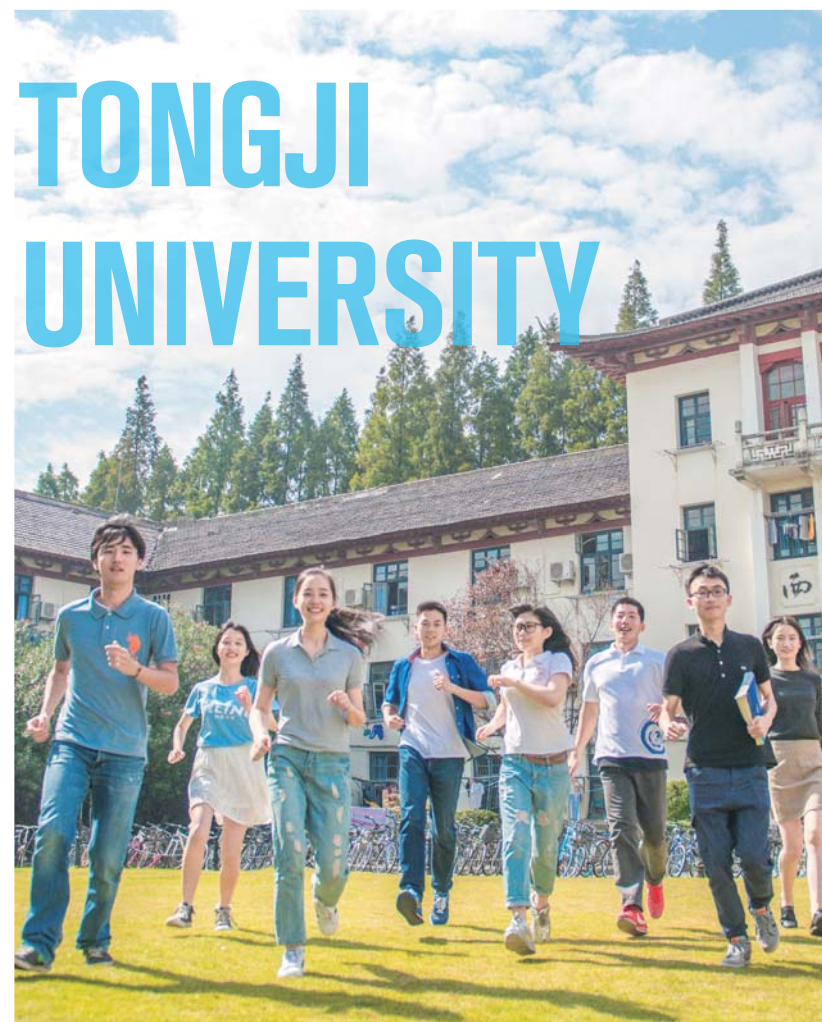




同心同德同舟楫
济人济事济天下



同濟大學



TONGJI
UNIVERSITY

招生指南

百年来卓越人才的摇篮

1907~2016

20
16

同济大学主页: www.tongji.edu.cn

同济大学本科招生网: <http://bkzs.tongji.edu.cn>

招生办公室咨询电话: 021-65982643 65983643 65981523

传真: 021-65981513

官方微信: 同济招生



“夫吴人与越人相恶也，当其同舟共济，遇风，其相救也，如左右手。”
——《孙子·九地》

目录

学校概况	01
同济大学 2016 年招生专业(类)一览表	05
同济大学 2013-2015 年各省(自治区、直辖市) 录取分数(一本批次)一览表	07
招生政策	09
常见问答	14
学生活动简介	16
同济近年发展大事记摘选	18
毕业生就业数据统计摘要	20

TONGJI UNIVERSITY

学校概况

同济大学是中国著名的高等学府，为国家“985 工程”和“211 工程”重点建设的教育部直属高校。在百余年办学历程中，始终注重人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新四大功能均衡发展，综合实力位居国内高校前列。

同济大学位于繁华的国际大都市上海，截至 2015 年 12 月，学校设有 38 个学院（系）和二级办学机构，7 家附属医院，6 所附属中小学。学校注册地址为上海市四平路 1239 号，拥有四平路、嘉定、沪西、沪北 4 个校区。总占地面积 2.57 平方公里，校舍总建筑面积 168 万余平方米，图书馆总藏书量 446.7 万余册。

学校现有全日制本科生 17474 人，硕士研究生 13812 人，博士研究生 4524 人，另有外国留学生 3814 人。



历史沿革

同济大学的前身是 1907 年德国医生埃里希·宝隆在上海创办的德文医学堂，翌年改名“同济德文医学堂”。1912 年，医学堂与创办不久的同济德文工学堂合并，更名为“同济德文医工学堂”。1923 年正式定名为大学。1927 年成为国立同济大学，是中国最早的七所国立大学之一。

1937 年抗日战争爆发后，为求“一张平静的书桌”，同济大学经三年流离、六次搬迁，先后辗转浙、赣、桂、滇等地，1940 年迁至四川宜宾的李庄古镇坚持办学。1946 年回迁上海以后，发展成为以理、工、医、文、法五大学院著称的综合性大学。

1952 年院系调整，同济大学原有的医、理、文、法、测绘、机电、造船等优势学科或支援其它高校，或整体搬迁内地，为新中国高等教育布局调整做出了贡献。同时，全国十多所大学的土木建筑相关学科汇聚同济，同济大学成为国内土木建筑领域规模最大、学科最全的工科大学。

1979 年，时任校长李国豪提出并推动同济大学实行“两个转变”——恢复与德国的传统联系，向国际性大学转变；由以土木为主的工科大学，向理工为主的多科性大学转变。

1996 年，上海城市建设学院和上海建筑材料工业学院并入；2000 年，与上海铁道大学合并，组建成新的同济大学。2003 年，上海航空工业学校划归同济大学管理。

近年来，在国家和教育部、上海市的大力支持下，通过“211 工程”和“985 工程”的建设，同济大学已经发展成为一所特色鲜明、在海内外具有较大影响的“综合性、研究型、国际化”大学。2013 年，学校提出“建设以可持续发展为导向的世界一流大学”的目标愿景。

学科设置

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。现有：

本科招生专业	75 个	博士后流动站	25 个
一级学科硕士学位授权学科点	54 个	国家一级重点学科	3 个
专业硕士学位授权点	17 个	国家二级重点学科	7 个
工程硕士授权领域	26 个	国家二级重点学科（培育）	3 个
一级学科博士学位授权学科点	31 个	上海高校一流学科	17 个
专业博士学位授权点	3 个		

师资力量

学校拥有专任教师 2770 人,其中教授 930 人,副教授 1063 人。教师中有:

- 中国科学院院士 9 人
- 中国工程院院士(含中国工程院外籍院士 1 人) 8 人
- 第三世界科学院院士 2 人
- 美国工程院外籍院士 1 人
- 瑞典皇家工程科学院外籍院士 1 人
- 法国建筑科学院院士 1 人
- 中组部“千人计划”学者 39 人
- 教育部“长江计划”特聘(讲座)教授 33 人
- “973 项目”首席科学家(含国家重大基础研究计划) 23 人
- 国家杰出青年科学基金获得者 38 人
- 国家级教学名师 5 人
- 国家自然科学基金创新群体 5 个
- 教育部创新团队 7 个
- 国家级教学团队 6 个

科研实力

同济大学现有:

国家重点实验室	3 个	国家工程(技术)研究中心	5 个
国家工程实验室	1 个	省部级重点实验室和工程(技术)研究中心	28 个

已建成世界规模最大的“多功能振动实验中心”、国内第一个“地面交通工具风洞中心”、国内第一个“城市轨道交通综合试验平台”、国内第一个“海底观测研究实验基地”等一批重大科研平台,领衔“智能型新能源汽车协同创新中心”入选国家“2011 计划”。

先后承担完成一系列国家重大科研专项、重大工程科研攻关,在大跨度桥梁关键技术、结构抗震防灾、城市交通智能诱导、污水处理、新能源汽车研发、国产化智能温室、大洋钻探、心房颤动分子遗传学等领域取得了一大批标志性的科研成果。



社会服务

秉承“与祖国同行,以科教济世”的优良传统,同济大学长期注重发挥优势学科和基础研究的溢出效应,不断拓展社会服务的形式和领域,积极为国家 and 地方重大需求、重点项目及社会经济建设做出了重要贡献,为国内桥梁与隧道、城市轨道交通、水环境治理、抗震救灾、洋山深水港、上海世博会、崇明生态岛、新能源汽车等一系列重大战略需求提供了强有力的科技支撑。同济大学与校区所在的地方政府联合推动建设“环同济知识经济圈”,产值从最初的不足 30 亿元发展到 2015 年的 305 多亿元,开创了“三区融合、联动发展”校地合作的典范模式。



国际交流

同济大学积极拓展国际合作,在对德为主的合作基础上,以对欧洲合作为中心,拓展北美、辐射亚非,先后建立了中德学院、中法工程和管理学院、中德工程学院、中意学院、中西学院、中芬中心、联合国环境规划署(UNEP)–同济大学环境与可持续发展学院、联合国教科文组织(UNESCO)亚太地区世界遗产培训和研究中心(上海)等 8 个国际化合作平台学院,与 200 多所海外高校签订合作协议,与大众、西门子、拜耳和 IBM 等众多跨国企业共建了研究中心。学校先后发起成立了“中国绿色大学联盟”和“国际绿色校园联盟”并担任首届主席,当选联合国环境规划署全球环境与可持续发展大学合作联盟主席,是亚太地区第一所被授予“全球可持续校园杰出奖”的高校。

我校在本科生培养中实施 3 个“600”和 3 个“300”交流计划:3 个“600”即针对欧美为主的高水平大学实施每年大约 600 人双学位、600 人学分互认、600 人短期交流;3 个“300”即与港澳台高水平大学实施每年 300 人双学位、300 人学分互认、300 人短期交流。

人才培养

同济大学始终把人才培养视为学校的根本任务和崇高使命。学校确立了“知识、能力、人格”三位一体的人才培养模式,努力使每一位学生经过大学阶段的学习、熏陶以后,成为具有“工程基础、科学精神、人文素养、国际视野”四个方面综合特质的“专业精英,社会栋梁”。同济大学是国家“卓越工程师教育培养计划”、“卓越医师教育培养计划”、“卓越法律人才教育培养计划”的首批高校之一。百余年来,学校为国家和社会培养了近 30 万高素质人才,造就了一大批杰出的政治家、科学家、教育家、社会活动家、企业家、医学专家和工程技术专家。校友中当选中国科学院、中国工程院两院院士的有 140 余人。

“同心同德同舟楫,济人济事济天下”。今天的同济大学正满怀豪情,朝着“建设以可持续发展为导向的世界一流大学”的目标奋力前行!



同济大学2016年招生专业（类）一览表

学院	招生专业（类）	科类	学制	含专业或方向	备注
经济与管理学院	社会科学试验班（管理学类）	文 / 理	四	工程管理	
				信息管理与信息系统	
				物流管理	
				市场营销	
				会计学	
				行政管理	
	社会科学试验班（经济学类）	理	四	国际经济与贸易	
				金融学	
建筑与城市规划学院	建筑学	文 / 理	五		▲
	历史建筑保护工程	文 / 理	四		▲
	城乡规划	文 / 理	五		▲
	风景园林	文 / 理	四		▲
设计创意学院	工业设计	文 / 理	四		▲
	设计学类	艺术类	四	视觉传达设计	▲
				环境设计	
				产品设计	
艺术与传媒学院	新闻传播学类	文 / 理	四	广播电视学 广告学	
	动画	艺术类	四		▲
	广播电视编导	艺术类	四		
	音乐表演	艺术类	四		
	表演	艺术类	四		
土木工程学院	工科试验班（土木类）	理	四	土木工程	
				地质工程	
				港口航道与海岸工程	
测绘与地理信息学院	测绘工程	理	四		
交通运输工程学院	工科试验班（交通运输类）	理	四	交通工程	▲
				交通运输	
				物流工程	
环境科学与工程学院	工科试验班（环境科学与工程类）	理	四	环境工程	▲
				给排水科学与工程	
				环境科学	
材料科学与工程学院	材料科学与工程	理	四		▲
机械与能源工程学院	工科试验班（机械能源类）	理	四	机械设计制造及其自动化	
				工业工程	
				建筑环境与能源应用工程	
				能源与动力工程	
汽车学院 铁道与城市轨道交通研究院	车辆工程	理	五		

学院	招生专业（类）	科类	学制	专业	备注
电子与信息工程学院	工科试验班（计算机类）	理	四	计算机科学与技术	●
				信息安全	
	工科试验班（电气信息类）	理	四	电子信息工程	●
				电气工程及其自动化	
				自动化	
				通信工程	
软件学院	软件工程	理	四	电子科学与技术	
中德工程学院	机械类（中外合作办学）	理	四	机械电子工程	中外合作
				建筑电气与智能化 汽车服务工程	
医学与生命科学学部	生命科学与技术学院	理	四	生物技术 生物信息学	▲
	医学院	理	五	临床医学（贯通培养）	
		理	五	临床医学（5+3一体化培养）	▲
		理	四	康复治疗学	▲
	口腔医学院	理	五	口腔医学	▲
理学部	海洋与地球科学学院	理	四	理科试验班（海洋科学与地球物理学类）	地质学
					地球物理学
					海洋资源开发技术
	航空航天与力学学院	理	四	飞行器制造工程	
		理	四	工程力学	
	数学系	理	四	理科试验班（数学类）	数学与应用数学 统计学
	物理科学与工程学院	理	四	物理试验班（物理学类）	应用物理学
					光电信息科学与工程
外国语学院	德语	文 / 理	四		▲
		文 / 理	四		
		文 / 理	四		
		文 / 理	四		
法学院	法学	文 / 理	四		
政治与国际关系学院	政治学与行政学	文 / 理	四		
	社会学	文 / 理	四		
人文学院	人文科学试验班	文 / 理	四	哲学	
				文化产业管理	
				汉语言文学	

注：▲色盲、色弱者不取 ●单色不能识别者不取
以当年各省（自治区、直辖市）高招办公布的招生专业目录为准。

同济大学 2013-2015 年各省(自治区、直辖市)录取分数(一本批次)一览表

地区	录取最高分			录取平均分			录取最低分			重点线分数			录取最低分高出重点线分数			备注
	13 年	14 年	15 年	13 年	14 年	15 年	13 年	14 年	15 年	13 年	14 年	15 年	13 年	14 年	15 年	
上海	530	547	523	492	503	491	478	493	484	405	423	414	73	70	70	理科。满分600。
	522	531	500	491	491	475	481	480	468	448	444	434	33	36	34	文科。满分600。
北京	694	674	690	668	659	681	654	648	676	550	543	548	104	105	128	理科。满分750。
天津	664	670	673	646	647	659	635	638	653	521	516	538	114	122	115	理科。满分750。
			635			626			620		523	547			73	文科。满分750。
河北	664	694	694	634	671	669	623	664	661	538	573	544	85	91	117	理科。满分750。
山西	619	663	659	596	640	629	585	632	622	493	534	515	92	98	107	理科。满分750。
			561			554			550		526	513			37	文科。满分750。
内蒙古	649	668	657	627	649	641	608	620	620	482	501	464	126	119	156	理科。满分750。
	564	614	598	556	605	595	552	600	593	474	525	487	78	75	106	文科。满分750。
辽宁	684	687	672	660	661	655	649	655	648	538	526	500	111	129	148	理科。满分750。
		621	624		617	615		615	613	554	552	530		63	83	文科。满分750。
吉林	687	697	679	659	672	659	648	663	653	535	555	525	113	108	128	理科。满分750。
黑龙江	684	684	672	655	663	659	646	655	651	527	529	483	119	126	168	理科。满分750。
江苏	411	414	409	388	391	392	380	385	386	338	345	344	42	40	42	理科。满分480。
	393	394	392	373	379	386	368	371	380	328	333	342	40	38	38	文科。满分480。
浙江	728	733	726	704	697	692	692	686	686	617	597	605	75	89	81	理科。满分810。
	687	711	696	679	686	684	671	677	679	619	621	626	52	56	53	文科。满分810。
安徽	630	641	683	613	619	670	607	613	666	490	489	555	117	124	111	理科。满分750。
		617	660		610	657		608	654	540	541	597		67	57	文科。满分750。
福建	662	675	671	638	648	657	627	638	650	501	506	525	126	132	125	理科。满分750。
江西	654	678	672	632	638	651	624	629	645	517	526	540	107	103	105	理科。满分750。
		590	600		580	584		575	581	532	524	528		51	53	文科。满分750。
山东	688	698	692	668	681	676	662	675	672	554	572	562	108	103	110	理科。满分750。
	652	650	649	638	647	639	632	645	635	570	579	568	62	66	67	文科。满分750。
河南	648	683	662	619	656	651	612	651	647	505	547	529	107	104	118	理科。满分750。
	593	601	591	576	592	585	569	590	582	519	536	513	50	54	69	文科。满分750。
湖北	652	669	664	634	647	647	627	639	642	527	533	510	100	106	132	理科。满分750。
湖南	637	667	678	618	647	656	610	640	650	495	522	526	115	118	124	理科。满分750。
		645	621		634	611		630	608	557	562	535		68	73	文科。满分750。
广东	676	675	684	660	652	667	651	642	661	574	560	577	77	82	84	理科。满分750。
广西	651	676	661	628	652	636	611	642	625	510	520	480	101	122	145	理科。满分750。
海南	841	831	826	790	791	803	771	763	791	608	606	608	163	157	183	理科。满分900。
			802			782			765		666	662			103	文科。满分900。
重庆	661	661	687	641	636	672	631	621	668	520	514	573	111	107	95	理科。满分750。
	644	642	666	630	630	652	623	621	648	556	555	572	67	66	76	文科。满分750。
四川	682	668	661	661	641	641	654	633	635	562	540	528	92	93	107	理科。满分750。
	639	615	616	620	604	611	613	599	608	567	551	543	46	48	65	文科。满分750。
贵州	646	667	665	613	646	627	607	640	615	449	484	453	158	156	162	理科。满分750。
	620	655	650	611	645	639	608	641	634	522	569	543	86	72	91	文科。满分750。
云南	674	684	680	647	655	659	637	620	651	495	525	500	142	95	151	理科。满分772。
	610	649	638	607	636	629	603	630	627	520	565	540	83	85	87	文科。满分772。
西藏	632	661	635	630	650	635	628	643	635	470	460	420	158	183	215	理科。满分750。
陕西	677	691	668	652	665	660	640	656	652	485	503	480	155	153	172	理科。满分750。
	622	639	617	614	632	613	610	629	610	540	548	510	70	81	100	文科。满分750。
甘肃	632	654	643	618	615	611	609	517	601	489	516	475	120	1	126	理科。满分750。
青海	592	636	628	567	605	606	514	579	578	383	406	400	131	173	178	理科。满分750。
宁夏	628	665	626	604	627	609	588	617	595	455	473	445	133	144	150	理科。满分750。
新疆	645	674	649	619	637	628	607	630	619	443	475	446	164	155	173	理科。满分750。
	583	628	615	568	616	607	557	608	602	460	516	486	97	92	116	文科。满分750。

招生政策

2016 年我校招生类型除普通高考录取外,还有保送生、自主招生、国家专项计划、高校专项计划、高水平运动队、艺术类等特殊类型招生项目,以及内地西藏班、内地新疆高中班和少数民族预科班招生,按照教育部和国家相关部门规定以及我校制订的具体招生办法执行。

同济大学 2016 年自主招生录取优惠政策

同济大学 2016 年继续实施自主招生,选拔具有明显专业兴趣、学科特长和创新潜质,品质优秀、身心健康、社会责任感强、素质全面的优秀高中毕业生,开放多个专业进行文理兼招。

被确定为我校自主招生入选资格的考生,分别给予高考投档成绩达到我校在当地同科类模拟投档线分数下 50、30、20 分以内(且同时达到当地本科一批控制分数线以上)的不同优惠录取政策。

注:对于取消本科文理一本线、二本线,合并本科批次的省份,本科一批控制分数线按照相关省级招生考试机构确定的自主招生相应最低录取控制分数线执行。降 50 分录取优惠政策不适用于上海、江苏考生,不适用于文理兼收专业。降 30 分录取优惠政策不适用于江苏考生,不适用于文理兼收专业。

同济大学 2016 年上海市综合评价录取

我校 2016 年在上海市实施“综合评价录取改革试点”招生工作。着力选综合素质优秀、品学兼优,且通过各科目高中学业水平考试(无不合格科目),适合同济大学培养的优秀学生。

综合评价考核选拔按照考生综合成绩从高分到低分排序录取,综合成绩 = 高考投档成绩(满分 600 分) + 面试成绩(满分 300 分) + 高中学业水平考试成绩(满分 100 分)。

同济大学 2016 年筑梦计划(即“高校专项计划”录取优惠政策)

我校根据考生的考核结果及专业填报情况分省确定入选“筑梦计划”资格的考生名单和优惠分值。优惠分值分 A、B 两档,获得 A 档和 B 档的考生各占 50%。

被我校认定为 2016 年“筑梦计划”入选资格考生,在高考录取时我校将分别给予同济大学在当地模拟投档线下 20、30、40、60 分且不低于考生所在省份同批次同科类录取控制分数线予以录取入选专业(类)的优惠政策。

注:对于取消本科文理一本线、二本线,合并本科批次的省份,本科一批控制分数线按照相关省级招生考试机构确定的自主招生相应最低录取控制分数线执行。

面向贫困地区定向招生计划(即“国家专项计划”)

自 2012 年起,国家组织实施面向贫困地区定向招生专项计划,在普通高校招生计划中,专门安排适量计划实行定向招生,拓宽贫困地区学生就读重点高校升学途径,引导和鼓励学生毕业后回到贫困地区就业创业和服务,为贫困地区发展提供人才和智力支持。

2015 年专项计划实施区域为 832 个贫困县(包括所有集中连片特殊困难县和国家级扶贫开发重点县,含新疆生产建设兵团在新疆南疆三地州的 22 个团场),以及重点高校录取比例相对较低的省区。自 2014 年起,按专项计划录取的新生可自行决定入学时是否迁转户口,在校学习期间可按照相关规定和程序申请调整专业。对毕业后到贫困地区就业创业和服务的专项生,按照有关规定享受学费补偿和国家助学贷款代偿等优惠政策。

《同济大学 2016 年招生章程》请登入同济大学本科招生网查询。

常见问答

奖学金

我校设立各类奖学金 60 余项,覆盖全校本科生总数约 40% 以上。每年获奖人次约 7000 人次,获奖总金额近 1600 万元,个人奖金额最高为卓越奖学金,每人 5 万元。目前,我校面向本科生设立的奖学金包括国家奖学金、国家励志奖学金、上海市奖学金、港澳台侨奖学金、同济大学追求卓越学生奖、同济大学新生奖学金、同济大学优秀学生奖学金、同济大学社会活动奖学金、同济大学科技 / 学科竞赛奖学金、同济大学体育单项奖学金、同济大学民族班学生专项奖学金以及各类校外冠名奖学金。从专业学习、科技创新、课外活动、服务志愿等各方面鼓励学生全面发展。

帮困助学

我校积极履行“不让学生因经济困难而辍学”的庄严承诺,自 1994 年起,没有一个学生因为家庭经济困难而失学。新生在拿到录取通知书后,可致电学校助学服务中心咨询各项帮困助学措施。学校在暑假期间会安排专门人员调查学生家庭经济情况,并为家庭经济特别困难的学生寄去路费。困难新生在报到时可通过“绿色通道”办理缓缴学费和住宿费手续,并领取帮困物资。学生在入校后,可通过申请国家助学贷款、助学金以及参与勤工助学等方式,满足就读期间的基本经济需求。

2015 年度同济大学各资助项目总体情况如下:

助学金及学费减免: 2015 年同济大学配套落实各项资助资金,发放各项助学金共计 16437 人次,总金额 2043.25 万元。其中包括国家助学金和行政事业费收入来源的助学金 1541.8 万元、社会捐赠助学金 501.36 万元。另外,2015 年学校共为 8 名学生办理了学费减免手续,共减免学费 3 万元。

专项及临时困难补助: 2015 年学校拨款 180 万元,用于学生专项和临时补助,在自然灾害及学生遭遇生病等突发情况时,为 2400 余人次学生及时送去了温暖;此外,还通过发放爱心物资领用卡、举办座谈会等形式,为相关学生送上关怀。

助学贷款: 2015 年完成在校本科生国家助学贷款发放 2082 人,贷款总金额 1444.5 万元。

勤工助学: 学校以助管、助教、助理等形式,在校内设置近 956 个固定勤工助学岗位。2015 年共发放勤工助学劳动报酬 322.53 万元。同时,学校依托校外大学生勤工助学基地,给学生提供近 3500 个家教、企业兼职类勤工助学岗位,2015 年安排 2964 名同学上岗,创造收入近 670 万元。

转专业政策

若对其他专业感兴趣,可申请转专业。一年级学生可在按绩点方式及按高考成绩方式两种转专业方式中选择其中一种方式申请报名转专业。按绩点方式转专业的学生一学年平均绩点必须达到 3.5 (相当于百分制的 75 分)及以上;或按高考成绩转专业的学生其高考成绩必须大于或等于我校在其省市录取其申请专业的最低分。二年级学生如要求转专业,绩点必须达到 4.2 及以上。

双语教学情况

我校一向注重国际化教育环境的建设。学校每年开设双语教学课程共 365 门,其中全英语教学课程 164 门,中英双语教学课程 179 门,德语课程 8 门,意大利语课程 4 门。在此基础上,有条件的学院还积极组织、推荐教师申报国家级、市级双语、全英语课程建设项目,学校共获批教育部示范性双语教学课程 3 门,教育部来华留学英语授课品牌课程 4 门,上海高校外国留学生英语授课示范性课程 31 门,上海高校示范性全英语教学课程 17 门,为提高学校外语教学水平和质量做出不懈的努力。

同时,依托我校中德工程学院、中法工程与管理学院、中意学院等中外国际合作平台学院,每年培养中外本科双学位生 300 人,其中 90 人为留学生。中外国际合作平台学院每年有 20 名左右的外籍教授在我校为本科生上课。除此之外,每年还有 1400 多人参加了为期数月不等的国(境)外交流学习,其中有 81 人获得国家留学基金管理委员会全额资助赴国外参加优秀本科生国际交流项目,通过课程学习、联合设计、短期交流等形式融入到国际主流教育中,真正体现了我校人才培养的国际化。

“人才培养模式创新实验区”与“基础学科拔尖学生培养试验基地”

新生入学时可以报名申请转入“人才培养模式创新实验区”和“同济大学基础学科拔尖学生培养试验基地”。我校目前共设置了:①基于强化数理基础的工程科技人才培养模式创新实验区;②基于德语强化班的国际化工程科技人才培养模式创新实验区;③基于学科交叉的工程科技人才培养模式创新实验区(艺术类与工程类);④工程力学实验班人才培养模式创新实验区;⑤环境科学专业复合型创新性拔尖人才培养模式实验区;⑥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;⑦中法工商管理专业人才培养模式创新实验区;⑧中德机械与能源工程人才培养模式创新实验区;⑨化学科学与工程人才培养模式创新实验区;⑩工程(土木)-法学复合人才培养模式创新实验区;⑪轨道交通复合型人才培养模式创新实验区;⑫数理金融学人才培养模式创新实验区;⑬材料-汽车-新能源复合型人才培养模式创新实验区。

为积极响应教育部“基础学科拔尖学生培养试验计划”试点工作,我校于 2011 年启动实施“同济大学基础学科拔尖学生培养试验基地”。2016 年继续在生命科学、海洋科学和物理学三个基础学科中实施。

“创新实验区”和“培养试验基地”在符合条件的一年级新生中采用自愿报名的方式,由相关“创新实验区”及“培养试验基地”实施学院进行选拔。凡有志进入“创新实验区”、“培养试验基地”学习的同学请予以关注。





学生活动简介

大学生活动

同济大学十分重视大学生们创新能力和实践能力的培养。我们建立了各种创新平台、实践项目，让学生们广泛地参与其中，使学生能够在大学里得到全面的锻炼和发展。

2016 年美国 ASCE 土木工程大学生竞赛太平洋分区赛在美国内华达大学雷诺分校举行，同济代表队与包括加州大学伯克利分校等全美传统强队在内的 14 所大学同台比拼。我校代表队以多个创历史新高的高的分项第一，夺得分区赛总分第一的好成绩，充分展示了同济学子的风采。(图 1)

中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛是国内最权威、影响力最大的机器人技术大赛和科技盛会，其中标准平台组是技术难度最大、观赏性最强的组别之一。2015 年 10 月，由我校电子与信息工程学院学生组成的 TJArk 代表队以绝对优势成功卫冕标准平台组冠军。(图 2)

我校学生出征 2012 年欧洲太阳能十项全能竞赛的“复合外皮生态住宅”，这也是我校连续第三次入选此项全球性太阳能大赛。(图 3、图 4)



2015 年第 36 届头脑奥林匹克世界决赛于 5 月在美国密歇根州立大学举办，吸引了来自中国、美国、俄罗斯、波兰、印度等多个国家和地区的超过 850 支队伍参赛。同济大学代表队凭借“18 克轻木条撑起 616 千克杠铃”项目，斩获大学组冠军。(图 5)

我校近年来不断创新教育教学模式，2015 年暑期与台湾中华大学首推“2015 同济 - 中华环岛创新专列”，包租铁路列车作为“移动学校”进行创新教学活动。(图 6)

同济大学建造节是建筑与城市规划学院一年级学生的“建筑设计基础”实验教学项目和大学生创新实践活动，已成为该学院的传统品牌项目。(图 7、图 8)

第八届“挑战杯”大学生创业计划竞赛中，同济大学多个参赛项目荣获两金一银的佳绩。“挑战杯”自 1989 年首次举办以来，在广大高校乃至社会上产生了广泛而良好的影响。(图 9)

校园十大歌手大赛。(图 10)

校庆暨毕业晚会。(图 11)





医学院举办 2015 年医学生临床技能竞赛。(图 12)

我校承办 2014 年全国象棋男子甲级联赛。(图 13)

同济创业谷开工仪式。(图 14)

大学生假期回高中母校宣讲活动。(图 15)

大学生龙舟赛。(图 16)

毕业演出大型芭蕾舞。(图 17)

中俄工科大学联盟阿斯图“上海之夜”中俄大学生文艺汇演。(图 18)

戏曲基地举办“春色如许——樱花季沪上高校昆曲青春汇”活动。(图 19)



女生文化节。(图 20)

土木工程学院师生在港澳隧桥工地考察学习。(图 21)

“我身边的世界冠军”体育社团嘉年华。(图 22)

球星贝克汉姆来校访问。(图 23)

联合国助理秘书长徐浩良校友做客我校卓越土木讲坛。(图 24)

2012 年诺贝尔化学奖获得者做客“同济大师讲坛”。(图 25)

2012 年普利兹克奖得主、校友王澍来校座谈。(图 26)



中学生竞赛

同济大学近几年来积极致力于促进大学教育与中学教育的有效衔接。尽可能将校园资源打开,让中学生能够来参与,包括科技挑战赛、建造节、结构赛、夏令营、大学生创新基地、校园开放日等等,欢迎中学生们进来走走看看。我们的高端实验室,将来也会把门打开,吸引有兴趣的高中生来参与。我校还通过与中学共建实验室,以协助中学开发实践课程和活动课程,推进中学素质教育实施和创新人才培养,激发学生的学习兴趣和创新能力,提高学生的科学、工程素养。



FIRST 科技挑战赛是由美国 FIRST 非盈利性机构主办的针对 14-18 岁高中生的国际性机器人比赛,同济大学于 2012 年至今已连续多年承办此项赛事的中国赛区总决赛,每届获得总决赛冠军亚军的参赛队于当年 4 月在美国参加 FTC 世界锦标赛。不仅如此,同济大学还积极推动“卓越大学联盟”中其他多所高校来承办此项赛事,为提升中国中学生的创新设计和跨文化交流能力做出贡献。(图 1、图 2)



同济大学中学生结构设计邀请赛是由我校土木工程学院与校内其它多个学院承办的旨在提高中学生的科学素养和工程素养、进一步加强高中与大学教育衔接的比赛,包括结构赛、土力学赛、T 恤设计赛和趣味赛四个单项比赛。(图 3、图 4)



“我爱我家”上海市中学生建造邀请赛:来自沪上的十余所重点高中与全国多所高校的 30 余支大学生代表队一道,采用包装箱纸板在限定时间内搭建出一座形态完整的纸板建筑,并于当晚在各自建造的建内住宿一晚,进行居住体验。该活动已经成为上海市中学生实践教学的重要赛事。(图 5、图 6)

同济近年发展大事记摘选

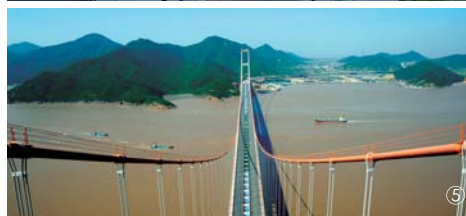
同济大学以城市建设相关学科门类齐全、人才优势突出、综合实力强大为人熟知。同济大学始终坚持社会服务的价值取向。同济人为祖国的发展建设、历史遗产再生保护等众多国家重大工程项目贡献了智慧和汗水,在城市规划、新能源、桥梁、交通、环境、地下、水域治理等关乎国计民生的领域做出了重大贡献。



图 1 为我校主持设计的非盟会议永久会址——非盟会议中心。这是中国政府继坦赞铁路之后对非洲最大的援建项目。

图 2 为同济大学牵头进行“小布达拉宫”——日喀则桑珠孜宗堡重建工程,“同济设计”使日喀则重现“小布达拉宫”。

汶川特大地震以后,同济大学迅速投入精兵强将对口援建都江堰。两年援建,让都江堰的城乡建设提前了 20 年。图 3 为都江堰规划设计效果图。



同济师生在中国 2010 年上海世博会申办、筹备和举办过程中写下了“大学,为城市添光彩”的厚重一笔:承担世博科技专项研究 170 多项,完成各类规划、设计任务 90 多项。图 4 为我校主持设计的世博会主题馆。

我国近年来建设完成的 400 米以上大跨度桥梁的设计建设,70% 以上有同济大学的专家和科研人员参与其中。图 5 为我校设计的舟山西垠门大桥。



2015 年 3 月，同济大学首个海外校区——佛罗伦萨校区建成启用，这是中国大学落户意大利的第一个海外校区。该校区由同济大学、意大利环境部、意大利托斯卡纳大区政府与佛罗伦萨市政府四方合作共建，致力于促进同济大学与意大利设计创意类企业及知名教育文化机构的合作。(图 6)

2016 年 3 月德国总统高克访问同济大学并发表主题演讲，寄望德中两国美好未来。(图 7)

中国科学家时隔 15 年启航开启南海第二次大洋钻探，上船参与科学考察的中国科学家达 13 人，其中 6 人均来自同济大学海洋与地球科学学院。图 8 为同济团队在“决心号”钻探船上合影。

2009 年 9 月，经过近 5 年的建设，国内第一个“汽车风洞”——上海地面交通工具风洞中心在同济大学嘉定中心落成启用。将为我国汽车和轨道车辆工业，特别是为新能源汽车的自主研发提供重要的基础性服务，为我国汽车工业从“中国制造”迈向“中国创造”提供重要技术支撑。(图 9)

同济汽车设计研究院两款新能源汽车亮相上海车展。(图 10)

同济大学多功能振动实验中心是世界上规模最大、实验能力最强的振动台实验系统之一，将为桥梁工程、房屋和空间结构工程、地下结构工程和生命线工程提供一个世界领先的振动和地震模拟实验平台。图 11 为该实验中心利用 MTS 四台联动地震模拟系统进行了中国伟大工程之泰州长江公路大桥振动台试验研究工作。

2015 年底，我校牵头实施“国家大科学工程”海底观测网项目获批立项。(图 12)

我校参与设计的上海中心大厦工程结构封顶仪式。(图 13)

毕业生就业数据统计摘要

就业率

截止 2015 年 12 月 31 日，同济大学 2015 届毕业生总体就业率为 98.15%，略高于往年同期水平。

需求比

2014 年 9 月 1 日至 2015 年 8 月 31 日，共有 2515 家招聘单位在同济大学学生就业信息网上发布招聘信息，为 2015 届毕业生提供招聘职位 8810 个，总需求人数达 82548 人，需求比达到 9.47。

就业综合评价

据 iPIN.com 发布的《2015 年 iPIN.com 中国大学与专业就业数据报告》结果显示，同济大学在全国范围内的就业综合排名为第九，毕业生五年薪酬指数在全国范围内的排名为第九。

毕业生签约薪酬

近年来，毕业生总体签约薪酬持续走高，同济大学 2015 届毕业生整体签约月薪达到 6107.82 元/月。

赴世界 500 强单位就业人数

截至 2015 年 12 月 30 日，同济大学 2015 届毕业生赴 2015 世界 500 强单位就业的人数总计 1083 人。

毕业生出境情况

2015 届我校毕业生中共有出国毕业去向 1162 人，其中博士生 18 人、硕士生 145 人，本科生 997 人。本科生出国人数占到本科毕业生总数的 23.28%，且有逐年提升的趋势。美国、德国、英国是我校毕业生最为青睐的留学国家。