

附件 1

2020 版通识教育课程体系

通识教育	课程模块	修读学分要求
通识核心	经典阅读类（附件 2）	模块 4 选 3， 选满 6 学分
	人文学科类（附件 3）	
	社会科学类（附件 4）	
	数学和自然工程技术类（附件 5）	
通识拓展	新生研讨课（附件 6）	3 学分
	一般通识课（附件 7）	
	文化素质类讲座（附件 8）	

附件 2

通识核心课（经典阅读类）课程目录

序号	课程号	课程名称	开课单位	课程负责人	开课学期
1	095R0010	《国富论》导读	9 院	邓晶	春季
2	095R0020	《资本论》导读	9 院	江可申	秋季
3	101R0010	国学经典导读	10 院	戴传江	秋季
4	101R0020	《理想国》导读	10 院	施向峰	秋季
5	102R0010	《论法的精神》导读	10 院	栾爽	秋季
6	115A0040	中国古代文化（先秦诸子）	11 院	蒋振江	春秋
7	115R0010	《红楼梦》导读	11 院	屈雅红	春季
8	115R0020	《周易》导读	11 院	蔡雁彬	春季
9	115R0030	《资本主义文化矛盾》导读	11 院	吴志斌	春季
10	115R0040	《创意阶层的崛起》导读	11 院	姜照君	春季
11	12302620	美国文学概况	12 院	孙睿超	秋季
12	170R0010	《社会契约论》导读	17 院	王岩	春季
13	170R0020	《单向度的人》导读	17 院	陈红桂	春季
14	170R0030	《共产党宣言》导读	17 院	何畏	春季
15	170R0040	《新民主主义论》导读	17 院	王智	春季
16	170R0050	《帝国主义论》导读	17 院	徐军	秋季
17	170R0060	《规训与惩罚》导读	17 院	董金平、蓝江	秋季
18	170R0070	《中国哲学简史》研读	17 院	徐地龙	秋季
19	101R0030	《论语》导读	复旦大学 /10 院	张汝伦、戴传江	春季
20	112R0010	《资治通鉴》导读	复旦大学 /11 院	姜鹏、姚义斌	秋季
21	170R0080	《三国志》导读	复旦大学 /17 院	戴燕、万千	春季
22	170R0090	西学经典：修昔底德《战争志》	复旦大学 /17 院	任军锋、张轶瑶	秋季
23	170R0100	精读《未来简史》	复旦大学	俞洪波、李飞翔	秋季

			/17 院		
--	--	--	-------	--	--

附件 3

通识核心课（人文学科类）课程目录

序号	课程号	课程名	开课单位	课程负责人	开课学期
1	101D0160	公民素质通论	10 院	施向峰	春秋
2	101D0120	中国哲学概论	10 院	戴传江	春秋
3	111B0030	音乐鉴赏	11 院	蔡伟	春秋
4	111B0040	舞蹈鉴赏	11 院	路漫漫	春季
5	112B0110	书法鉴赏	11 院	胡光灿	春秋
6	112B0160	文物欣赏	11 院	姚义斌	春秋
7	112B0190	诗书画印与中国文化	11 院	邱世鸿	春秋
8	112K0030	电影史论	11 院	胡静	秋季
9	112K0040	中外戏剧史	11 院	胡静	春季
10	112K0080	西方艺术与设计的创意史	11 院	张春华	春季
11	115K0050	摄影基础	11 院	吴志斌	春季
12	122K0020	日本文学经典赏析	12 院	魏高修	秋季
13	123K0020	俄罗斯概况	12 院	张蕾、陈黎阳	秋季
14	124K0040	法国概况	12 院	李万文	春秋
15	170A0030	当代中国历史	17 院	潘银良	春秋
16	082X010N	物理与艺术（爱课程）	8 院	施大宁、刘曙娥	春秋
17	151X002N	航天、人文与艺术（爱课程）	15 院	闻新	春秋

注：课程号最后一位标识为“N”的课程代表在线开放课程，课程来源于爱课程、智慧树和尔雅等在线开放课程平台。

附件 4

通识核心课（社会科学类）课程目录

序号	课程号	课程名	开课单位	课程负责人	开课学期
1	091C0040	工程经济学	9 院	李南	春秋
2	091C0060	运筹学	9 院	党耀国	春秋
3	091X0020	灰色系统	9 院	刘思峰	春秋
4	093C0040	企业战略思考与行动系列讲座	9 院	蔡啟明	秋季
5	093C0050	企业管理概论	9 院	杨燕平	春秋
6	093C0060	组织行为学	9 院	耿弘	春秋
7	093K0050	企业战略管理	9 院	胡恩华	春秋
8	095C0040	财政与税收	9 院	陈赛彬	春秋
9	096C0020	资本经营与证券投资	9 院	陆珩瑱	秋季
10	102D0060	依法行政实务与案例分析	10 院	李成玲	秋季
11	102D0090	网络与人工智能法	10 院	王炳	春秋
12	102X0070	知识产权法	10 院	郭莉	春秋
13	121K0010	国际贸易实务	12 院	蔡忠元	秋季
14	170D0080	习近平新时代中国特色社会主义思想	17 院	王智	春季
15	841E0030	信息检索与利用	图书馆	李瞳	春秋
16	911E0030	创造学原理	工训中心	王姝歆	秋季

附件 5

通识核心课（数学和自然工程技术类）课程目录

序号	课程号	课程名	开课单位	课程负责人	开课学期
1	011X0020	纳米科技与纳米材料	1 院	周建新	春秋
2	013K0020	科学研究之超声电机	1 院	金家楣	秋季
3	013K0030	日常生活中的声音	1 院	胡俊辉	秋季
4	013K0050	作动器的缤纷世界	1 院	郭明森	春秋
5	023X0010	汽车概论	2 院	王源隆	秋季
6	023X0020	汽车鉴赏	2 院	赵万忠	秋季
7	031K0010	模式识别与图像处理	3 院	杨欣	秋季
8	031K0030	智能控制	3 院	周大可	秋季
9	031X0050	嵌入式软件测试技术基础	3 院	刘久富	春秋
10	034E0020	生命科学导论	3 院	黄凤玲	秋季
11	034K0020	医疗器械概论	3 院	李慧韬	秋季
12	041K0020	嵌入式系统设计与开发	4 院	葛芬	秋季
13	041K0030	数字系统设计与 PLD 应用	4 院	臧春华	春季
14	041K0040	EDA 技术	4 院	郑步生	秋季
15	041K0060	数字图像处理	4 院	李明磊	秋季
16	041K0120	诺贝尔奖与现代信息科技	4 院	潘时龙	春季
17	042K0010	图像处理前沿及应用专题	4 院	吴一全	秋季
18	046K0020	集成电路计算机辅助分析	4 院	夏永君	秋季
19	051K0050	工业造型设计	5 院	陈安全	春季
20	052X0040	特种加工	5 院	徐正扬	秋季
21	061K0020	航空航天材料概论	6 院	梁文萍	春季
22	061K0030	有机化学	6 院	胡晓丹	春季
23	061K0040	光电材料	6 院	李玉芳	春季
24	061K0050	高分子材料学	6 院	苏新清	春秋
25	061K0060	微电子连接技术	6 院	陈文华	春季
26	062K0020	生物技术概论	6 院	何娉婷	秋季

27	062K0040	理工化学基础	6 院	胡晓丹	春季
28	063K0010	放射生物学概论	6 院	刘希琴	秋季
29	063K0040	核科学技术应用	6 院	常树全	秋季
30	063K0070	辐射生物效应概论	6 院	张晓红	秋季
31	071K0070	复合材料及其维修	7 院	郑敏	秋季
32	073K0020	航空公司运营与管理	7 院	彭怡	春秋
33	161K0020	计算机仿真	16 院	蒋夏军	春季
34	162K0050	计算机病毒及防治	16 院	薛明富	秋季
35	0130101N	材料力学漫谈（爱课程）	1 院	邓宗白	春秋
36	061E001N	航空航天材料概论（爱课程）	6 院	梁文萍	春秋
37	073E001N	民航运输概论（爱课程）	7 院	吴薇薇	春秋

注：课程号最后一位标识为“N”的课程代表在线开放课程，课程来源于爱课程、智慧树和尔雅等在线开放课程平台。

附件 6

通识拓展课（新生研讨课）课程目录

序号	课程号	课程名称	开课单位	课程负责人	开课学期
1	0110101T	旋翼飞行器的力学现象探讨	1 院	王华明	春季
2	0110102T	直升机飞行原理	1 院	陈仁良	秋季
3	0110103T	流动控制与飞行器创新设计浅谈	1 院	史志伟	秋季
4	0110105T	无人机设计与实践	1 院	郑祥明	秋季
5	0120103T	飞行器风洞试验技术	1 院	黄达	春秋
6	0120104T	从“且听风吟”到“御风而行”——空气动力学漫谈	1 院	吕宏强	春季
7	0120105T	临近空间高超声速飞行技术	1 院	王成鹏	春季
8	0120106T	漫谈空气动力学与风洞试验技术	1 院	张召明	春季
9	0120107T	力学之流体力学初识	1 院	吴杰	春秋
10	0130102T	纳米科技前沿	1 院	张助华	秋季
11	0130103T	智能材料与结构的应用及其发展趋势	1 院	陶翀骢	春季
12	0130104T	智能材料及结构监测	1 院	任元强	春季
13	0130105T	功能陶瓷	1 院	朱孔军	春秋
14	0130106T	1+1>2 复合材料漫谈	1 院	范华林	秋季
15	0130107T	奇妙的振动现象	1 院	陈怀海	秋季
16	0130108T	振动利用技术	1 院	时运来	秋季
17	0130109T	手掌上的前沿科技——现代压电器件漫谈	1 院	王一平	秋季
18	0130110T	趣味振动学及其在超声电机中的应用	1 院	陈超	秋季
19	0130112T	初等趣味问题中的高等数学	1 院	王在华	春季
20	0130113T	从交叉学科角度认识新一代超轻多孔材料	1 院	卢天健	春秋
21	0180101T	航空航天力学概论	1 院	胡俊辉	春秋
22	0210101T	航空发动机结构冲击动力学的若干问题	2 院	陈伟	春季
23	0210103T	航空发动机设计中的科学思维探	2 院	黄国平	秋季

		讨			
24	0210105T	控制的魅力：从发动机控制到飞行控制	2 院	黄向华	秋季
25	0310101T	自适应控制与歌唱艺术	3 院	陈复扬	春季
26	0310102T	导航定位与智慧生活	3 院	熊智	春季
27	0310103T	自动控制与无人机	3 院	李春涛	春季
28	0310104T	机器视觉与自主飞行控制	3 院	周大可	春季
29	0310105T	舰载机着舰引导与控制	3 院	王新华	秋季
30	0310106T	工程系统建设方法研讨	3 院	王志胜	春秋
31	0320103T	电力电子变换技术的基本原理和实践	3 院	吴红飞	秋季
32	0330101T	现代机器人技术导论	3 院	杨德华	秋季
33	0410101T	现代信息技术与光子学	4 院	潘时龙	秋季
34	0410102T	数字化和软件化的信息装备技术	4 院	潘明海	秋季
35	0420103T	航空航天遥感图像处理与视觉检测	4 院	吴一全	秋季
36	0420106T	互联网中的图像与视频处理	4 院	吴一全	春季
37	0510142T	产品创新与创意设计	5 院	陈炳发	春季
38	0520102T	走近精密制造技术	5 院	李军	秋季
39	0520103T	源于电化学的零件制造	5 院	朱增伟	秋季
40	0520104T	3D 打印技术研讨	5 院	田宗军	春季
41	0520105T	加工技术的科学与创新	5 院	李亮	春季
42	0530103T	智能装备与数字化车间	5 院	楼佩煌	秋季
43	0540102T	航空智能化制造装备技术	5 院	陈文亮	春季
44	0540103T	航空航天先进复合材料构件制造	5 院	李迎光	春季
45	0540106T	不同尺度下材料性能变化漫谈	5 院	周清	春季
46	0540127T	制造大数据及其应用	5 院	李迎光	秋季
47	0540128T	CAD/CAM 与医疗	5 院	程筱胜	秋季
48	0610102T	能源功能材料与应用技术	6 院	沈鸿烈	秋季
49	0610103T	芯片的故事	6 院	傅仁利	春季
50	0610104T	焊接智能化与数字化探讨	6 院	魏艳红	春季
51	0610105T	现代航空制造中的材料科学	6 院	占小红	秋季

52	0610106T	航空航天航海领域先进连接技术	6 院	薛松柏	春季
53	0610107T	材料科学及其研究方法与应用	6 院	姚正军	秋季
54	0610109T	增材制造及 3D 打印	6 院	顾冬冬	春季
55	0620101T	高分子材料与现代社会	6 院	崔益华	春秋
56	0710101T	先进飞机设计中的新技术应用	7 院	周洁敏	秋季
57	0730101T	认识身边的系统	7 院	张生润	秋季
58	0730102T	未来航空运输系统	7 院	乐美龙	秋季
59	0780102T	土木工程防灾减灾概论	7 院	陈少林	秋季
60	0780108T	探究现代土木	7 院	吴瑾	春季
61	0820101T	物理可以这样玩——从实验到创造	8 院	潘琦	秋季
62	0820102T	半导体器件与技术漫谈	8 院	潘风明	春季
63	0820151T	物理思想与人生观	8 院	刘曙娥	春季
64	0910101T	项目计划与控制	9 院	楚岩枫	秋季
65	0910104T	企业工业工程应用	9 院	谢乃明	春秋
66	0910126T	中国客机协同研制的创新管理模式	9 院	菅利荣	秋季
67	0910127T	商务智能	9 院	沈洋	秋季
68	0930109T	卓越管理能力	9 院	蔡启明	秋季
69	0950117T	经济学思想赏析	9 院	江可申	春季
70	0950118T	经济学思维与人生	9 院	苗建军	春季
71	1030108T	社会治理的风险控制与危机应对	10 院	张勤	春季
72	1210103T	动物、社会与文化	12 院	姜礼福	春季
73	1210143T	英语文学经典与当今社会批判	12 院	信慧敏	春季
74	1210144T	中国典籍英译选读	12 院	范祥涛	秋季
75	1510102T	新概念航天器	15 院	闻新	春秋
76	1540101T	辐射探测器	15 院	魏志勇	春秋
77	1610101T	移动对象感知数据管理和分析	16 院	皮德常	春季
78	1610102T	脑科学探秘	16 院	张道强	秋季
79	1610125T	漫游网络世界	16 院	陈兵	秋季
80	1610126T	计算机科学与计算科学	16 院	陈松灿	春季

81	1700101T	大学生领导力提升	17 院	平旭	春季
----	----------	----------	------	----	----

附件 7

通识拓展课（一般通识课）课程目录

序号	课程号	课程名称	开课单位	课程负责人	开课学期
1	011K0040	直升机概论	1 院	高亚东	春季
2	011K0050	无人直升机飞行控制基础	1 院	宋彦国	春季
3	011K0060	工程数据分析与 Python 语言	1 院	王博	秋季
4	011K0070	现代航空工程	1 院	童明波	秋季
5	011K0080	直升机旋翼动力学基础	1 院	虞志浩	秋季
6	012K0020	日常生活中的流体力学现象和机理	1 院	张军	秋季
7	012K0050	风力机原理与应用	1 院	王珑	秋季
8	012K0060	吸气式高超飞行器概论	1 院	王成鹏	春季
9	012K0070	多维力传感器原理及其在智能化领域的应用	1 院	姚裕	春季
10	012X0030	现代大学概论	1 院	吕宏强	春季
11	013K0010	低维科技与科学史漫谈	1 院	周建新	春季
12	013K0060	智能机器人	1 院	孙志峻	春秋
13	013K0070	趣谈磁性材料前沿	1 院	王辽宇	春秋
14	013K0080	神奇的碳材料	1 院	陈亚清	春秋
15	013K0110	漫谈新材料在航空航天领域的应用	1 院	王婧	秋季
16	013K0120	波与成像	1 院	吴大伟	春秋
17	013K0150	现代电子材料与器件概论	1 院	严康	春季
18	013K0160	先进功能材料与航空科技	1 院	台国安	春季
19	013K0170	神奇的超声波	1 院	潘松	秋季
20	013K0190	奇妙的摩擦学	1 院	赵盖	春秋
21	013K0200	肿瘤放射治疗设备概论	1 院	周正东	春季
22	013K0210	智能制造概论	1 院	朱华	秋季
23	013K0220	技术装备与材料发展	1 院	丁庆军	春秋
24	013K0230	漫谈超级计算机“眼”中的微观世界	1 院	仇虎	秋季

25	013X0110	大脑的奥秘：神经动态及计算机模拟	1 院	刘心声	春季
26	014K0060	空气污染控制	1 院	许常悦	秋季
27	014K0070	低温生物保存技术	1 院	范菊莉	秋季
28	014K0110	身边的冷与热——浅谈制冷制热新技术	1 院	武艳	春季
29	014K0120	结冰气象条件下的飞行风险	1 院	朱春玲	春季
30	015K0020	环境控制技术	1 院	夏文庆	秋季
31	018K0010	航空航天力学前沿	1 院	王立峰	春秋
32	021K0030	微机原理与应用	2 院	徐建国	春季
33	021K0060	航空航天发动机概论	2 院	谢旅荣	春季
34	022K0020	热能综合利用	2 院	杨理理	秋季
35	023K0020	汽车发动机原理	2 院	何小明	秋季
36	031K0040	现代控制理论	3 院	丁勇	春季
37	031K0060	运动控制系统	3 院	刘剑慰	春季
38	031X0060	全球导航卫星系统概论	3 院	曾庆化	秋季
39	033K0050	传感器技术	3 院	姚恩涛	秋季
40	034K0050	生命与信息	3 院	姜伟	秋季
41	041K0050	微波毫米波系统	4 院	邓宏伟	秋季
42	041K0070	电磁兼容基础	4 院	牛臻弋	春季
43	041K0130	电磁场仿真技术	4 院	赵兴	春季
44	042K0030	MATLAB 语言及其应用	4 院	吴迪	秋季
45	042K0040	无人机集群技术	4 院	雷磊	秋季
46	051K0010	机械设计与制造技术的协同发展	5 院	田海燕	春季
47	051K0040	工程识图	5 院	田海燕	春季
48	051K0060	摄影技巧与艺术	5 院	陈安全	秋季
49	051K0110	运动的脑控制及其仿生应用	5 院	王文波	春季
50	051X0010	3DMAX 与 Photoshop 软件介绍	5 院	黄念一	秋季
51	051X0040	仿生科学与技术概论	5 院	戴振东	春季
52	051X0050	流体中的生命运动与仿生	5 院	王浩	春季
53	051X0060	足式机器人技术	5 院	俞志伟	春季

54	052K0010	微纳制造前沿应用	5 院	郝秀清	春季
55	052X0010	机械加工新发展	5 院	杨长勇	春季
56	052X0020	激光先进制造技术	5 院	沈理达	春季
57	053X0010	三坐标测量技术	5 院	杨桂珍	秋季
58	054K0010	注塑成形模具	5 院	张益华	秋季
59	054K0020	CATIA 建模及应用	5 院	黄翔	春季
60	054K0100	3D 显微视觉测量技术	5 院	崔海华	秋季
61	061K0080	先进工业仪表应用与自动控制	6 院	文立伟	春季
62	061K0100	复合材料自动化成型工艺技术	6 院	王显峰	春季
63	061X0040	微电子焊接技术	6 院	陈文华	秋季
64	062K0030	材料表面精饰	6 院	王玲	秋季
65	062K0050	纳米材料与纳米技术	6 院	彭生杰	春季
66	063K0050	载人航天生理学与防护	6 院	丰俊东	秋季
67	071K0020	多电飞机电气技术	7 院	周洁敏	春季
68	071K0040	民航机载电子设备与系统	7 院	宫淑丽	春季
69	071K0060	飞机腐蚀与防护	7 院	吴海桥	秋季
70	071K0090	人为因素	7 院	孙瑾	春季
71	073K0010	机场运行管理	7 院	唐小卫	秋季
72	077K0010	航空器持续适航导论	7 院	孙见忠	春季
73	078K0010	土木工程法规	7 院	陈娟	秋季
74	078X0010	桥梁美学	7 院	陈娟	秋季
75	078X0020	中外建筑赏析	7 院	唐敢	春季
76	081K0020	金融数学初步	8 院	黄小涛	春季
77	081X0030	数学建模	8 院	廖洪林	春秋
78	082K0010	激光技术	8 院	王吉明	春季
79	082K0020	现代光学测试技术	8 院	吴彤	秋季
80	082X0090	更高更妙的大学物理	8 院	李晋斌	春季
81	083X0010	物理实验演示与探究	8 院	潘琦	秋季
82	091K0010	工程经济学	9 院	李南	春季
83	091K0060	项目管理	9 院	楚岩枫	春季

84	091K0070	投资项目评价	9 院	党耀国	秋季
85	092K0010	电子商务演化与创新	9 院	王涛	秋季
86	092K0020	商业数据分析入门	9 院	米传民	秋季
87	093K0060	人力资源管理	9 院	陈万明	秋季
88	093K0080	国际市场营销学	9 院	李敏	春季
89	094C0030	理财学	9 院	仇冬芳	春季
90	095K0040	财经评论	9 院	徐菱涓	春季
91	095K0050	证券投资	9 院	段进东	秋季
92	095X0020	国际贸易	9 院	马晓平	春季
93	101D0100	社会学概论	10 院	邱建新	秋季
94	101D0170	《资本论》导读	10 院	谭芝灵	春秋
95	101K0060	社会调查研究方法	10 院	鲁兴虎	秋季
96	101K0070	国际关系	10 院	陈洁	春秋
97	102D0100	大学生法律风险防范与化解	10 院	高志宏	秋季
98	102D0110	美国法律概论	10 院	郭莉	春秋
99	102D0120	国际法	10 院	陈洁	春秋
100	102D0130	法律与社会	10 院	张鸣胜	秋季
101	102K0040	电影中的法律文化	10 院	郭莉	秋季
102	102K0070	法治国家建设的背景与途径探讨	10 院	黄建军	春季
103	102K0080	法律与生活	10 院	李宗辉	春季
104	102X0030	民事法律与判例	10 院	李彤	秋季
105	102X0050	刑事法律与案例	10 院	刘耀彬	春季
106	111B0090	中外歌剧鉴赏	11 院	李学娟	春季
107	111K0010	基础乐理	11 院	黄晴葵	春季
108	111K0020	台词	11 院	李珊珊	春秋
109	111K0030	剧目排演（舞蹈）	11 院	李珊珊	春秋
110	111X0050	舞蹈	11 院	杨莉莉	春秋
111	112B0090	戏剧艺术赏析	11 院	李子轶	秋季
112	112B0180	中国绘画鉴赏	11 院	王宗英	秋季
113	112B0200	硬笔书法	11 院	胡光灿	春秋

114	112B0240	诗画南京	11 院	姚义斌	春秋
115	112K0020	数字空间虚拟设计	11 院	黄秋野	秋季
116	112K0070	艺术概论	11 院	姚义斌	春季
117	112K0120	诗词鉴赏与写作	11 院	姚义斌	秋季
118	112K0130	中国仕女画艺术	11 院	王宗英	秋季
119	112X0140	中国古代书法名作赏析	11 院	邱世鸿	春秋
120	115A0070	大学语文（中国古代小说）	11 院	马道全	春季
121	115B0010	影视鉴赏	11 院	李珊珊	秋季
122	115B0030	纪录片鉴赏	11 院	李倩岚	秋季
123	115B0040	世界经典广告赏析	11 院	唐庆	秋季
124	115B0060	经典电影赏析	11 院	姜照君	秋季
125	115K0060	逻辑思维	11 院	蔡雁彬	春季
126	115K0070	类型电影分析	11 院	褚儒	春季
127	115K0080	娱乐与法律	11 院	王生智	春季
128	112X0210	书法临摹与创作(1)	11 院	张其凤、胡光灿、郭洪豹	秋季
129	112X0220	书法临摹与创作(2)	11 院	张其凤、胡光灿、郭洪豹	春季
130	111B0100	室内乐演奏实践(上)	11 院	方璇	秋季
131	111B0110	室内乐演奏实践(下)	11 院	方璇	春季
132	115R0050	《与鲁迅相遇》导读	11 院	唐庆	春季
133	115R0060	《围城》导读	11 院	李倩岚	春季
134	115R0070	《孙子兵法》导读	11 院	蒋振江	春季
135	115R0080	《罪与罚》导读	11 院	褚儒	春季
136	120A0010	中国文化系列讲座	12 院	梁红飞	春季
137	121K0070	美国文学	12 院	姜礼福	秋季
138	123K0010	俄语语音	12 院	张蕾、陈黎阳	秋季
139	123K0030	初级俄语	12 院	张蕾、陈黎阳	春季
140	123K0040	俄语影视欣赏	12 院	张蕾、陈黎	春秋

				阳	
141	123K0050	俄语 100 句	12 院	张蕾、陈黎阳	春季
142	124K0010	德语语音	12 院	谭艳萍	春季
143	124K0020	走进德国	12 院	谭艳萍	秋季
144	124K0030	初级德语	12 院	谭艳萍	春季
145	151K0010	载人航天生命保障技术	15 院	吕金鹏、丰俊东	春季
146	151K0020	大气探测	15 院	余永辉	春季
147	152K0010	制导武器与现代国防	15 院	南英	秋季
148	152K0020	导弹飞行动力学	15 院	南英	秋季
149	152K0060	卫星通信网络技术	15 院	宗鹏	春季
150	152K0070	DSP 应用开发	15 院	冯建鑫	春季
151	152K0080	动手做立方星控制系统	15 院	郁丰	春季
152	152K0090	分布式航天器系统导论	15 院	贾庆贤	春季
153	152K0100	航天器姿态确定	15 院	吴云华、郑峰婴	春季
154	152X0010	Matlab/Simulink 在数学计算与仿真中的应用	15 院	贾庆贤	秋季
155	152X0030	空间环境与人类航天活动	15 院	黄朝艳	春秋
156	152X0050	基于 MATLAB/Simulink 的系统建模与仿真	15 院	刘燕斌	春季
157	152X0080	科学计算软件 Mathematica 导论	15 院	张汉清	春季
158	153K0030	光机电一体化技术	15 院	武俊峰	春季
159	154K0020	航天器空间环境效应及防护技术	15 院	方美华、秦远田	春秋
160	155K0020	计算机辅助设计	15 院	陈传志	春季
161	162K0040	电子商务安全	16 院	许峰	春季
162	162K0070	计算机系统基础	16 院	陈丹	春季
163	162K0090	排队论与网络性能分析	16 院	王然	秋季
164	162K0110	新型密码技术	16 院	李丹	春季
165	162K0120	新兴安全技术	16 院	方黎明	秋季
166	163K0010	软件工程原理与应用	16 院	沈国华	秋季

167	163K0030	Android 移动应用测试	16 院	张智轶	秋季
168	164E0010	智慧城市	16 院	张强	秋季
169	170A0020	中西方文化比较	17 院	李信	春秋
170	170D0010	中外哲学智慧	17 院	孙卫卫	秋季
171	170D0020	理解中国	17 院	何畏	春秋
172	170D0030	国际政治专题研究	17 院	郑易平	春秋
173	170D0040	工程伦理	17 院	赵玲	春秋
174	170D0050	当代国际政治与国际关系	17 院	何章银	秋季
175	170D0060	科技哲学概论	17 院	郑雨	秋季
176	170D0070	西方政治思想史	17 院	孙存辉	春季
177	170K0010	中国近现代史史学名著导读	17 院	孔潮丽	秋季
178	170K0020	电影中的哲学	17 院	孙卫卫	春秋
179	170K0030	批判哲学与现代性探险	17 院	陈红桂	春季
180	170X0010	普通心理学	17 院	徐地龙	春季
181	170X0020	社会心理学	17 院	华丽	秋季
182	170R0110	《实践理性批判》导读	17 院	李飞翔	秋季
183	170R0120	《旧制度与大革命》导读	17 院	施灿业	秋季
184	821J0030	军事思想与战争简史	军事教研室	陆地	秋季
185	821X0050	当代局部战争与新军事变革	军事教研室	陆地	春秋
186	831X0020	健康人格塑造	学生处	陈雨童	春季
187	831X0030	生活中的心理学	学生处	倪亚红	春季
188	831X0050	大学生就业指导	学生处	沈雪萍	春季
189	831X0060	婚恋与家庭	学生处	杨雪花	春季
190	841D0010	国学经典选读	图书馆	鲁克成	春秋
191	841D0020	阅读与心理健康	图书馆	吴丽春	秋季
192	841E0090	专利检索与分析	图书馆	卞卉	秋季
193	911X0060	创造学基础	工训中心	王姝歆	春季
194	911X0080	工程伦理学导论	工训中心	吕常魁	春季
195	911X0090	现代项目管理	工训中心	张庆	春秋

196	911X0100	陶瓷欣赏与制作	工训中心	许玲	春秋
197	921X0040	虚拟仪器与 Labview 应用实践	电工电子中心	黄衍玺	秋季
198	921X0100	Protel 应用实践	电工电子中心	黄晓晴	秋季
199	921X0110	ASP.NET 应用开发	电工电子中心	王伟跃	秋季
200	916K0010	基于 Python 的问题求解	信息化技术中心	卓然	秋季
201	923X0010	计算机技术基础实验	信息化技术中心	李简红	春季
202	923X0020	VisualBasic 语言程序设计	信息化技术中心	朱玉莲	秋季
203	923X0070	Cadence 软件技术与应用	信息化技术中心	尹培培	秋季
204	999A0100	普通话培训与测试	语委办	周敏燕	春秋
205	999K001N	社会救助（爱课程）	河海大学	李静	春秋
206	999K002N	道路交通安全（爱课程）	河海大学	李锐	春秋
207	999K003N	移动互联网时代的信息安全防护（爱课程）	南京师范大学	陈波	春秋
208	999C010N	创新与创业管理（爱课程）	南京师范大学	李金生	春秋
209	999K004N	一带一路与全球健康（爱课程）	南京医科大学	沈洪兵	春秋
210	999K005N	口腔健康概论（爱课程）	南京医科大学	王林	春秋
211	999K006N	中药与美容（爱课程）	中国药科大学	王秋	春秋
212	999K007N	药用植物学（爱课程）	中国药科大学	王旭红	春秋
213	999W006N	思辨与创新（智慧树）	复旦大学	熊浩	春秋
214	999W010N	弟子规与人生修炼（智慧树）	哈尔滨工程大学	董宇艳	春秋
215	999W021N	艺术与审美（智慧树）	北京大学	叶朗	春秋
216	999W022N	世界著名博物馆艺术经典（智慧树）	北京大学	叶朗	春秋
217	999C006N	创新工程实践（智慧树）	北京大学	张海霞	春秋

218	999C007N	大学生创业概论与实践 (智慧树)	复旦大学	孙金云	春秋
219	999C008N	创践-大学生创新创业事务 (智慧树)	中国海洋 大学	乔宝刚	春秋
220	999C009N	走进创业(尔雅)	南京大学	王自强	春秋
221	999W025N	《论语》导读(尔雅)	复旦大学	张汝伦	春秋
222	999W026N	《资治通鉴》导读(尔雅)	复旦大学	姜鹏	春秋
223	999W027N	《三国志》导读(尔雅)	复旦大学	戴燕	春秋
224	999W028N	西学经典:修昔底德《战争志》 (尔雅)	复旦大学	任军锋	春秋
225	999W029N	精读《未来简史》(尔雅)	复旦大学	俞洪波	春秋

注:课程号最后一位标识为“N”的课程代表在线开放课程,课程来源于爱课程、智慧树和尔雅等在线开放课程平台。

附件 8

通识拓展课（文化素质类讲座）课程目录

序号	课程号	讲座名称	开课单位	主讲人
1	999A0060	科学与人文系列讲座	南京航空航天大学 (同心大讲堂)	闻新 等
2	999B0020	剪纸的欣赏与制作	南京市工艺美术总公司	张方林
3	999B0030	与孔爱萍对话昆曲闺门旦艺术	江苏省演艺集团	孔爱萍
4	999B0040	刺绣	无锡市赵红育刺绣艺术馆	赵红育
5	999B0060	越剧赏析	南京市越剧团	竺小招
6	999D0030	食品安全与健康	南京医科大学	莫宝庆 等
7	999E0020	水生态文明建设内涵	河海大学	崔广柏 等
8	999A0070	诗词文化的传承与探讨	南京航空航天大学	江可申 等
9	999B0050	校园话剧的探讨与实践	南京航空航天大学	胡媛
10	999A0080	一带一路的时空穿越与文化视野	南京航空航天大学	邓晶 等
11	999B0010	现代交际礼仪	南京师范大学	万露
12	999D0070	生殖健康	南京医科大学	周作民 等
13	999A0040	手语入门	爱德基金会	戴曼莉
14	095D0010	历史的承载-大运河文化江苏段系列讲座	南京航空航天大学	江可申 等
15	999D0060	人文地理学	河海大学	杨传国

注：文化素质类讲座由南师、河海、南医大和南航分别选派老师开设，每学期根据实际开出情况发布讲座目录。