

## 2023级辅修专业设置、招生对象及要求

序号	专业 (报名时填写名称)	学分	学科 负责人	联系电话	邮箱	名额	学院/专业介绍	学院网站	上一课程是否开课 (或有先修课) (注明 课程名称及上课 教师姓名), 具体安排 以该课程课表为准)	所属学院	是否有先修课程要求	备注或特殊要求	限报专业
1	船舶与海洋工程	20	薛老师 袁佳慧	34206691	jiahui_yuan@sjtu.edu.cn	29		<a href="https://naoce.sjtu.edu.cn/">https://naoce.sjtu.edu.cn/</a>	全部主辅修	船舶海洋与建筑工程学院	申报船舶与海洋工程辅修学位的学生应在其主修专业计划中修读高等数学(10学分)或数学分析、线性代数课程	无	仅限理工、经管类本科生报名(依据学士学位授予类别)
2	材料科学与工程	25	杭老师 刘奕君	34203100	lijun@sjtu.edu.cn	10	上海交通大学是国内最早建立材料科学与工程学科的院校之一。上海交通大学材料科学与工程学科1997年由材料科学系和材料工程系合并而成, 所属的金属热处理专业在1993年就已设立。2007年被评为首批国家级特色专业建设点, 国家新材料首批试点创新基地。2010年入选教育部首批“卓越工程师教育培养计划”试点专业。2012年被批准为教育部专业综合改革试点单位; 2020年被批准为首批国家一流本科专业。上海交通大学材料科学与工程学院“材料科学与工程”学科在第五轮教育部学科评估中获评A+。入选双一流之一。ESI材料科学全球排名前25名。材料科学与工程专业现为国家一流学科。上海市精品课程以及一流课程共计141门。材料科学与工程学院教师员工总数近700人, 专任教师及研究人员中90%以上具有海外背景, 95%具有工程背景。教授、副教授占教授比例高达84%。全院教师具备高级职称人才全部为学生上课。学院教学与科研均处于国内领先地位。材料科学与工程学院坚持教学、科研、人才培养三位一体, 人才培养“四位一体”的本科人才培养理念, 走特色化道路, 强化海外交流, 国际化培养力度。	<a href="https://smse.sjtu.edu.cn/">https://smse.sjtu.edu.cn/</a>	全部主辅修	材料科学与工程学院	高等数学(或数学分析)	无	材料科学与工程学院学生不可报
3	航空航天工程	24	陆老师 周地平	34206631	zhoupv@sjtu.edu.cn	24	培养目标: 培养热爱祖国、责任心强、立志投身航空航天事业的精英, 具有坚实航空航天理论基础与实验技能, 工程设计本领和跨学科知识, 创新意识强, 团队协作好, 综合素质高, 具备国际视野, 能在航空航天等领域从事研究、教学、科技开发及管理的高素质、多技能人才。 知识架构: 以信息与控制动力学与结构、热科学与推进等方面的专业知识为主体, 形成飞行器设计与制造专业的能力。 专业特色: 航空航天工程专业, 入选教育部一流本科专业建设点, 拥有“航空宇航科学与技术”一级学科、“飞行器设计”入选国家级特色学科, 学校被批准构建产学研用协同育人, 推行全课程导师制, 构建卓越人才培养体系。 主要就业方向: 从事飞行器设计、飞行器制造、飞行器试验、飞行器维修、飞行器维护、飞行器运营、飞行器管理等领域的研究、生产、开发、管理、设计等岗位或成为航空航天领域高级管理人员。 就业发展: 航空航天科技工业作为战略性新兴产业, 对国家和技术水平综合能力强人才需求量大。近年来, “大飞机”“载人航天”“探月工程”等项目蓬勃开展, 为青年学子搭建了成长舞台。毕业生多在航空、上海等重点企业就业或深造, 前景广阔。 航空航天工程辅修专业可以满足社会对航空航天人才的多层次需求, 构建多样化的人才培养体系, 进一步促进学科交叉与融合, 为学生开展创新创业发展。	<a href="https://www.aero.sjtu.edu.cn/">https://www.aero.sjtu.edu.cn/</a>	全部主辅修	航空航天学院	高等数学(或数学分析)	主修专业学习成绩良好, 学有余力; 应在主修专业中修读高等数学、大学物理。	仅限理工、工科专业本科生报名(依据学士学位授予类别)
4	环境科学与工程	21	戴老师 袁老师	54743292	yzq@sjtu.edu.cn	18	生物工程专业是理工结合, 以工为主的工科专业, 学科新颖, 授予工学学士学位。实施本类专业的方案为: 培养“卓越工程师”培养计划, 制定企业需求导向的校企联合培养方案。	<a href="https://sest.u.edu.cn/">https://sest.u.edu.cn/</a>	全部主辅修	环境科学与工程学院	否	无	环境科学与工程学院学生、资源环境科学不可报
5	生物工程	13	白老师 李芳	34204770	lfsjtu@sjtu.edu.cn	13	本专业以实践能力和工程素质为重点, 旨在培养具有扎实的现代生命科学理论知识和专业技能, 能独立从事生物制药、生物工程、食品工程等工作的复合型人才。 主要就业方向: 可以在生物、环境、化工、食品、制药等领域从事企业生产、工艺开发和管理工作, 也可以从事生物物种培育和发酵、微生物代谢、药物筛选分离纯化、基因工程、酶工程、细胞工程、生物制药和保健食品研制、环境生物污染物的治理研究工作, 或者咨询机构。	<a href="https://life.sjtu.edu.cn/Data/Life/zyys/">https://life.sjtu.edu.cn/Data/Life/zyys/</a>	全部主辅修	生命科学技术学院	否	无	生命科学技术学院学生不可报
6	工业设计	22	宋老师 邱含晶	54749097	qjhanjing@sjtu.edu.cn	12	设计学是研究人类生活、生产、消费、安全全面发展的社会事务中各种的创造者和可靠性的设计人为目的, 以价值引领、知识探究、能力建设、人格养成“四位一体”育人理念, 培养具有社会责任、创新与团队协作精神、国际视野和产品设计实践能力, 能独立从事产品设计、产品开发、项目管理等工作的复合型人才。毕业后, 学生能在食品工程及相关领域的研究、生产、开发、管理、设计等岗位或成为高级复合型人才。	<a href="https://design.school.sjtu.edu.cn/">https://design.school.sjtu.edu.cn/</a>	全部主辅修	设计学院	否	无	工业设计不可报
7	食品科学与工程	18	施老师 庄天明	34206369	zming@sjtu.edu.cn	18	食品科学与工程专业是以食品、营养、安全全面发展的社会事务中各种的创造者和可靠性的设计人为目的, 以价值引领、知识探究、能力建设、人格养成“四位一体”育人理念, 培养具有社会责任、创新与团队协作精神、国际视野和产品设计实践能力, 能独立从事产品设计、产品开发、项目管理等工作的复合型人才。毕业后, 学生能在食品工程及相关领域的研究、生产、开发、管理、设计等岗位或成为高级复合型人才。 本专业自1992年设立以来, 已建成本硕博贯通的人才培养体系, 先后入选国家一流本科专业建设点, 并通过了教育部工程教育专业认证。截止2019年12月, 拥有专任教师14人, 其中: 正高4人, 副教授4人, 包括教授(含副教授)10人, 副教授4人, 海外高层次人才1人, 上海浦江人才1人, 上海市领军人才、东方学者、特聘计划特聘人员。另外, 中国工程教育联盟11个本科专业联盟的联盟工程、学科带头人或团队负责人, 职称、学历背景结构合理, 100%具有博士学位, 85.7%具有海外经历, 45岁以下占比70%。另外, 学校和学院经基本点投入建设核心实验室用房4500平方米, 仪器设备总值达1000万元, 以上设备。	<a href="https://www.agri.sjtu.edu.cn/">https://www.agri.sjtu.edu.cn/</a>	全部主辅修	农业与生物学院	否	食品科学与工程不可报	
8	智慧医疗仪器	19	熊老师 张雅琪	18537167711	wangqin@sjtu.edu.cn	46		<a href="https://www.isjtu.edu.cn/content/news-https://www.math.sjtu.edu.cn/Default/index">https://www.isjtu.edu.cn/content/news-https://www.math.sjtu.edu.cn/Default/index</a>	全部主辅修	现代医疗设备产业学院	否	无	无
9	数学与应用数学	20	周老师 张雅琪	54740289	waxuan_zhang@sjtu.edu.cn	20		<a href="https://www.math.sjtu.edu.cn/Default/index">https://www.math.sjtu.edu.cn/Default/index</a>	全部主辅修	数学科学学院	高数(或者数学分析), 线性代数, 概率统计, 数理方法(可本学期修读)	无	数学学院所属专业均不可报
10	化学	20	魏老师 康新敏	54740048	kangxinmin@sjtu.edu.cn	24		<a href="https://secc.sjtu.edu.cn/">https://secc.sjtu.edu.cn/</a>	全部主辅修	化学化工学院	无	无	仅限于主修专业为非化学类专业本科生
11	海洋科学	36	周老师 杨老师	34208429	yangyus@sjtu.edu.cn	36	21世纪是海洋的世纪, 海洋科学与技术的发展是当今世界经济社会发展持续发展的重要议题。上海交通大学海洋学院海洋科学与技术综合发展研究中心, 以物理、化学、生物、地质技术等学科为支撑, 汇聚了“211”、“985”等人才, 拥有国内一流海洋学海洋学院设有物理海洋、化学海洋、生物海洋与海洋生物、海洋地质及海洋技术等学科方向, 致力于探索海洋环境生态、生命和气候变化的现象和过程, 发展海洋观测和海洋的治理和可持续发展, 研究海洋资源开发、资源可持续利用、海洋防灾减灾的治理和决策, 服务于国家海洋资源开发、生态环境保障等。 “海洋科学”辅修专业面向有志于投身海洋研究、探究海洋奥秘、或者开展海洋与多学科交叉研究的年轻学子开设, 致力于推进海洋科学与技术、海洋与多学科交叉融合, 培养兼具科学研究与技术应用能力, 具有创新精神和动手能力的交叉复合型人才。	<a href="https://soo.sjtu.edu.cn/">https://soo.sjtu.edu.cn/</a>	全部主辅修	海洋学院	否	必须线下听课	海洋科学不可报
12	工商管理	20	才老师 康晓娟	52301388	zang@sjtu.edu.cn	10		<a href="https://www.aem.sjtu.edu.cn/">https://www.aem.sjtu.edu.cn/</a>	部分单修	安泰经济与管理学院	1、高等数学(6+4学分)或数学分析2、线性代数3、概率统计	需修读了先修课程的学生才可以申报	安泰经管学院所属专业均不可报, 文化产业管理不可报
13	会计学	22	张雅琪 康晓娟	52301388	zang@sjtu.edu.cn	10		<a href="https://www.aem.sjtu.edu.cn/">https://www.aem.sjtu.edu.cn/</a>	部分单修	安泰经济与管理学院	1、高等数学(6+4学分)或数学分析2、线性代数3、概率统计	需修读了先修课程的学生才可以申报	安泰经管学院所属专业均不可报
14	金融学	20	冯老师 康晓娟	52301388	zang@sjtu.edu.cn	10		<a href="https://www.aem.sjtu.edu.cn/">https://www.aem.sjtu.edu.cn/</a>	部分单修	安泰经济与管理学院	1、高等数学(6+4学分)或数学分析2、线性代数3、概率统计	需修读了先修课程的学生才可以申报	安泰经管学院所属专业均不可报
15	经济学	20	曹老师 康晓娟	52301388	zang@sjtu.edu.cn	10		<a href="https://www.aem.sjtu.edu.cn/">https://www.aem.sjtu.edu.cn/</a>	部分单修	安泰经济与管理学院	1、高等数学(6+4学分)或数学分析2、线性代数3、概率统计	需修读了先修课程的学生才可以申报	安泰经管学院所属专业均不可报
16	行政管理	27	魏老师 刘文杰	18789196531	peanutter@sjtu.edu.cn	19		<a href="https://www.sjtu.edu.cn/">https://www.sjtu.edu.cn/</a>	全部主辅修	国际与公共事务学院	否	需要有一定数学基础	无
17	日语	30	刘老师 刘佳	34204723	mary82maev@sjtu.edu.cn	58		<a href="https://sfl.sjtu.edu.cn/">https://sfl.sjtu.edu.cn/</a>	全部单修	外国语学院	否	无	外语学院所属专业均不可报, 巴黎高科法语专业不可报
18	法语	33	刘老师 刘佳	34204723	mary82maev@sjtu.edu.cn	15		<a href="https://sfl.sjtu.edu.cn/">https://sfl.sjtu.edu.cn/</a>	全部单修	外国语学院	否	无	外语学院所属专业均不可报, 巴黎高科法语专业不可报
19	德语	30	刘老师 刘佳	34204723	mary82maev@sjtu.edu.cn	35		<a href="https://sfl.sjtu.edu.cn/">https://sfl.sjtu.edu.cn/</a>	全部单修	外国语学院	否	无	外语学院所属专业均不可报, 巴黎高科法语专业不可报
20	英语	26	刘老师 甄老师	34204723	mary82maev@sjtu.edu.cn	35		<a href="https://sfl.sjtu.edu.cn/">https://sfl.sjtu.edu.cn/</a>	全部单修	外国语学院	否	主修专业学习成绩良好, 学有余力; 具有良好的英语语言基础	外语学院所属专业均不可报, 巴黎高科法语专业不可报
21	法学	20	徐老师 徐晓珍	62934892	xuxiaoling@sjtu.edu.cn	19		<a href="https://hw.sjtu.edu.cn/">https://hw.sjtu.edu.cn/</a>	部分单修	凯原法学院	否	首次修读不设免听不免考, 课程有冲突者需另择修读时间	法学专业不可报
22	法学(知识产权)	20	徐老师 徐晓珍	62934892	xuxiaoling@sjtu.edu.cn	40		<a href="https://hw.sjtu.edu.cn/">https://hw.sjtu.edu.cn/</a>	部分单修	凯原法学院	否	首次修读不设免听不免考, 课程有冲突者需另择修读时间	法学专业不可报
23	绘画	20	孟老师 孟老师	34205651	jymeng@sjtu.edu.cn	23		<a href="https://www.sjtu.edu.cn/">https://www.sjtu.edu.cn/</a>	全部单修	美术学院	否	无	无
24	汉语言文学	27	刘老师 孟老师	34205651	jymeng@sjtu.edu.cn	37		<a href="https://www.sjtu.edu.cn/">https://www.sjtu.edu.cn/</a>	全部单修	人文学院	否	无	汉语言文学, 汉语语言不可报
25	历史学	21	刘老师 孟老师	34205651	jymeng@sjtu.edu.cn	47		<a href="https://www.sjtu.edu.cn/">https://www.sjtu.edu.cn/</a>	全部单修	人文学院	否	无	无
26	音乐学	22	周老师 孟老师	34205651	jymeng@sjtu.edu.cn	44		<a href="https://www.sjtu.edu.cn/">https://www.sjtu.edu.cn/</a>	全部单修	音乐学院	否	无	无
27	哲学	20	陈老师 孟老师	34205651	jymeng@sjtu.edu.cn	27		<a href="https://www.sjtu.edu.cn/">https://www.sjtu.edu.cn/</a>	全部主辅修	哲学系	否	建议先选修通识核心课《西方哲学史》	无
28	传播学(新媒体传播方向)	21	朱老师 彭娅妮	34204265	ypeng@sjtu.edu.cn	16	是线世界, 创造无限可能。网络传播是网络与物理世界互动的桥梁, 你是否想成为这个充满活力与创意领域的传播者? 上海交通大学的传播学(新媒体传播方向)辅修专业不局限于传统媒体的局限, 而是深度融合网络、社交媒体、移动终端等多元化平台, 将信息以光速传递至网络的每一个角落。在这里, 你将学习如何运用文字、图片、音频、视频等丰富的媒介形式, 讲述动人的人文故事, 开发传播内容, 激发社会思考, 见证信息传播与网络文明交流的新生态。还是制作由你朋友圈创意短视频, 亦或处理海量数据分析洞察受众需求, 都是你的必修课之外, 还有注重团队协作与开发式学习, 当课堂展开向沉浸式体验与创新实践。上海交通大学传播学(新媒体传播方向)辅修专业以学科前沿, 在这里, 你不仅能在会上与老师面对面交流, 还能通过AR、VR、增强现实(AR)技术如何应用到传播中, 让你不再局限于二维平面, 还能学会数据的采集、清洗、分析和可视化的全过程。上海交通大学传播学(新媒体传播方向)辅修专业配备了先进的智能传播实验室, 拥有专业的网络传播设备、虚拟现实制作软件以及功能强大的数据分析软件, 为学生提供了与前沿技术紧密接轨的平台。	<a href="https://smc.sjtu.edu.cn/">https://smc.sjtu.edu.cn/</a>	全部主辅修	媒体与传播学院	否	优先理工科学生	传播学不可报