生物医学工程类	082601	生物医学工程	工学
		082602T	假肢矫形工程	工学
		082604T	康复工程	工学
	0827 食品科学与工程类	082701	食品科学与工程	工学
082702		食品质量与安全	工学	
10 医学	1010 医学技术类	101003	医学影像技术	理学
		101011T	智能医学工程	工学
12 管理学	1201 管理科学与工程类	120101	管理科学	管理学
		120102	信息管理与信息系统	管理学
	1202 工商管理类	120201K	工商管理	管理学
		120203K	会计学	管理学
	1204 公共管理类	120401	公共事业管理	管理学
	1207 工业工程类	120701	工业工程	管理学
1209 旅游管理类	120903	会展经济与管理	管理学	
13 艺术学	1303 戏剧与影视学类	130310	动画	艺术学
	1305 设计学类	130502	视觉传达设计	艺术学
		130503	环境设计	艺术学
		130504	产品设计	艺术学
		130512T	包装设计	艺术学

2023 级本科专业大类与对应专业一览表

招生大类	涵盖专业
工科试验班 (智能化制造类)	① 过程装备与控制工程、② 新能源科学与工程、③ 能源与动力工程、 ④ 储能科学与工程、⑤ 管理科学、⑥ 机械设计制造及其自动化、 ⑦ 车辆工程、⑧ 机器人工程、⑨ 土木工程、⑩ 环境工程、⑪ 建筑环 境与能源应用工程、⑫ 食品科学与工程、⑬ 食品质量与安全、⑭ 生 物医学工程、⑮ 康复工程、⑯ 工业设计、⑰ 材料科学与工程、⑱ 材 料成型及控制工程
工科试验班 (电子与信息类)	① 测控技术与仪器、② 电子信息工程、③ 通信工程、④ 智能科学与 技术、⑤ 计算机科学与技术、⑥ 自动化、⑦ 光电信息科学与工程、 ⑧ 数据科学与大数据技术、⑨ 信息管理与信息系统、⑩ 人工智能、 ⑪ 系统科学与工程、⑫ 电气工程及其自动化、⑬ 医学信息工程、 ⑭ 新媒体技术
工科试验班 (医理工综合类)	① 交通工程、② 医学影像技术、③ 智能医学工程、④ 应用化学
理科试验班	① 数学与应用数学、② 应用物理学
经济管理试验班	① 国际经济与贸易、② 金融学、③ 工业工程、④ 会计学、⑤ 公共事 业管理、⑥ 税收学
新闻传播学类	① 广告学、② 编辑出版学、③ 传播学
设计学类	① 动画、② 视觉传达设计、③ 产品设计、④ 环境设计、⑤ 包装设计

注：中外合作、外语类(英语、日语和德语)以及公共事业管理(体育)专业均单独招生。

通识教育课程

最低要求 48.5 学分

(1) 通识-思政类-(17 学分) 最低要求 17 学分

课程号	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
39000010	形势与政策(I)	1.0	16	15	1	考查	一/1
39000050	中国近现代史纲要	3.0	48	45	3	考查	一/1-一/2
39000083	思想道德与法治	3.0	48	45	3	考查	一/1-一/2
32000120	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3.0	48	45	3	考查	二/1-二/2
39000020	形势与政策(II)	1.0	16	16	0	考查	一/2
39000086	马克思主义基本原理	3.0	48	45	3	考查	二/1-二/2
39000090	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3.0	48	45	3	考查	二/1-二/2

(2) 通识-军体类 01-(2.5 学分) 最低要求 2.5 学分

课程号	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
41100010	军训	1.0	64	0	64	考查	一/1
41000010	军事理论	1.0	36	36	0	考查	一/1
31000050	学生体质健康标准测试	0.5	8	0	8	考查	三/1、四/1

(3) 通识-军体类 02 最低要求 4 学分

注 1

课程号	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
	体育类课程	4.0	128	8	120	考查	一/1-二/2

(4) 通识-语言类 最低要求 8 学分

注 2

1) 英语类课程-(14 学分) 最低要求 8 学分

课程号	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
15005170	大学英语(1)	3.0	64	64	0	考试	一/1
15004960	大学英语(2)	3.0	64	64	0	考试	一/1
15004970	交互实用英语	1.0	32	32	0	考试	一/1
15004980	交互综合英语	1.0	32	32	0	考试	一/1
15004990	学术英语读写	3.0	64	64	0	考试	一/2
15005000	学术英语听说	1.0	32	32	0	考试	二/1
15004650	跨文化交际	2.0	32	32	0	考试	二/2

2) 国际生课程-(8 学分) 最低要求 8 学分

课程号	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
25000290	高级汉语听说I	1.0	32	32	0	考查	一/1
25000270	高级汉语读写I	3.0	64	64	0	考查	一/2
25000300	高级汉语听说II	1.0	32	32	0	考查	二/1
25000280	高级汉语读写II	3.0	64	64	0	考查	二/2

(5) 通识-计算机类-(18 学分) 最低要求 3 学分

注 3

课程号	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
12004060	Python 程序设计	3.0	48	30	18	考试	一/2
12002000	程序设计及实践(C)	3.0	48	33	15	考试	一/2
12001740	程序设计及实践(JAVA)	3.0	48	33	15	考试	一/2
12001750	信息系统与数据库技术及实践	3.0	48	24	24	考查	一/2
12004100	数据科学通识导论	3.0	48	24	24	考查	一/2
12004090	计算机网络技术	3.0	48	40	8	考查	一/2

(6) 通识-综合素养类 最低要求 14 学分

注 4

1) 创新思维与创业实践 最低要求 4 学分

类型	学分	备注
创新创业大作业	2.0	
其他	2.0	

2) 人文经典与文化遗产 最低要求 4 学分

类型	学分	备注
“四史”教育专题课程	1.0	该类型课程共计开设 4 门： 《改革开放史》 《社会主义发展史》 《中华人民共和国史》 《中国共产党历史》 课程详细信息见“通识-综合素养类”课程目录
其他	3.0	

3) 艺术修养与审美体验 最低要求 2 学分

4) 全球视野与文明对话 最低要求 2 学分

5) 科学探索与持续发展 最低要求 2 学分

类型	学分	备注
科学与工程伦理	1.0	
其他	1.0	

6) 劳动教育

必修劳动教育相关课程，不低于 32 学时，具体参照相关文件要求执行。

注：

1. “体育类”课程目录见附表

2. “语言类”通识教育课程修读办法

(1) 非外语类专业学生“英语类”通识教学模块要求学分为 8 学分。

(2) 非外语类专业学生入学时根据分级考试成绩按 3 个学习起点进行课程修读。3 个学习起点为：“大学英语(1)”、“大学英语(2)”、“‘交互实用英语’和‘交互综合英语’”。

a. 学习起点为“大学英语(1)”的学生须在前两学年按照“大学英语(1)”、“大学英语(2)”、“交互实用英语”、“交互综合英语”的顺序修读，不得自行跳读；

b. 学习起点为“大学英语(2)”的学生须在前两学年按照“大学英语(2)”、“交互实用英语”、“交互综合英语”、“学术英语读写”的顺序修读，不得自行跳读；

c. 学习起点为“‘交互实用英语’和‘交互综合英语’”的学生须在前两学年按照“‘交互实用英语’和‘交互综合英语’”、“学术英语读写”、“学术英语听说”、“跨文化交际”的顺序修读，不得自行跳读。

(3) 外语专业(英语、日语、德语)和中外合作专业学生无“语言类”通识教育课程学分要求。

(4) “语言类”国际生课程组仅面向国际学生开放，为必修课程组。学生需依次修读“高级汉语听说I”、“高级汉语读写I”、“高级汉语听说II”及“高级汉语读写II”。

3. “计算机类”通识教育课程修读办法

工科试验班(电子与信息类)限选“程序设计及实践(C)”。

4. “综合素养类”课程修读办法

(1) “综合素养类”课程要求学分为 14 学分；

(2) 工学专业在“创新思维与创业实践”模块必修 2 学分“创新创业大作业”，另任选 2 学分该模块其他课程，完成 4 学分要求；

其他专业在“创新思维与创业实践”模块完成 4 学分要求；

(3) 国际学生在“人文经典与文化遗产”模块必修 2 学分的“中国概况”，另任选 2 学分该模块其他课程，完成 4 学分要求；

其他学生在“人文经典与文化遗产”模块必修 1 学分“四史”教育专题课程，再在该模块下任

选 3 学分，完成 4 学分要求；

(4) 全部学生在“科学探索与持续发展”模块必修 1 学分的“科学与工程伦理”课程，再在该模块下任选 1 学分，完成 2 学分要求。

学科基础课程（大类阶段）

一、工科试验班(智能化制造类)(25.5 学分)

(1) 大类基础理论（25 学分，最低要求 25 学分）

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
22000210	高等数学 A(1)	6.0	96	96	0	考试	—/1
22000220	高等数学 A(2)	6.0	96	96	0	考试	—/2
22000622	线性代数 B	2.0	32	32	0	考试	—/2
22000050	大学物理 A(1)	4.0	64	64	0	考试	—/2
22000762	普通化学 B	2.0	32	32	0	考试	—/1
14003060	工程制图(1)	2.0	32	32	0	考试	—/1
14003070	工程制图(2)	2.0	32	32	0	考试	—/2
14003250	工程学导论(1 组)	1.0	16	16	0	考试	—/1

(2) 大类基础实践（0.5 学分，最低要求 0.5 学分）

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
22100140	普通化学实验	0.5	16	0	16	考查	—/1、—/2

二、工科试验班(电子与信息类)(28.5 学分)

(1) 大类基础理论（26 学分，最低要求 26 学分）

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
22000210	高等数学 A(1)	6	96	96	0	考试	—/1
22000220	高等数学 A(2)	6	96	96	0	考试	—/2
22000621	线性代数 B	2	32	32	0	考试	—/2
22000050	大学物理 A(1)	4	64	64	0	考试	—/2
14003060	工程制图(1)	2	32	32	0	考试	—/1
12002050	电路原理	4	64	64	0	考试	—/2
14004460	工程学导论(2 组)	1	16	16	0	考查	—/1
12004470	信息智能与物联网技术	1	16	16	0	考查	—/2

(2) 大类基础实践（2.5 学分，最低要求 2.5 学分）

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
12101000	电路原理实验	0.5	16	0	16	考查	—/2
12100710	程序设计课程设计(C)	2	2周	0	64	考查	—/2(短1)

三、工科试验班(医理工综合类)(26.5 学分)

(1) 大类基础理论 (24 学分, 最低要求 24 学分)

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
14003060	工程制图(1)	2.0	32	32	0	考试	—/1
17002820	工程学导论(3 组)	1.0	16	16	0	考查	—/1
22000210	高等数学 A(1)	6.0	96	96	0	考试	—/1
22001080	无机化学	3.0	48	48	0	考试	—/1
22000071	大学物理 B	4.0	64	64	0	考试	—/2
22000220	高等数学 A(2)	6.0	96	96	0	考试	—/2
22000622	线性代数 B	2.0	32	32	0	考试	—/2

(2) 大类基础实践 (2.5 学分, 最低要求 2.5 学分)

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
22100160	无机化学实验	0.5	16	0	16	考查	—/1
34100012	金工实习 B	2.0	64	0	64	考查	—/2

四、经济管理试验班(28 学分)

(1) 大类基础理论(26 学分, 最低要求 26 学分)

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
22000210	高等数学 A(1)	6.0	96	96	0	考试	—/1
13000650	管理学原理 A	3.0	48	48	0	考试	—/1
13002100	系统工程导论	2.0	32	32	0	考试	—/2
22000621	线性代数 A	3.0	48	48	0	考试	—/2
13004400	数据库基础 A	3.0	48	32	16	考试	—/2
22000220	高等数学 A(2)	6.0	96	96	0	考试	—/2
13002030	微观经济学	3.0	48	48	0	考试	—/2

(2) 大类基础实践(2 学分, 最低要求 2 学分)

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
13100511	数据库课程设计 A	2.0	64	0	64	考查	一/2(短 1)

五、理科试验班(26 学分, 最低要求 13 学分)

课程号	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
22002640	高等代数与解析几何(I)	6.0	96	88	8	考试	一/1
22002830	数学分析(1)	7.0	112	96	16	考试	一/1
22000210	高等数学 A(1)	6.0	96	96	0	考试	一/1
22001360	热学 A	2.0	32	32	0	考试	一/1
22002290	力学 B	5.0	80	80	0	考试	一/1

备注: 1) 数学与应用数学专业修读: 数学分析(1)、高等代数与解析几何(I)
2) 应用物理学专业修读: 高等数学 A(1)、热学 A、力学 B

六、新闻传播学类(32 学分)

(1) 大类基础理论-01-(16 学分, 最低要求 16 学分)

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
20002250	新闻学概论	2.0	32	32	0	考试	一/1
20007220	中国文化通论 B	2.0	32	32	0	考查	一/1
20007200	广播电视概论	2.0	32	32	0	考查	一/1
20007150	马克思主义新闻思想	2.0	32	32	0	考试	一/1
20007210	计算机网络基础 A	2.0	32	32	0	考试	一/1
20000441	大学写作 B	2.0	32	32	0	考查	一/1
20001521	现代汉语 B	2.0	32	32	0	考查	一/1
20007190	传播学概论 A	2.0	32	32	0	考试	一/1

(2) 大类基础理论-02-(16 学分, 最低要求 16 学分)

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
20007270	统计学 A	2.0	32	32	0	考试	一/2
20007160	数字媒体技术	2.0	32	32	0	考试	一/2
20007180	新闻传播学研究方法	2.0	32	32	0	考查	一/2

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
20007230	出版与数字出版概论	2.0	32	32	0	考查	—/2
20007240	新闻传播伦理与法规	2.0	32	32	0	考试	—/2
20000990	逻辑	2.0	32	32	0	考查	—/2
20007260	广告学概论 A	2.0	32	32	0	考试	—/2
20007170	网络与新媒体概论	2.0	32	32	0	考查	—/2

七、设计学类(26 学分, 最低要求 26 学分)

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
20007280	造型基础 1	4	64	48	16	考查	—/1
20007130	中外设计史 1	2	32	32	0	考查	—/1
21000420	平面构成	3	48	36	12	考查	—/1
21000480	色彩构成	3	48	36	12	考查	—/1
20007290	造型基础 2	4	64	48	16	考查	—/2
20007140	中外设计史 2	2	32	32	0	考查	—/2
20007250	摄影基础	3	48	36	12	考查	—/2
20102250	空间形态构成 A	3	48	36	12	考查	—/2
20006310	设计思维与表达	2	32	24	8	考查	—/2

附表 1:

“体育类课程” 目录

序号	课程代码	课程中文名称	学分	总学时	课程归属	开课部门
1	31100610	导引养生(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
2	31100620	导引养生(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
3	31100630	导引养生(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
4	31100640	导引养生(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
5	31101000	高水平田径(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
6	31101010	高水平田径(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
7	31101020	高水平田径(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
8	31101030	高水平田径(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
9	31101040	高水平足球(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
10	31101050	高水平足球(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
11	31101060	高水平足球(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
12	31101070	高水平足球(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
13	31101240	花样跳绳(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
14	31101250	花样跳绳(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
15	31101260	花样跳绳(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
16	31101270	花样跳绳(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
17	31101314	击剑 1	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
18	31101313	击剑 2	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
19	31101312	击剑 3	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
20	31101311	击剑 4	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
21	31101430	健康减脂	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
22	31101490	健康减脂 1	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
23	31101500	健康减脂 2	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
24	31101510	健康减脂 3	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
25	31101520	健康减脂 4	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
26	31100370	健美操(女)(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
27	31100380	健美操(女)(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
28	31100390	健美操(女)(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
29	31100400	健美操(女)(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
30	31100330	健美运动(男)(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
31	31100340	健美运动(男)(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
32	31100350	健美运动(男)(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部

序号	课程代码	课程中文名称	学分	总学时	课程归属	开课部门
33	31100360	健美运动(男)(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
34	31100250	空手道(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
35	31100260	空手道(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
36	31100270	空手道(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
37	31100280	空手道(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
38	31100010	篮球(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
39	31100020	篮球(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
40	31100030	篮球(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
41	31100040	篮球(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
42	31100650	美式腰旗橄榄球(男)(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
43	31100660	美式腰旗橄榄球(男)(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
44	31100670	美式腰旗橄榄球(男)(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
45	31100680	美式腰旗橄榄球(男)(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
46	31101280	民族传统体育 1	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
47	31101290	民族传统体育 2	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
48	31101300	民族传统体育 3	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
49	31101310	民族传统体育 4	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
50	31100050	排球(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
51	31100060	排球(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
52	31100070	排球(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
53	31100080	排球(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
54	31101200	排舞(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
55	31101210	排舞(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
56	31101220	排舞(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
57	31101230	排舞(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
58	31100090	乒乓球(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
59	31100100	乒乓球(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
60	31100110	乒乓球(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
61	31100120	乒乓球(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
62	31101440	乒乓球竞赛规则	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
63	31100410	柔力球(女)(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
64	31100420	柔力球(女)(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
65	31100430	柔力球(女)(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
66	31100440	柔力球(女)(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
67	31101160	软式曲棍球(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
68	31101170	软式曲棍球(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
69	31101180	软式曲棍球(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部

序号	课程代码	课程中文名称	学分	总学时	课程归属	开课部门
70	31101190	软式曲棍球(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
71	31101120	手球(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
72	31101130	手球(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
73	31101140	手球(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
74	31101150	手球(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
75	31101410	体适能	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
76	31101450	体适能 1	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
77	31101460	体适能 2	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
78	31101470	体适能 3	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
79	31101480	体适能 4	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
80	31100970	体育竞赛 2	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
81	31100980	体育竞赛 3	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
82	31100990	体育竞赛 4	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
83	31100130	网球(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
84	31100140	网球(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
85	31100150	网球(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
86	31100160	网球(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
87	31100170	武术(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
88	31100180	武术(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
89	31100190	武术(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
90	31100200	武术(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
91	31100450	形体芭蕾(女)(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
92	31100460	形体芭蕾(女)(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
93	31100470	形体芭蕾(女)(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
94	31100480	形体芭蕾(女)(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
95	31100490	艺术体操(女)(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
96	31100500	艺术体操(女)(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
97	31100510	艺术体操(女)(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
98	31100520	艺术体操(女)(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
99	31100750	英式触式橄榄球(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
100	31100760	英式触式橄榄球(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
101	31100770	英式触式橄榄球(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
102	31100780	英式触式橄榄球(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
103	31101080	瑜伽(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
104	31101090	瑜伽(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
105	31101100	瑜伽(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
106	31101110	瑜伽(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部

序号	课程代码	课程中文名称	学分	总学时	课程归属	开课部门
107	31100210	羽毛球(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
108	31100220	羽毛球(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
109	31100230	羽毛球(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
110	31100240	羽毛球(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
111	31101420	羽毛球竞赛规则	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
112	31100690	足球(1)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
113	31100700	足球(2)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
114	31100710	足球(3)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部
115	31100740	足球(4)	1.0	32	通识-军体类	体育教学部

注：以每学期选课期间教务系统网站公布的课程信息为准。

附表 2:

“通识-综合素养类” 课程目录

序号	课程代码	课程中文名称	学分	总学时	课程类别	课程归属
1	11810050	大学生创新创业启蒙及实训	2.0	64	实践类课程	创新思维与创业实践
2	11810060	创新创业基础实训	2.0	64	实践类课程	创新思维与创业实践
3	11810330	CFD 数值模拟实训(英)	2.0	64	实践类课程	创新思维与创业实践
4	12810350	先进电子技术工艺制作与设计	2.0	32	理论类课程	创新思维与创业实践
5	12810360	物联网技术及应用	3.0	48	理论类课程	创新思维与创业实践
6	12810370	区块链基础与实践	3.0	48	理论类课程	创新思维与创业实践
7	13810000	基于操盘手思维的股票、期货、 外汇实战技术	2.0	32	理论类课程	创新思维与创业实践
8	13810001	工程项目管理技术与艺术	2.0	32	理论类课程	创新思维与创业实践
9	13810310	市场营销	2.0	32	理论类课程	创新思维与创业实践
10	13810320	出行者决策行为分析方法原理	2.0	32	理论类课程	创新思维与创业实践
11	14810180	机械创新及实践(1)	1.0	32	实践类课程	创新思维与创业实践
12	14810190	机械创新及实践(2)	1.0	32	实践类课程	创新思维与创业实践
13	14810200	智能机器人创新设计	2.0	32	理论类课程	创新思维与创业实践
14	14810210	智能汽车	2.0	32	理论类课程	创新思维与创业实践
15	14810220	移动互联网和人工智能创新设计	1.0	32	实践类课程	创新思维与创业实践
16	14810230	工程制图竞赛	2.0	32	理论类课程	创新思维与创业实践
17	15810001	职场综合能力培养与创新	2.0	32	理论类课程	创新思维与创业实践
18	17810001	大学生创新实验技能培养	2.0	32	理论类课程	创新思维与创业实践
19	19810030	医工交叉融合与创新实践	2.0	32	理论类课程	创新思维与创业实践
20	20810140	艺术品复制	2.0	32	理论类课程	创新思维与创业实践
21	20810310	数字社会创新	3.0	48	理论类课程	创新思维与创业实践
22	20810320	创新思维训练 A	3.0	48	理论类课程	创新思维与创业实践
23	22810190	数学建模与科学计算	3.0	48	理论类课程	创新思维与创业实践
24	25810000	沟通与演讲	2.0	32	理论类课程	创新思维与创业实践
25	25810001	大学生领导力实训(积极心态)	1.0	32	实践类课程	创新思维与创业实践
26	25840001	沟通与写作	2.0	32	理论类课程	创新思维与创业实践
27	26810001	纳米线的制备与潜在商机	3.0	48	理论类课程	创新思维与创业实践
28	36810080	大学生程序设计创新竞赛算法 基础应用	2.0	32	理论类课程	创新思维与创业实践
29	36810090	影视作品中的机构学	2.0	32	理论类课程	创新思维与创业实践
30	36810310	小程序创新设计与开发实践	2.0	32	理论类课程	创新思维与创业实践

序号	课程代码	课程中文名称	学分	总学时	课程类别	课程归属
31	36810320	区块链技术基础	2.0	32	理论类课程	创新思维与创业实践
32	36810330	电子设计创新项目实践	2.0	32	理论类课程	创新思维与创业实践
33	94810000	工程创新及实践	2.0	64	实践类课程	创新思维与创业实践
34	94810001	“互联网+”创客创业实践	2.0	64	实践类课程	创新思维与创业实践
35	94850000	大学生创业基础	2.0	32	理论类课程	创新思维与创业实践
36	94850001	大学生创客行	2.0	64	实践类课程	创新思维与创业实践
37	11850200	航空宇航动力技术概论	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
38	11850210	能源、环境与可持续发展	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
39	11850220	能源与环境纵横	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
40	11850230	能源概论	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
41	11850310	碳中和: 负碳技术概论	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
42	11850320	能源与动力工程概论	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
43	12850310	网络安全(英)	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
44	13850001	城市规划概论	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
45	13850003	低碳城市与交通可持续发展	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
46	13850260	现代城市交通	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
47	13850720	交通安全与管理	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
48	13850730	地理信息系统	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
49	14850310	力学史与方法论简介	3.0	48	理论类课程	科学探索与持续发展
50	14850320	汽车概论	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
51	15850370	科技英语阅读与笔译	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
52	17850001	智慧建筑与人居环境	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
53	17850180	环境污染与健康	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
54	17850310	小城镇及农村环境特点和污染防治	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
55	17850320	长江大保护与生态实践	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
56	17850330	揭秘大气污染	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
57	17850340	城市生态环境治理	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
58	17850350	企业环境健康安全风险管理	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
59	17850360	可持续发展与未来	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
60	19850001	谈“添”味美——走进食品添加剂	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
61	19850002	思维的碰撞——当生命科学遇上计算科学	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
62	19850003	基因的奥秘	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
63	19850004	神奇的发酵食品	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
64	19850005	牛奶的科学	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
65	19850410	食品-环境-基因与疾病	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展

序号	课程代码	课程中文名称	学分	总学时	课程类别	课程归属
66	19850420	生命的律动	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
67	19850430	舌尖上的科学	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
68	19850500	饮食营养与健康修养	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
69	19850510	茶与酒文化	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
70	19850520	多彩的微生物	2.0	36	理论类课程	科学探索与持续发展
71	19850530	未来食品	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
72	19850540	谷物食品的奥秘	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
73	19850550	饮食与健康 A	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
74	19850560	碳水与健康	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
75	19850570	中华饮食文化	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
76	19850580	食物的旅行	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
77	19850590	微生物与人类	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
78	22850310	大学物理选讲	3.0	48	理论类课程	科学探索与持续发展
79	22850320	高等数学方法与提高	3.0	48	理论类课程	科学探索与持续发展
80	25850001	运动损伤与康复	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
81	25850002	化学与健康	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
82	25850003	大学生心理学	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
83	26850001	新能源技术与发展	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
84	26850002	迷人的材料	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
85	26850310	绿色材料与可持续发展	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
86	26850320	奇妙的高分子材料	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
87	26850330	低碳环保的绿色智能制造	3.0	48	理论类课程	科学探索与持续发展
88	26850340	纳米尺度中的新世界	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
89	26850350	神奇的 3D 打印	3.0	48	理论类课程	科学探索与持续发展
90	26850360	稀土大家族	3.0	48	理论类课程	科学探索与持续发展
91	31850000	身体活动与健康促进	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
92	31850001	身体素质综合促进	1.0	32	实践类课程	科学探索与持续发展
93	32850090	文献信息检索与论文写作	1.0	16	理论类课程	科学探索与持续发展
94	32850100	运动营养学	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
95	32850101	大学生健康教育	2.0	32	理论类课程	科学探索与持续发展
96	32850310	职业生涯规划团体辅导	2.0	64	实践类课程	科学探索与持续发展
97	39850000	科学与工程伦理	1.0	16	理论类课程	科学探索与持续发展
98	39850010	智慧中国	1.0	16	理论类课程	科学探索与持续发展
99	13840000	当代中国社会	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
100	13840040	世界经济新论	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
101	13840310	中国税制	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
102	13840320	国际金融	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话

序号	课程代码	课程中文名称	学分	总学时	课程类别	课程归属
103	13840330	公共伦理	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
104	15840001	美国文化探寻	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
105	15840002	全球化与中国(英)	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
106	15840003	日语与日本文化	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
107	15840004	新闻英语阅读与翻译	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
108	15840310	国际关系学入门	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
109	15840320	德语与德国文化	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
110	15840330	欧洲文学赏析	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
111	15840340	跨文化商务交际	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
112	19840310	食品与文化	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
113	19840320	海错食单--海鲜食品	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
114	22840000	人类文明与化学	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
115	25840000	日本历史与文化导论	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
116	25840002	全球化与上海城市文化	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
117	25840003	文物中的中国与世界	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
118	25840004	社会语言学	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
119	25840005	中国周边安全与外交	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
120	25840006	中外文化交流史	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
121	25840007	诉讼法概论	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
122	26840001	影响世界的中国智造	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
123	32830921	全球化与当代世界政治经济	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
124	32830930	《理想国》导读	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
125	32830970	校园安全与防范	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
126	39840000	性别与幸福	2.0	32	理论类课程	全球视野与文明对话
127	39000081	改革开放史	1.0	16	理论类课程	人文经典与文化遗产 ("四史"教育专题课程)
128	39000082	社会主义发展史	1.0	16	理论类课程	人文经典与文化遗产 ("四史"教育专题课程)
129	39000084	中华人民共和国史	1.0	16	理论类课程	人文经典与文化遗产 ("四史"教育专题课程)
130	39000085	中国共产党历史	1.0	16	理论类课程	人文经典与文化遗产 ("四史"教育专题课程)
131	13820002	影视中的管理艺术与欧美文化	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
132	13820710	证券投资与实务	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
133	15820001	希腊神话(英)	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
134	15820002	极简经济通识	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
135	20820030	中外文学经典选读	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
136	22820000	人文物理	3.0	48	理论类课程	人文经典与文化遗产

序号	课程代码	课程中文名称	学分	总学时	课程类别	课程归属
137	25820000	《庄子》引论与导读	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
138	25820001	道家与中国文化	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
139	25820002	《说文解字》精读	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
140	25820003	侠与中国文化	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
141	25820004	鲁迅导读	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
142	25820005	历代书论导读	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
143	25820006	《资治通鉴》导读	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
144	25820010	汉字文化导论	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
145	25820020	中国现当代文学名著导读	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
146	31820310	桥牌	2.0	64	实践类课程	人文经典与文化遗产
147	32820000	《论语》导读	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
148	32820010	《史记》导读	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
149	32820020	唐诗宋词元曲品读	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
150	32820030	中国古典诗词艺术	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
151	32820040	中外文化十讲	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
152	32820050	中国古代思想的智慧	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
153	32820060	历史叙事与人生智慧	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
154	32820070	国史概要	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
155	32820310	钱钟书作品导读	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
156	32830911	《诗经》导读	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
157	32830940	杜甫导读	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
158	32830950	文学与人生	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
159	32830960	中国现当代戏剧导读	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
160	32830980	中国哲学的智慧	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
161	32840000	中国概况	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
162	39000087	习近平法治思想概论	1.0	16	理论类课程	人文经典与文化遗产
163	39820000	明清小说精读	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
164	39830010	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	2.0	32	理论类课程	人文经典与文化遗产
165	13830400	身边的博弈—案例赏析	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
166	15830810	影视英语面面观	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
167	15830820	德奥古典音乐史及名作赏析	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
168	17830001	建筑与城市文化	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
169	20830360	红楼梦的艺术世界	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
170	20830380	美术技法赏析与实践	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
171	20830390	中西美术对照赏析	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
172	20830410	陶艺鉴赏与实践	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验

序号	课程代码	课程中文名称	学分	总学时	课程类别	课程归属
173	20830420	艺术设计与生活	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
174	20830430	美术史话	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
175	20830510	影视剪辑	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
176	20830520	红色经典美术作品赏析	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
177	20830530	中国古典艺术精神	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
178	22830001	珠宝玉石鉴赏	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
179	25830001	管弦乐排演实践	2.0	64	实践类课程	艺术修养与审美体验
180	25830002	中国民族民间音乐	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
181	25830003	中国民乐艺术实践	2.0	64	实践类课程	艺术修养与审美体验
182	32830990	书法美学	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
183	32831000	音乐剧艺术实践	2.0	64	实践类课程	艺术修养与审美体验
184	32831010	声乐表演艺术实践	2.0	64	实践类课程	艺术修养与审美体验
185	32831020	中国书法史	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
186	32831030	中国当代音乐名家名作	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
187	32831050	音乐理论基础与实践	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
188	32831080	钢琴艺术实践	2.0	64	实践类课程	艺术修养与审美体验
189	32831090	茶与茶文化	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
190	32860041	世界民族音乐	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
191	32860050	交响乐十讲	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
192	32860070	当代影视音乐文化	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
193	32860090	音乐剧艺术	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
194	32860150	合唱艺术实践	2.0	64	实践类课程	艺术修养与审美体验
195	36830000	Premiere Pro CC 影视编辑技术	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验
196	37860030	西方古典音乐	2.0	32	理论类课程	艺术修养与审美体验

注：综合素养类课程实施动态调整制度，具体开课信息以每学期选课期间教务信息网站公布的课程成信息为准。