



同濟大學
TONGJI UNIVERSITY

同濟大學 本科招生概覽



学校概况

同济大学创建于1907年，是中国最早的国立大学之一。经过115年的发展，同济大学已经成为一所特色鲜明、在海内外有广泛影响力的综合性、研究型、国际化大学，综合实力位居国内高校前列。在百余年办学历程中，学校始终注重人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新、国际交流合作等方面的全面发展。1996年，学校列为国家“211工程”建设高校。2002年，学校列为国家“985工程”建设高校。2004年，列为中管高校。2017年，学校入选国家世界一流大学建设A类高校。



示范

全国首批
党建工作示范高校



文明

全国
文明校园

人才培养走在前列



前10

本科生源质量
稳居全国前10



8

QS2022全球
毕业生就业竞争力
大陆高校第8位



首批

全国首批
“三全育人”综合
改革试点单位

学科综合实力雄厚



一流

入选世界
一流大学
建设A类高校



A类

教育部第四轮
学科评估中
12个学科进入A类



8

QS2022全球
大学排名位列
大陆高校第8位
全球第211位



10

QS排名前500
学科数21个
位列大陆高校
第10位

土木工程



U.S.News 连续两年
全球第1位
软科连续五年
全球第1位

交通运输工程



软科2021
全球第7位

艺术与设计



QS2022
全球第12位
亚洲第1位

建筑与建成环境



QS2022
全球第13位
亚洲第3位

工程学



U.S.News
2021全球第15位
含信息类、机械类、
土建类、材料类

机械工程



U.S.News
2021全球第19位

化学工程



U.S.News
2021全球第26位

仪器科学



软科2021
全球第31位

环境科学与工程



软科2021
全球第32位

船舶与海洋工程



软科2021
全球第50位

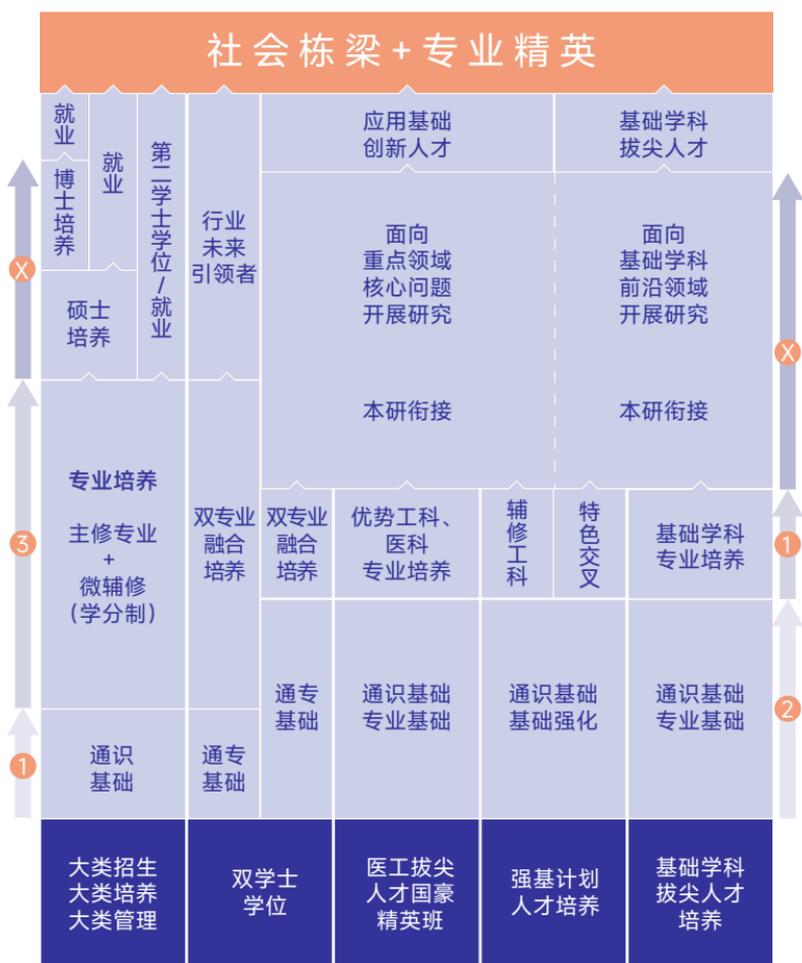
人才培养

人才培养目标

同济大学始终把培养拔尖创新人才作为崇高使命和责任，以立德树人为根本任务，坚持全员、全过程、全方位育人，努力使每一位学生经过大学阶段的学习、熏陶以后，具有“通专基础、学术素养、创新思维、实践能力、全球视野、社会责任”综合特质，成为担当民族复兴大任、引领未来的社会栋梁与专业精英。

人才培养体系

适应国家需求和时代需求的同济大学拔尖人才培养体系



2022年招生培养亮点

亮点一：工科拔尖人才培养 / 工科试验班(国家精英班)

2022年同济大学首次在本一批次招生

工科试验班（国家精英班）

所有工科专业任选，本博贯通培养

培养目标：面向国家重大战略及社会发展需求，培养国家急需应用基础创新人才

聚焦领域：人工智能、先进制造、智能建造、数字城市、未来交通、绿色发展等国家重大战略需求

培养特色：

1. 书院导师负责，实行完全学分制
2. 强化共性基础，本硕博贯通培养
3. 尊重学生个性，可工科专业任选
4. 拓展国际视野，培养全球胜任力

招生方式：本一批招生+入学后二次选拔

亮点二：基础学科拔尖人才培养

2022年同济大学首次在本一批次招生

基础学科拔尖学生培养

计算机科学、数学与应用数学、
应用物理学
不报不录取
本一批次招生+入学二次选拔

培养目标：具有家国情怀、人文情怀、世界胸怀，勇攀世界科学高峰、引领人类文明进步的基础学科拔尖人才

培养特色：强化导师引领、前沿熏陶、平台实践，面向基础学科前沿领域开展科学研究与原始创新

	项目名称	招生或选拔方式
教育部拔尖计划 2.0	计算机科学与技术 (计算机科学拔尖学生培养)	本一批招生 + 入学后二次选拔
	数学与应用数学 (数学拔尖学生培养)	
	应用物理学 (物理学拔尖学生培养)	
	应用化学 (化学拔尖学生培养)	入学后二次选拔
	生物技术 (生命科学拔尖学生培养)	
	工程力学 (力学拔尖学生培养)	
拔尖班	环境科学拔尖班	
	海洋科学拔尖班	

亮点三：医学拔尖人才培养

2022年同济大学医学拔尖人才培养项目

专业名称	培养特色	培养目标	招生或选拔方式
基础医学 (国豪精英班)	本博贯通培养	培养面向未来的教育型、科研型医学人才	本一批招生 + 入学后二次选拔
临床医学 (本博贯通培养)	本博贯通培养	拔尖创新医学科学家	入学后大类分流
临床医学 (5+3一体化)	本硕衔接培养 四证合一	卓越临床医学人才	本一批招生
临床医学 (中德实验班)	本研衔接培养 国际化培养	国际化拔尖创新医学人才	入学后二次选拔
口腔医学 (5+3一体化拔尖 创新实验班)	本硕衔接培养 四证合一	卓越口腔医学人才	入学后二次选拔

亮点四：顶尖文科人才 / 建筑类实验区

2022年同济大学推出顶尖文科人才招生和培养新举措

建筑类实验区

入学后进入建筑类专业培养

培养目标：科学与人文并重，技术与艺术交融，培养美丽中国的设计师

招收方式：文科招生省份中未在文科投放建筑规划景观设计类的招生计划或选考科目限制无法报考的各省顶尖文科类考生，具体与各省招生组联系

报考方式：报考同济人文科学试验班、社会科学试验班

培养方式：入学后转入建筑类实验区，与建筑类学生一起培养

亮点五：交叉复合人才培养

双学士学位 人才培养模式创新实验区

进校二次选拔，含双学士学位交叉专业培养、对欧交流深化、校企联培、双创融合

双学士学位

2022年同济大学新增六个双学士学位项目

培养目标：引领未来社会进步、学科发展的复合型、创新型、国际化的行业未来引领者

培养特色：瞄准关键技术领域和经济社会发展需求，依托同济大学优势工科、厚重理科、精品文科，突破以固化学科专业培养的传统模式及高层次复合型人才培养的瓶颈

招生方式：报考并录取到相应大类，新生入学后进行选拔

培养过程：入选双学士学位项目后，在项目第一专业进行交叉复合培养

学历证书：毕业专业为项目第一专业

学位证书：一本证书，两个学位

序号	项目名称	高考报名和录取专业	就读和毕业专业		本科毕业生学位
			专业	门类	
1	视觉传达设计 - 人工智能	设计学类中的视觉传达设计专业或工科试验班(信息类)	视觉传达设计	艺术学	视觉传达设计 + 人工智能
2	土木工程 - 数学与应用数学	工科试验班(土木与环境类)或理科试验班	土木工程	工学	土木工程 + 数学与应用数学
3	交通工程 - 数学与应用数学	工科试验班(智能交通与车辆类)或理科试验班	交通工程	工学	交通工程 + 数学与应用数学
4	测绘工程 - 应用物理学	工科试验班(信息类)或理科试验班	测绘工程	工学	测绘工程 + 应用物理学
5	能源与动力工程 - 应用化学	工科试验班(智能化制造与先进材料)或理科试验班	能源与动力工程	工学	能源与动力工程 + 应用化学
6	环境工程 - 数学与应用数学	工科试验班(土木与环境类)或理科试验班	环境工程	工学	环境工程 + 数学与应用数学

人才培养模式创新实验区

培养目标：培养国家和社会急需的复合型、创新型、国际化人才

培养特色：学科交叉、双创融合、校企联合、对欧交流

选拔方式：新生可基于兴趣和自愿的原则，参加人才培养模式创新实验区的选拔

项目类别	项目名称	毕业专业	招收对象
人才培养模式创新实验区	车辆工程与工业设计跨学科联合培养汽车造型专业人才培养模式创新实验区	车辆工程、工业设计	面向所有入学新生，不能转专业的学生除外
	工程(土木) - 法学复合人才培养模式创新实验区	土木工程	
	数理金融学人才培养模式创新实验区	金融学	
	"创新创业+"人才培养模式创新实验区	土木工程、工业设计、环境工程、汉语言文学、广告学	
	商用大飞机校企联合人才培养模式创新实验区	工程力学	
	中法工商管理专业人才培养模式创新实验区	工商管理	
	中德机械与能源工程人才培养模式创新实验区(莱茵班)	机械能源类	
	中德双学位国际工程科技人才培养模式创新实验区	机械类(中外合作办学)	

深造就业

学生就业率

同济大学2021届毕业生总体毕业去向落实率达**97%**。毕业生就业前五位的单位是：华为、中建、上汽、商飞、阿里。

毕业深造率

同济大学2021届本科毕业生深造率近**60%**。美国、英国、德国是最为青睐同济毕业生的境外留学国家。国内深造的毕业生均被“双一流”建设高校、中国科学院等录取。

就业竞争力

同济大学位列QS2022全球毕业生就业竞争力大陆高校**第8位**。

全球胜任力

同济大学在中西文化交汇中诞生，拥有国际合作的优秀传统与浓厚的国际交流氛围。

平台强

学校先后建立了中德、中法、中意等9个国际化合作平台学院，以及上海国际设计创新学院、上海国际知识产权学院、同济大学国际足球学院3个国际化专业学院。此外，同济大学佛罗伦萨海外学习实践基地是中国大学落户意大利的首个海外学习实践基地，该模式已辐射推广到德国、美国等其他国家和地区。

项目多

与300多所境外高校签订合作协议，学校已开展学分互认、双学位、联合办学项目。与众多跨国企业共建了研究中心。

覆盖广

每年超过40%的本科生、硕士生和100%的博士生有机会赴国外进行交流学习。

水平高

泰晤士高等教育2022年度全球国际化大学排名，位列中国大陆高校**第3位**。

奖助体系

奖学金

学校设立本科生奖励项目77项，覆盖全校本科生总数约**49%**。

帮困助学

学校为保障家庭经济困难学生全面成长成才，通过“奖、助、贷、补、勤、免、偿”，建立了系统化、网络化、全过程、全方位、多维度的资助体系，保证学生“入学有保障、生活有质量、发展有空间”。

同济实力

优势学科

同济大学学科设置涵盖工学、理学、医学、管理学、经济学、哲学、文学、法学、教育学、艺术学10个门类，是一所学科门类齐全的综合性大学。学生浸润在多学科氛围中学习与成长。“双一流”建设学科8个，教育部第四轮学科评估A类学科12个，均位居全国高校前列。

“双一流”建设学科

建筑学	城乡规划学
土木工程	风景园林学
测绘科学与技术	设计学
环境科学与工程	生物学

一流专业

国家一流本科专业60个，以及人工智能、微电子科学与工程、智能制造工程等12个新工科、新文科、新医科专业。

国家一流专业名称

金融学	工程管理	视觉传达设计
德语	市场营销	哲学
数学与应用数学	环境设计	政治学与行政学
应用物理学	国际经济与贸易	汉语言文学
机械设计制造及其自动化	建筑环境与能源应用工程	日语
工业设计	英语	地球物理学
自动化	应用化学	生物技术
计算机科学与技术	海洋科学	生物信息学
软件工程	工程力学	统计学
土木工程	车辆工程	机械电子工程
给排水科学与工程	材料科学与工程	电气工程及其自动化
测绘工程	能源与动力工程	数据科学与大数据技术
地质工程	法学	建筑电气与智能化
交通工程	交通运输	智能建造
环境工程	环境科学	飞行器制造工程
建筑学	历史建筑保护工程	康复物理治疗
城乡规划	口腔医学	文化产业管理
风景园林	会计学	行政管理
临床医学	物流管理	广播电视编导
信息管理与信息系统	动画	产品设计

育人优势

- 国家基础学科拔尖学生培养计划2.0基地6个，理科基地数全国第6位
- 首批国家虚拟教研室建设试点9个，获批数量为全国高校并列第6位

教材建设

荣获首届全国教材建设奖13项，位列全国第八。其中，全国教材建设先进集体1个，全国教材先进个人1名；全国优秀教材10部。《高等数学》（第七版）获全国优秀教材特等奖（高等教育类全国仅四部）。

同济成就

培养了38万余名毕业生。校友中当选中国科学院院士、中国工程院院士的有169人。发挥优势学科专业和基础研究的溢出效应，着力解决复杂工程中的关键基础科学问题，引领工程创新，支撑产业变革。我国第一个“海底长期科学观测系统”、第一幢超高层建筑、第一座跨江大桥、第一条海底隧道、首个城市快速路智能交通管理系统、世界最大的河口江心水库、第一辆燃料电池汽车、全球最大的全自动化集装箱码头港口重载AGV无磁钉自主导航、首个网络交易风险防控体系、系统及标准(支付宝金融安全)……，都有“同济智慧”的贡献。

新百年·新征程

我们将着力培养：



美丽中国的设计师-建筑规划景观设计类



梦想家园的引领者-土木与环境类



未来交通的领航者-智能交通与车辆类



智能制造的领军者-智能化制造与先进材料类



智慧世界的开拓者-信息类



前沿科学的探索者-理科试验班



人类健康的守护神-医学试验班



市场经济的弄潮者-经济管理试验班



共同价值的传播者-人文科学试验班



和谐社会的守护者-社会科学试验班

2019-2021年第一批普通本科录取分数统计表

省份	科类 / 选考科目	录取最高分			录取平均分			录取最低分			一本分数线			最低分高出一本分数			
		2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
上海	物理		586	607		575	576		572	572		503	502	503		70	69
	不限	585	584	578		570	569		568	564	564				65	62	61
北京	综合改革	678	683	672	667	669	661	662	664	657	527	526	513	135	138	144	
天津	物理	686	698	706	679	692	696	676	688	692	551		587	579	125	101	113
	不限	635	695	691	622	687	684	618	684	681	500			118	97	102	
河北	物理类	684	689	664	667	682	656	662	678	650	502	520	498	160	158	152	
山西	理工	659	664	651	637	660	641	632	657	632	507	537	505	125	120	127	
	文史	615	613	628	606	608	625	601	606	622	542	542	543	59	64	79	
内蒙古	理工	665	664	655	655	656	641	650	637	632	477	452	418	173	185	214	
	文史	639	646	631	635	635	621	631	631	618	522	520	488	109	111	130	
辽宁	物理类	668	677	680	662	670	672	659	667	667	512	500	503	147	167	164	
	历史类	645	649	647	640	646	643	636	644	640	564	567	534	72	77	106	
吉林	理工	668	674	662	658	663	639	653	656	631	530	517	482	123	139	149	
	文史	621	629	619	618	627	612	615	625	607	544	543	519	71	82	88	
黑龙江	理工	671	696	658	662	671	647	656	664	639	477	455	415	179	209	224	
江苏	物理类	429	422	648	407	410	627	402	404	624	345	347	501	57	57	123	
	历史类	408	422	618	399	404	615	394	399	613	339	343	533	55	56	80	
浙江	综合改革	688	684	682	670	665	661	665	660	655	595	594	589	70	66	66	
安徽	理工	663	681	672	655	672	663	652	669	660	496	515	488	156	154	172	
	文史	637	629	656	632	626	653	629	624	651	550	541	560	79	83	91	
福建	物理类	653	674	667	644	666	657	640	662	650	493	516	530	147	146	120	
	历史类	635	636	627	629	631	623	624	627	620	550	550	546	74	77	74	
江西	理工	662	669	663	653	661	654	648	658	649	522	535	519	126	123	130	
	文史	622	623	645	619	616	637	617	613	635	558	547	559	59	66	76	
山东	理工	672		661		669	650	657		643	514		143				
	文史	633	681	661	625			622	661		542	532	518	80	129	125	
河南	理工	667	688	685	658	684	671	656	681	667	502	544	518	154	137	149	
	文史	631	647	648	624	638	646	620	635	645	536	556	558	84	79	87	
湖北	物理类	668	682	675	660	668	666	658	665	662	505	521	520	153	144	142	
	历史类			650			644			640			558			82	
湖南	物理类	658	676	662	650	665	654	646	661	651	500	507	504	146	154	147	
	历史类	637	644	629	632	638	622	630	636	619	553	550	521	77	86	98	
广东	物理类	661	686	671	646	670	663	640	666	659	495	524	539	145	142	120	
	历史类	630	644	638	626	624	635	620	619	633	546	536	548	74	83	85	
广西	理工	688	683	665	671	662	645	664	651	635	509	496	487	155	155	148	
海南	物理	836	823	795	813	781	783	800	770	777	603			197	201	208	
	不限	809	767	786	802	764	772	797	759	764	654	569	569	143	190	195	
重庆	物理类	684	682	689	666	671	678	661	665	674	525	500	528	136	165	146	
	历史类	636	650	643	629	637	639	626	634	637	545	536	538	81	98	99	
四川	理工	694	687	686	687	677	671	684	674	666	547	529	521	137	145	145	
	文史	632	627	630	628	619	625	626	615	623	540	527	541	86	88	82	
贵州	理工	665	672	652	652	661	629	645	652	615	470	480	456	175	172	159	
	文史	649	655	660	645	645	654	640	641	651	542	548	556	98	93	95	
云南	理工	689	692	672	678	682	659	674	675	651	535	535	520	139	140	131	
	文史	656	660	662	646	649	655	641	644	651	560	555	565	81	89	86	
西藏	理工	685	669	659	682	668	655	679	667	651	425	480	415	254	187	236	
陕西	理工	678	682	674	672	675	662	669	672	658	468	451	443	201	221	215	
	文史	651	658	646	646	653	639	643	650	637	518	512	499	125	138	138	
甘肃	理工	651	652	635	637	641	624	632	632	614	470	458	440	162	174	174	
青海	理工	630	625	616	623	616	601	617	609	597	407	352	403	210	257	194	
	文史		608	601		601	597		597	594		439	456		158	138	
宁夏	理工	629	649	612	623	632	591	616	624	553	457	434	412	159	190	141	
新疆	理工	653	665	636	642	650	621	637	645	615	450	431	405	187	214	210	
	文史	623	619	612	619	614	607	614	610	603	510	482	466	104	128	137	

注：2021年，新增河北、辽宁、江苏、福建、湖北、湖南、广东、重庆8个【3+1+2】模式高考改革省份，由原来的理工、文史科类名称调整为物理类、历史类。合并本科批次的省份一本分数线参照标准为特殊类型招生控制分数线。西藏仅统计汉族生源。

同济大学 2022 年招生专业（类）一览表

招生专业（类）名称	【3+3】 高考综合改革省份 选考科目要求	【3+1+2】 高考 综合改革省份 选考科目要求		其他 省份 科目要求	包含专业				备注
		首选科目要求	再选科目要求		专业名称	所属学院	学制	体检要求	
工科试验班 (国家精英班)	物理	物理	不限	理	所有工科专业	国家书院	四		工科拔尖人才培养计划 所有工科专业任选, 本 博贯通培养
医学试验班 (国家精英班)	化学和 生物	物理	化学或 生物	理	基础医学	国家书院	五	▲	医科拔尖人才培养计划 本博贯通培养
数学与应用数学 (数学拔尖学生 培养)	物理	物理	不限	理	——	数学科学学院	四		基础学科拔尖学生培养 计划 2.0 基地
应用物理学 (物理学拔尖学生 培养)	物理	物理	不限	理	——	物理科学与工 程学院	四	▲	基础学科拔尖学生培养 计划 2.0 基地
计算机科学与技术 (计算机拔尖学 生培养)	物理	物理	不限	理	——	电子与信息工 程学院	四	●	基础学科拔尖学生培养 计划 2.0 基地
经济管理试验班	物理	物理	不限	文/ 理	工程管理	经济与管 理学院	四		可参加拔尖人才培 养特 区选拔
					信息管理与信息系统				
					物流管理				
					市场营销				
					会计学				
					行政管理				
					国际经济与贸易				
金融学									
工科试验班 (建筑规划景观与 设计类)	物理	物理	不限	文/ 理	建筑学	建筑与城市规 划学 院	五 四 五 四	▲	可参加拔尖人才培 养特 区选拔
					历史建筑保护工程				
					城乡规划				
					风景园林				
					工业设计	设计创意学 院			
工科试验班 (土木与环境类)	物理	物理	不限	理	土木工程	土木工程学 院	四	▲	含双学位培养项目: 土木工程 - 数学与应 用数 学, 环境工程 - 数 学与应用数 学 可参加拔尖人才培 养特 区选拔
					地质工程				
					智能建造	环境科学与工 程学 院			
					环境工程				
					给排水科学与工程				
环境科学									
工科试验班 (智能交通与车辆 类)	物理	——	——	理	交通工程	交通运输工程学 院	四	▲	含双学位培养项目: 交通工程 - 数学与应 用数 学 可参加拔尖人才培 养特 区选拔
					交通运输				
					车辆工程(汽车)	汽车学 院	五		
					车辆工程	铁道与城市 轨道交 通研 究院	四		
技术科学试验班 (智能交通与车辆 类)	——	物理	化学	理	交通工程	交通运输工程学 院	四	▲	含双学位培养项目: 交通工程 - 数学与应 用数 学 可参加拔尖人才培 养特 区选拔
					交通运输				
					车辆工程(汽车)	汽车学 院	五		
					车辆工程	铁道与城市 轨道交 通研 究院	四		
工科试验班 (智能化制造与先进 材料类)	物理	物理	不限	理	新能源材料与器件	材料科学与工 程学 院	四	▲	含双学位培养项目: 能源与动力工程 - 应 用化 学 可参加拔尖人才培 养特 区选拔
					材料科学与工程				
					机械设计制造及其自 动化	机械与能源工 程学 院			
					工业工程				
					智能制造工程				
					能源与动力工程				
建筑环境与能源应用 工程	航空航 天与力 学学 院								
飞行器制造工程									
工科试验班 (信息类)	物理	物理	不限	理	测绘工程	测绘与地理信息 学 院	四	●	含双学位培养项目: 测绘工程 - 应用物理 学, 视觉传达设计 - 人工 智能 可参加拔尖人才培 养特 区选拔
					计算机科学与技术				
					信息安全				
					数据科学与大数据 技术				
					电子信息工程				
					电气工程及其自动化				
					自动化				
					通信工程				
					人工智能				
					微电子科学与工程				
软件工程	软件学 院								
光电信息科学与工程	物理科学与工 程学 院	▲							

同济大学 2022 年招生专业（类）一览表

招生专业（类）名称	【3+3】 高考综合改革省份 选考科目要求	【3+1+2】 高考 综合改革省份 选考科目要求		其他 省份 科类 要求	包含专业				备注
		首选科目要求	再选科目要求		专业名称	所属学院	学制	体检要求	
医学试验班	化学和生物	物理	化学或生物	理	临床医学（本博贯通培养）	医学院	五	▲	含临床医学（本博贯通培养） 可参加拔尖人才培养特区选拔
					临床医学				
					口腔医学	口腔医学院			
					生物技术	生命科学与技术学院	四		
					生物信息学				
临床医学（5+3 一体化）	化学和生物	物理	化学或生物	理	—	医学院	五	▲	本硕博衔接培养，四证合一，合格毕业生同时获执业医师资格证、住院医师规范化培训合格证书、硕士研究生毕业证和学位证书 可参加拔尖人才培养特区选拔
理科试验班	物理	物理	不限	理	海洋科学	海洋与地球科学学院	四	▲	含双学位培养项目： 土木工程 - 数学与应用数学，环境工程 - 数学与应用数学，交通工程 - 数学与应用数学，测绘工程 - 应用物理学，能源与应用力学 - 应用化学 可参加拔尖人才培养特区选拔
					海洋技术				
					工程力学	航空航天与力学学院			
					数学与应用数学	数学科学学院			
					统计学				
					应用物理学	物理科学与工程学院			
人文科学试验班	不限	物理或历史	不限	文 / 理	广播电视学	艺术与传媒学院	四	▲	可参加拔尖人才培养特区选拔
					广告学				
					德语	外国语学院			
					英语				
					日语				
					哲学	人文学院			
					文化产业管理				
					汉语言文学				
社会科学试验班	不限	物理或历史	思想政治	文 / 理	法学	法学院	四	▲	可参加拔尖人才培养特区选拔
					政治学与行政学	政治与国际关系学院			
设计学类	不限	物理或历史	不限	艺术类	视觉传达设计	设计创意学院	四	▲	含双学位培养项目： 视觉传达设计 - 人工智能
					环境设计				
					产品设计				
动画	不限	物理或历史	不限	艺术类	—	艺术与传媒学院	四	▲	
广播电视编导									
音乐表演									
表演									
机械类（中外合作办学）	物理	物理	不限	理	机械电子工程	中德工程学院	四	▲	中华人民共和国教育部与德意志联邦共和国教育部共同倡议和直接经费支持在同济大学设立的中外合作办学项目。采用 3（同济）+1（德国 / 瑞士）国际化人才培养模式，成绩合格者获得同济大学毕业证、工学学士学位证以及德方合作院校学士学位证书 可参加拔尖人才培养特区选拔
					建筑电气与智能化				
					汽车服务工程				
护理学	物理或化学或生物	物理或历史	不限化学	理	—	医学院	四	▲	
康复物理治疗	物理或化学或生物	物理或历史	不限化学	理	—	医学院	四	▲	
马克思主义理论	思想政治	物理或历史	思想政治	文 / 理	—	马克思主义学院	四		
运动训练	不限	物理或历史	不限	文 / 理	—	国际足球学院	四		
应用化学	物理	物理	化学	理	—	化学科学与工程学院	四	▲	含双学位培养项目： 能源与动力工程 - 应用化学 可参加拔尖人才培养特区选拔
化学工程与工艺	物理	物理	不限	理	—				可参加拔尖人才培养特区选拔
地球物理学	物理	物理	不限	理	—	海洋与地球科学学院	四		可参加拔尖人才培养特区选拔
港口航道与海岸工程	物理	物理	不限	理	—	土木工程学院	四		可参加拔尖人才培养特区选拔

- 注：1. 【3+3】高考综合改革省份：北京市、天津市、上海市、浙江省、山东省、海南省。
2. 【3+1+2】高考综合改革省份：河北省、辽宁省、江苏省、福建省、湖北省、湖南省、广东省、重庆市。
3. 体检要求栏内标记“▲”，表示该专业有“色盲、色弱者不取”的要求。
4. 体检要求栏内标记“●”，表示该专业有“单色不能识别者不取”的要求。
5. 由于各省选考科目不同，招生阶段，智能交通与车辆类名称分别设置为工科试验班（智能交通与车辆类）和技术科学试验班（智能交通与车辆类）。这两个试验班包含的专业、对应的考生录取政策、学费等均一致。入校后学生培养方案和培养过程均一致，一年级统一进入济美学堂工科试验班（智能交通与车辆类）学习，统一进行主修专业确认。
6. 除按照有关规定入学后限制调整专业的学生（指以保送生、高水平艺术团、高水平运动队、艺术类、强基计划、运动训练等形式录取的考生，马克思主义理论、护理学和康复物理治疗专业的考生，以及少数民族预科班考生），其他同济大学正式录取的本科新生均可基于兴趣和自愿原则，报名参加拔尖人才培养特区各类项目选拔。具体项目如下：

2022年同济大学拔尖人才培养特区一览表

国家精英班	人才培养模式创新实验区
工科试验班（国家精英班）	车辆工程与工业设计跨学科联合培养汽车造型专业人才培养模式创新实验区
医学试验班（国家精英班）	
基础学科拔尖基地（班）	工程（土木）-法学复合人才培养模式创新实验区
计算机科学拔尖学生培养基地	数理金融学人才培养模式创新实验区
生命科学拔尖学生培养基地	“创新创业+”人才培养模式创新实验区
物理学拔尖学生培养基地	中法工商管理专业人才培养模式创新实验区
数学拔尖学生培养基地	中德机械与能源工程人才培养模式创新实验区（莱茵班）
化学拔尖学生培养基地	中德双学位国际工程科技人才培养模式创新实验区
力学拔尖学生培养基地	临床医学中德实验班
环境科学拔尖班	商用大飞机校企联合人才培养模式创新实验区
海洋科学拔尖班	口腔医学“5+3”一体化拔尖创新实验班

强基计划招生专业一览表

专业	【3+3】 高考综合改革省份 选考科目要求	【3+1+2】高考综合改革省份 选考科目要求		其他省份 科类要求	培养模式
		首选科目要求	再选科目要求		
数学与应用数学	物理	物理	不限	理	本研衔接
应用物理学			不限		
工程力学			化学		
应用化学	化学和生物	物理	化学		
生物技术			化学或生物		



同济大学



同济招生



同济招生小程序

地址：上海市杨浦区四平路 1239 号

电话：021-65982643

传真：021-65981513

同济大学网址：www.tongji.edu.cn

同济大学本科招生网：bkzs.tongji.edu.cn