

通识教育选修课分类汇总（2022版）

发布部门： 教务处 发布者： 黄伊涵 发布时间： 2022-12-14 作者： 黄伊涵 审核人： 张树鹏 编辑： 柯璟 浏览次数： 11721

课程号	课程名	分类
00000011	坦克学	自然科学类
00000022	药物化学导论	自然科学类
00000023	大气细颗粒物 (PM2. 5) 的形成与控制	自然科学类
00000039	现代汽车新技术概论	自然科学类
00000062	《黄帝内经》 养生智慧	人文素养类
00000067	化妆品化学	自然科学类
00000074	电子产品制作【英】	自然科学类
00000083	好莱坞类型电影赏析	人文素养类
00000097	健康与医药知识	自然科学类
00000099	百年奥斯卡经典电影赏析	艺术审美类
00000104	中国电力与能源	自然科学类
00000111	悬念与科幻电影经典	艺术审美类
00000112	中国当代电影史优秀作品研究	艺术审美类
00000116	生物医学与人类健康	自然科学类
00000118	人造器官	自然科学类
00000122	电子设计竞赛单片机应用技能训练	自然科学类
00000126	多彩的生物世界	自然科学类
00000147	MFC编程及应用	自然科学类
00000164	英美文学与电影	人文素养类
00000168	基础法语I	人文素养类
00000171	歌唱技术理论基础	艺术审美类
00000178	托福GRE英语词汇速记法	人文素养类
00000182	算法竞赛专题讲座	自然科学类
00000183	兵器中的美学	艺术审美类
00000204	《孙子兵法》与三十六计	人文素养类
00000206	可编程逻辑控制器的编程与应用	自然科学类
00000221	音乐乐理与音乐声学	自然科学类
00000223	电子产品设计CAD基础	自然科学类
00000224	金融学基础	经济社会类
00000229	新材料概论	自然科学类
00000232	轻武器火力真相	自然科学类
00000237	数学文化选讲	自然科学类

00000242	生物钟与健康	自然科学类
00000252	专利检索与分析能力训练	经济社会类
00000256	创新思维与方法	自然科学类
00000258	围棋入门	人文素养类
00000259	创新与发明	自然科学类
00000262	计算机视觉基础及应用	自然科学类
00000264	几何趣谈	自然科学类
00000267	企业经营沙盘实训	经济社会类
00000273	Java基础入门	自然科学类
00000277	ANSYS软件建模基础及应用技巧	自然科学类
00000279	大学理工科专业的发展与分析	自然科学类
00000281	微系统与人工智能	自然科学类
00000286	宝石学基础	自然科学类
00000287	无处不在的化学	自然科学类
00000288	生物光子学漫谈	自然科学类
00000297	管理心理学	经济社会类
00000302	思维导图与思维拓展	自然科学类
00000303	数学建模与系统仿真	自然科学类
00000304	向死而生--大学生生命教育	人文素养类
00000306	材料微观之美	自然科学类
00000311	创新管理前沿理论与案例	经济社会类
00000314	现代战争中的智能打击技术	自然科学类
00000315	微纳卫星技术与应用概论	自然科学类
00000318	中外著名建筑结构赏析	艺术审美类
00000322	中外著名土木工程赏析	自然科学类
00000324	神奇的氟碳表面活性剂	自然科学类
00000325	英语语音与朗读	人文素养类
00000326	环境科学技术发展	自然科学类
00000328	海洋与人类文明	人文素养类
00000330	经济思想与社会发展	经济社会类
00000332	单兵可穿戴智能装备概论	自然科学类
00000333	火药中国	自然科学类
00000337	衣食住行与大气污染	自然科学类
00000338	病毒的世界	自然科学类
00000339	大学生就业创业法律实务	经济社会类
00000344	智能制造物联网基础与双创实践课程	自然科学类
00000346	智慧城市创新创业实践	自然科学类
00000349	无人机飞控设计与实践	自然科学类
00000350	智能硬件创新实践与创业启蒙	自然科学类
00000351	大数据与信息安全	自然科学类
00000352	科技创业商业计划	经济社会类
00000353	人工智能、区块链技术与创新创业知识产权保护	经济社会类
00000354	高效高精高性能增材制造创新技术与创业实践	自然科学类
00000356	产品服务设计	人文素养类
00000359	智能制造技术基础及实践	自然科学类
00000361	智能产品创新开发与实践	自然科学类
00000364	漫画艺术赏析与创作	人文素养类
00000365	垃圾处理与资源化	自然科学类
00000366	物理之美	自然科学类

00000367	习近平总书记关于教育重要论述研究	经济社会类（四史）
00000368	交通安全概论	自然科技类
00000369	生活中的材料之美	自然科技类
00000370	形体健康管理	人文素养类
00000371	食品安全概论	自然科技类
00000375	现代战争中的防护工程	自然科技类
00000376	现代科学与工程伦理	自然科技类
00000377	医食中的聚合物及其发展	自然科技类
00000378	环境科学与人类健康	自然科技类
00000382	知己知彼：人格心理学	人文素养类
00000384	摄影创作	人文素养类
00000385	发明创造的奥秘	经济社会类
00000386	绿色家居与健康	自然科技类
00000387	大数据挖掘：R语言的应用	自然科技类
00000388	濒危生物的世界：日暮途穷	自然科技类
00000389	碳达峰碳中和概论	自然科技类
00000390	超快激光书写微纳世界之美	自然科技类
00000391	基于树莓派系统嵌入式应用训练	自然科技类
00000392	激光加工原理及应用	自然科技类
00000393	红色艺术	人文素养类
00000394	传播学入门	经济社会类
00000395	大学适应与自我成长	人文素养类
00000396	中国文化经典与人生智慧	人文素养类
00000397	论文写作与绘图技巧	人文素养类
00000398	航天技术漫谈	自然科技类
00000399	氢能与燃料电池	自然科技类
00000400	生活中的光化学	自然科技类
00000403	太阳能科技与“双碳”	自然科技类
00000404	中国饮食文化与健康	人文素养类
00000405	中华龙舟	人文素养类
00000409	全球气候治理与低碳经济学	经济社会类
00000410	中国传统哲学智慧精华	人文素养类
00000411	自动驾驶人因工程	自然科技类
00000412	新型轨道交通系统	自然科技类
00000413	高超声速飞行的技术和艺术	自然科技类
00000414	天空之旅：飞行的奥秘	自然科技类
00000415	设计手绘	艺术审美类
00000416	新型功能电子器件	自然科技类
00000419	常微分方程及其在工程和物理中的应用	自然科技类
00000420	明明白白看懂医学检验报告	自然科技类
00000421	仿生：以自然为师	自然科技类
00000424	美学与人生	人文素养类
00000425	学术论文入门必备：从选题到发表	自然科技类
00000426	微观世界：细胞战场	自然科技类
00000427	智能光电仪器设计与实践	自然科技类
00000428	储能技术与电化学	自然科技类
00000430	运营管理中的数据分析与机器学习	经济社会类
00000431	单兵筒式武器赏析	自然科技类
00000435	组织管理与领导力	经济社会类

00000436	图像分析与机器学习	自然科学类
00000437	大学生活：困惑、反思与行动	人文素养类
00000438	当激光遇见生命体	自然科学类
00000439	集成电路芯片概述	自然科学类
00000440	MATLAB语言入门及其在工程中的应用	自然科学类
00000441	核聚变能导论	自然科学类
00000442	电子电路设计制作的国产化实战	自然科学类
00000443	材料动态响应的表征与模拟概论	自然科学类
00000444	知识产权保护与安全	经济社会类
00000445	健康管理与健康促进	人文素养类
00000446	现代数学初步	自然科学类
00000447	大数据分析中的优化算法	自然科学类
00000448	碳中和与可持续发展概论	自然科学类
00000449	python语言在科学计算与人工智能领域中的跨学科应用	自然科学类
00000450	航空航天推进技术概论	自然科学类
00000451	软体机器人	自然科学类
00000452	公共安全与灾害防治	自然科学类
00000453	微惯性基组合导航	自然科学类
00000454	风力发电技术	自然科学类
00000455	档案见证江苏红色历史	经济社会类（四史）
00000456	新中国工业史	经济社会类（四史）
00002301	日常生活中的精细化工品	自然科学类
00003601	建筑文化与鉴赏	艺术审美类
00004001	金庸小说研究	人文素养类
00004201	普通话语音训练	人文素养类
00004601	交响乐欣赏	艺术审美类
00005201	欧美文学名著选读	人文素养类
00005301	第二次世界大战史	人文素养类
00005401	军事地形学与定向越野	人文素养类
00007401	纳米材料与新材料导论	自然科学类
00008801	大学美育	人文素养类
00009301	大学语文	人文素养类
00010004	汽车概论	自然科学类
00010031	音乐基础理论	艺术审美类
00010038	中外旅游知识	艺术审美类
00010062	消费行为学	经济社会类
00010086	演讲与口才	人文素养类
00010109	犹太人的文明	人文素养类
00010114	二战后局部战争史研究	人文素养类
00010139	化学与人类文明	自然科学类
00010192	绿色生活与绿色技术	人文素养类
00010195	智慧与成功	人文素养类
00010269	现代旅游与审美文化	艺术审美类
00010360	空间电子技术与天文史话	自然科学类
00010365	生活美学	艺术审美类
00010375	MATLAB软件语言及程序设计	自然科学类
00010390	欧美流行音乐欣赏	人文素养类
00010434	高分子世界	自然科学类
00010451	民族器乐视听赏析	艺术审美类

00010462	现代飞行器推进原理	自然科学类
00010470	自然灾害专题	自然科学类
00010478	《三国演义》解读	人文素养类
00010496	《水浒传》解读	人文素养类
00010524	人际沟通技巧	人文素养类
00010536	世界名枪	人文素养类
00010562	西方建筑艺术赏析	艺术审美类
00010624	航空航天概论	自然科学类
00030501	老子和庄子的智慧	人文素养类
00W00001	中华诗词之美	人文素养类
00W00009	中国文化概论	人文素养类
00W00010	用经济学智慧解读中国	经济社会类
00W00011	世界建筑史	艺术审美类
00W00018	管理学精要	经济社会类
00W00021	艺术史	艺术审美类
00W00022	思维训练与学习力提升	人文素养类
00W00034	心理、行为与文化	人文素养类
00W00036	书法鉴赏	艺术审美类
00W00037	星海求知：天文学的奥秘	自然科学类
00W00040	创新创业领导力	自然科学类
00W00052	食品营养学	自然科学类
00W00055	中国戏曲·昆曲	艺术审美类
00W00059	艾滋病、性与健康	人文素养类
00W00060	关爱生命——急救与自救技能	人文素养类
00W00070	通识写作：怎样进行学术表达	人文素养类
00W00073	艺术哲学：美是如何诞生的	艺术审美类
00W00075	中国共产党党史概论	经济社会类（四史）
00W00076	四史选讲	经济社会类（四史）
00W00077	人工智能与信息社会	自然科学类
00W00078	生活中的运筹学	经济社会类
00W00080	中外古典园林史	艺术审美类
00W00081	中药学	人文素养类
00W00082	揭秘大气污染	自然科学类
00W00083	人文视野中的生态	人文素养类
00W00084	地球历史及其生命奥秘	人文素养类
00W00086	人人爱设计	艺术审美类
00W00087	走进西方音乐	艺术审美类
00W00088	文艺学名著导读	艺术审美类
00W00089	汽车行走的艺术	自然科学类
00W00090	管理素质与能力的五项修炼——跟我学“管理学”	经济社会类
00W00091	传统文化与现代经营管理	经济社会类
00W00092	物种起源导论	人文素养类
00W00093	深入学习贯彻党的二十大精神	经济社会类（四史）
00W00099	先秦诸子导读	人文素养类
00W00100	《论语》导读（复旦版）	人文素养类
00W00101	走近中华优秀传统文化	人文素养类
00W00102	中国茶道	人文素养类
00W00103	明史十讲	人文素养类
00W00104	中华民族精神	人文素养类

00W00105	文艺复兴:欧洲由衰及盛的转折点	人文素养类
00W00106	欧洲文明概论	人文素养类
00W00107	隋唐史	人文素养类
00W00108	东南亚文化	人文素养类
00W00109	拉美文化	人文素养类
00W00110	资治通鉴精读-治国之道的史学表达	人文素养类
00W00111	影像中的人类学	人文素养类
00W00112	莎士比亚戏剧赏析	人文素养类
00W00113	舞台人生:走进戏剧艺术	艺术审美类
00W00114	聆听心声:音乐审美心理分析	艺术审美类
00W00115	帝国的兴衰:修昔底德战争史 (此版本为“西学经典:修昔底德《战争志》”升级版)	艺术审美类
00W00116	影视鉴赏	艺术审美类
00W00117	舞蹈鉴赏	艺术审美类
00W00118	戏剧鉴赏	艺术审美类
00W00119	戏曲鉴赏	艺术审美类
00W00120	中国书法史	艺术审美类
00W00121	中国陶瓷史	艺术审美类
00W00122	东方文学史	艺术审美类
00W00123	中西文化与文学专题比较	艺术审美类
00W00124	文艺美学	艺术审美类
00W00125	东方电影	艺术审美类
00W00126	美术概论	艺术审美类
00W00127	从泥巴到国粹:陶瓷绘画示范	艺术审美类
00W00128	宋崇导演教你拍摄微电影	艺术审美类
00W00130	太阳系中的有趣科学	自然科学类
00W00131	机器人的征途:空天科技	自然科学类
00W00132	奇异的仿生学	自然科学类
00W00133	走近核科学技术	自然科学类
00W00134	信息素养通识教程:数字化生存的必修课	自然科学类
00W00135	互联网金融概论	经济社会类
00W00136	中国互联网金融实践	经济社会类
00W00137	悖论:思维的魔方	经济社会类
00W00138	内部控制与风险管理	经济社会类
00W00139	走进创业	经济社会类
00W00140	经济与社会:如何用决策思维洞察生活	经济社会类
00W00141	媒体创意经济:玩转互联网时代	经济社会类
00W00142	新青年·习党史	经济社会类(四史)
00W00143	《共产党宣言》导读	经济社会类
00W00144	社会学与中国社会	经济社会类
00W00145	社会史研究导论	经济社会类
00W00146	组织行为学	经济社会类
00W00148	药事法规	经济社会类
00W00149	走近地下水	自然科学类
00W00150	爱的心理学	经济社会类
00W00151	基于游戏开发的C语言程序设计快速入门	自然科学类
00W00152	中外城市公共艺术	艺术审美类
070240E1	中级财务会计专题【英】	经济社会类
08077601	复兴使命-强国之兵器	自然科学类

08077901	走进能源科学	自然科学类
HX000002	高分子：产品设计新灵感	自然科学类
HX000003	光通信系统漫谈	自然科学类
HX000005	经济全球化与大国崛起	经济社会类
HX000006	儒释道---中国传统思想概说	人文素养类
HX000007	工程技术领域中的数学问题	自然科学类
HX000009	中国历史变迁：疆域、民族与文化	人文素养类
HX000011	诗词欣赏	人文素养类
HX000013	西方文化概论	人文素养类
HX000014	艺术概论	人文素养类
HX000016	企业知识产权管理	经济社会类
HX000017	大学生心理健康教育指导	人文素养类
HX000018	走进物联网	自然科学类
HX000019	武器装备概论	自然科学类
HX000020	化学与社会	自然科学类
HX000021	材料与文明、创新与发展	自然科学类
HX000022	工程文化	自然科学类
MJ000001	设计美学大讲堂	艺术审美类
MJ000002	创新与知识产权文化	社会经济类
QY000001	探索生命的测量	自然科学类
QY000003	多体系统传递矩阵法	自然科学类
QY000005	新型金属与先进复合材料	自然科学类
QY000009	新型传感器	自然科学类
QY000010	工业工程学科前沿	自然科学类
QY000011	纳米显微光学技术学科前沿系列讲座	自然科学类
QY000015	新能源汽车概论	自然科学类
QY000016	现代装备技术前沿及产业发展	自然科学类
QY000019	氟化学及其应用	自然科学类
QY000020	功能材料的未来	自然科学类
QY000024	磁性材料技术及应用	自然科学类
QY000027	生物电化学技术在环境工程中的应用	自然科学类
QY000028	先进机电伺服控制技术	自然科学类
QY000030	并行计算导论	自然科学类
QY000032	材料与结构的冲击响应学科前沿	自然科学类
QY000033	热应力分析前沿	自然科学类
QY000034	航空航天现代制造技术与装备	自然科学类
QY000036	计算光学成像与光信息处理技术前沿	自然科学类
QY000037	含能材料增材制造颠覆性前沿技术	自然科学类
QY000038	新奇的纳米材料	自然科学类
QY000043	高级氧化技术在环境工程中的应用	自然科学类
QY000044	火炸药前沿合成技术	自然科学类
QY000045	工业互联网前沿技术	自然科学类
QY000047	动力学设计与优化概述	自然科学类
QY000048	新型电池材料关键技术及其先进表征	自然科学类
QY000049	智能材料振动控制技术	自然科学类
QY000051	拓扑量子物态简介	自然科学类
QY000052	双碳目标下氢能技术之路前沿讲座	自然科学类
QY000053	组织与领导能力	经济社会类
QY000054	分形几何初探	自然科学类

QY000055	智能驾驶与工业视觉中的环境感知技术及其应用	自然科学类
QY000056	碳中和技术概论	自然科学类
QY000057	信息内容安全学科前沿	自然科学类
QY000058	材料与结构的冲击响应学科前沿	自然科学类
QY000059	蛋白质化学基础和研究方法	自然科学类
QY000060	理想能源氢能的过去、现在及未来	自然科学类
YT000003	武器系统中的新型探测技术前沿	自然科学类
YT000006	未来战争与机器人	自然科学类
YT000008	载运工具与科技发展	自然科学类
YT000009	“科学与艺术”漫谈	自然科学类
YT000010	化学的自然和社会属性	自然科学类
YT000011	先进材料专业知识学习方法	自然科学类
YT000020	科学技术领域中的热科学问题	自然科学类
YT000021	“利用误差消除误差”——控制思想精髓之探究	自然科学类
YT000022	控制的思想和方法	自然科学类
YT000023	从构思、设计到工程实践的自动化系统	自然科学类
YT000026	物理学——通向高新技术之门	自然科学类
YT000028	材料与文明、创新与发展	自然科学类
YT000029	环境问题	自然科学类
YT000030	现代生命科学前沿	自然科学类
YT000031	设计与文化传播	人文素养类
YT000034	奇妙的燃烧与爆炸	自然科学类
YT000035	光学数字图像的获取及其在测试领域的应用	自然科学类
YT000039	智能材料与结构	自然科学类
YT000040	改变世界的微系统技术	自然科学类
YT000054	探索机械世界	自然科学类
YT000057	以柔克刚	自然科学类
YT000063	生活中的法律问题	经济社会类
YT000067	神奇的激光	自然科学类
YT000076	化学与智能产品	自然科学类
YT000081	芯片实验室技术漫谈及器件制作	自然科学类
YT000084	合作行为与社会发展	人文素养类
YT000085	批判性思维与科技创新	人文素养类
YT000086	星际航行与太空探索	自然科学类
YT000090	神奇的智能材料	自然科学类
YT000091	高分子材料与现代生活	自然科学类
YT000092	轻武器开发与创新	自然科学类
YT000094	漫谈安全	自然科学类
YT000095	诺贝尔物理、化学奖选讲：光、量子与结构	自然科学类
YT000096	知识产权漫谈	经济社会类
YT000097	引导性物理实验	自然科学类
YT000099	仿真技术在军事领域的应用	自然科学类
YT000101	工业互联网改变智造世界	自然科学类
YT000102	现代战争中的“矛盾”与防护科技	自然科学类
YT000104	二维材料搭乐高	自然科学类
YT000105	装备防护技术	自然科学类
YT000106	从黑火药到颠覆性含能材料	自然科学类
YT000107	新型光电成像技术	自然科学类
YT000108	兵器与战争演化概论	自然科学类



YT000109	漫谈现代新能源技术	自然科技类
YT000110	基于解释性语言的高效科学计算	自然科技类
YT000111	数据驱动的新材料设计	自然科技类
YT000112	走进神奇的新能源电池世界	自然科技类
YT000113	政治学通识	社会经济类
YT000116	漫谈脑科学与类脑智能	自然科技类
YT000114	软化学创造多姿多彩世界	自然科技类
YT000115	可持续世界的光与影——神奇的光催化	自然科技类