

第一部分：毕业生就业创业基本情况

本部分统计的是同济大学 2021 届毕业生截止 2021 年 11 月 30 日的毕业去向落实情况。

一、规模和结构

（一）毕业生规模

2021 届毕业生总数为 10135 人。其中，全日制毕业生 8202 人，非全日制毕业生 1933 人。分学历统计情况如图 1-1 所示，博士毕业生 692 人，硕士毕业生 5248 人，本科毕业生 4195 人。

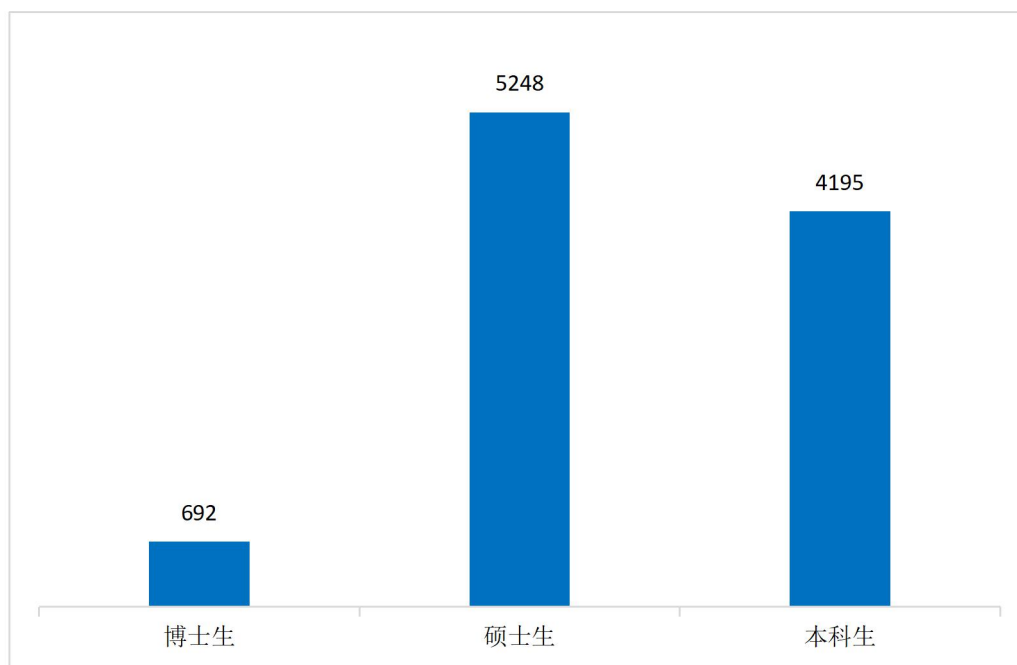


图 1-1 同济大学 2021 届各学历层次毕业生人数统计

各学历毕业生生源地分布情况如表 1-1 所示。

表 1-1 同济大学 2021 届毕业生生源地分布统计

省份/学历	博士生	硕士生	本科生	合计
北京市	3	18	34	55
天津市	6	31	64	101
河北省	29	138	171	338
山西省	23	164	130	317



省份/学历	博士生	硕士生	本科生	合计
内蒙古自治区	11	62	57	130
辽宁省	16	102	130	248
吉林省	12	63	109	184
黑龙江省	14	87	84	185
上海市	81	845	532	1458
江苏省	50	774	174	998
浙江省	43	376	178	597
安徽省	56	461	218	735
福建省	17	151	159	327
江西省	31	187	177	395
山东省	78	338	171	587
河南省	60	340	204	604
湖北省	31	160	84	275
湖南省	27	162	195	384
广东省	10	150	120	280
广西壮族自治区	3	63	131	197
海南省	1	13	23	37
重庆市	15	80	102	197
四川省	23	184	197	404
贵州省	6	51	142	199
云南省	3	47	120	170
西藏自治区			37	37
陕西省	18	78	96	192
甘肃省	11	49	129	189
青海省		7	26	33
宁夏回族自治区	3	9	35	47
新疆维吾尔自治区	11	43	149	203
台湾省		10	7	17
香港特别行政区		5	6	11



省份/学历	博士生	硕士生	本科生	合计
澳门特别行政区			4	4
合计	692	5248	4195	10135

从学科分布来看,工学毕业生人数占2021届同济大学毕业生总体的52.86%,哲学、教育学毕业生人数相对较少,两个学科毕业生数约占全校总毕业生人数的1.73%。如表1-2所示。

表 1-2 同济大学 2021 届毕业生学科门类统计

学科/学历	博士生	硕士生	本科生	合计
哲学	9	28	17	54
经济学	9	114	84	207
法学	18	346	94	458
教育学		121		121
文学	5	120	176	301
理学	101	206	361	668
工学	344	2244	2769	5357
医学	159	378	188	725
管理学	43	1538	331	1912
艺术学	4	153	175	332
合计	692	5248	4195	10135

(二) 毕业生学院分布

各学院不同学历毕业生人数统计情况如表1-3所示。

表 1-3 同济大学 2021 届各学院不同学历毕业生人数统计

学院/学历	博士生	硕士生	本科生	合计
人文学院	9	108	110	227
经济与管理学院	52	1637	315	2004
法学院	1	200	52	253
政治与国际关系学院	2	47	42	91



学院/学历	博士生	硕士生	本科生	合计
马克思主义学院	15	50		65
上海国际知识产权学院		49		49
职业技术教育学院		74		74
体育教学部		11		11
国际文化交流学院		22		22
国际足球学院		11		11
外国语学院	5	75	90	170
艺术与传媒学院		48	164	212
设计创意学院	4	104	122	230
上海国际设计创新学院		40		40
数学科学学院	12	21	124	157
物理科学与工程学院	22	55	71	148
化学科学与工程学院	19	53	69	141
海洋与地球科学学院	15	48	70	133
测绘与地理信息学院	6	47	70	123
航空航天与力学学院	16	37	101	154
机械与能源工程学院	24	194	291	509
汽车学院	33	176	239	448
材料科学与工程学院	16	108	111	235
电子与信息工程学院	28	327	481	836
建筑与城市规划学院	36	285	231	552
土木工程学院	94	448	460	1002
交通运输工程学院	36	176	200	412
环境科学与工程学院	41	183	157	381
生命科学与技术学院	33	34	77	144
软件学院	3	40	216	259
中德学院		117		117
中德工程学院			119	119
铁道与城市轨道交通研究院	4	38	25	67



学院/学历	博士生	硕士生	本科生	合计
医学院	157	352	151	660
口腔医学院	9	33	37	79
合计	692	5248	4195	10135

（三）毕业生性别比

2021 届毕业生中，共有男生 5833 人，女生 4302 人，总体男女生性别比为 1.36:1。其中，博士生男女比为 1.59:1，硕士生男女比为 1.13:1，本科生男女比为 1.67:1。

二、毕业流向¹

（一）毕业生总体毕业流向

2021 届各学历毕业生毕业去向分布如表 1-4 所示。其中，派遣去向的毕业生共计 4406 人，升学毕业生 1871 人，出国（境）毕业生 672 人。

表 1-4 同济大学 2021 届各学历毕业生整体毕业去向统计

毕业去向/学历	博士生	硕士生	本科生	合计
派遣	517	2770	1119	4406
升学		134	1737	1871
出国（境）	6	83	583	672
待分	22	24	243	289
合同就业	38	51	92	181
灵活就业	19	60	406	485
定向委培	88	192		280
回省二分		2	13	15
国家地方项目		1	2	3
合计	690	3317	4195	8202

¹ 2021 届非全日制毕业生均为定向就业研究生，毕业流向和就业分布两个章节仅分析全日制毕业生就业数据。



（二）毕业生深造情况

2021 届毕业生中共有 2599 人赴境内外深造（其中包括 56 人录取为上海市住院医师规范化培训与硕士学位相结合项目，在进行住院医师规范化培训同时在同济大学医学院进行硕士专业学习，按政策登记为派遣去向）。其中，本科毕业生深造人数为 2376 人，本科毕业生深造率 56.64%。

在全体深造毕业生中，有 668 人被世界排名前 100 的高校（参照 2022 QS 世界大学排名）录取。其中，有 502 人被世界排名前 50 的高校录取，如表 1-5 所示。

表 1-5 同济大学 2021 届毕业生赴 QS 世界前 50 名高校深造人数统计

学校名称	QS 排名	国家 (地区)	博士生	硕士生	本科生	总计
麻省理工学院	1	美国			1	1
斯坦福大学	2	美国			3	3
哈佛大学	3	美国				0
加州理工学院	4	美国				0
牛津大学	5	英国			2	2
苏黎世联邦理工学院	6	瑞士			10	10
剑桥大学	7	英国				0
帝国理工学院	8	英国			2	2
芝加哥大学	9	美国			1	1
伦敦大学学院	10	英国			31	31
新加坡国立大学	11	新加坡	1	2	15	18
普林斯顿大学	12	美国				0
南洋理工大学	13	新加坡		2	18	20
洛桑联邦理工学院	14	瑞士			3	3
清华大学	15	中国		6	33	39
宾夕法尼亚大学	16	美国			9	9
耶鲁大学	17	美国			1	1
康奈尔大学	18	美国		1	3	4
哥伦比亚大学	19	美国			8	8



学校名称	QS 排名	国家 (地区)	博士 生	硕士 生	本科 生	总 计
爱丁堡大学	20	英国			14	14
密歇根大学	21	美国			2	2
香港大学	22	中国香港		1	17	18
北京大学	23	中国		3	35	38
东京大学	24	日本	1	6	5	12
约翰霍普金斯大学	25	美国		1	3	4
多伦多大学	25	加拿大		1	1	2
香港科技大学	27	中国香港		7	5	12
曼彻斯特大学	27	英国			10	10
西北大学	29	美国			2	2
加州大学伯克利分校	30	美国			7	7
澳大利亚国立大学	31	澳大利亚				0
伦敦国王学院	31	英国			5	5
麦吉尔大学	31	加拿大				0
复旦大学	34	中国		9	68	77
纽约大学	35	美国			5	5
加州大学洛杉矶分校	36	美国			2	2
首尔大学	37	韩国	1			1
京都大学	38	日本		2	3	5
韩国科学技术院	39	韩国			1	1
悉尼大学	40	澳大利亚		1	4	5
墨尔本大学	41	澳大利亚			2	2
杜克大学	42	美国			6	6
香港中文大学	43	中国香港			8	8
新南威尔士大学	44	澳大利亚			1	1
英属哥伦比亚大学	45	加拿大	1			1
昆士兰大学	46	澳大利亚			1	1
上海交通大学	47	中国		6	81	87
香港城市大学	48	中国香港		3	6	9



学校名称	QS 排名	国家 (地区)	博士 生	硕士 生	本科 生	总 计
伦敦政治经济学院	49	英国			1	1
慕尼黑工业大学	50	德国		2	10	12
合计			4	53	445	502

1. 毕业生境内升学情况

在全体深造毕业生中，登记升学的共有 1871 人²。2017 年，我国公布了世界一流大学和一流学科建设高校名单，在同济大学 2021 届升学去向的毕业生中，共有 1802 人被“双一流”建设高校录取，占境内升学毕业生总人数的 96.31%。

2. 毕业生出国留学情况

2021 届毕业生中，登记出国留学毕业生共计 672 人。其中，本科生 583 人，硕士生 83 人，博士生 6 人。前往美国、德国和英国的毕业生人数位列前三，占出国留学毕业生总数的 59.82%。

（三）毕业生自主创业情况

2021 届毕业生自主创业人数共计 17 人。其中，博士生 3 人，硕士生 8 人，本科生 6 人。毕业生创业行业主要包括文化艺术、教育、科技等，创业企业注册资金合计达 3640 万元。各学院自主创业毕业生分学历统计如表 1-6 所示。

表1-6 同济大学2021届各学院自主创业毕业生统计

学院/学历	博士生	硕士生	本科生	合计
电子与信息工程学院			1	1
环境科学与工程学院	1			1
建筑与城市规划学院	1			1
艺术与传媒学院		2	2	4
生命科学与技术学院			1	1
医学院		1		1
化学科学与工程学院		1		1
设计创意学院		1		1

² 根据教育部及全国博士后管委会办公室文件要求，从 2020 年起，博士生进站工作不再登记升学，须签订就业协议，登记为派遣或合同就业。



学院/学历	博士生	硕士生	本科生	合计
中德学院		1		1
软件学院			1	1
经济与管理学院	1	2	1	4
合计	3	8	4	17

三、就业分布

(一) 就业单位分布

1. 毕业生在不同性质用人单位的就业情况

2021 届毕业去向为派遣、合同就业、定向委培和国家地方项目的毕业生共计 4870 名。同济大学 2021 届各学历毕业生就业单位性质的分布情况如表 1-7 所示。

表 1-7 同济大学 2021 届毕业生就业单位性质统计

单位性质/学历	博士生	硕士生	本科生	合计
党政机关	34	288	44	366
部队	3	2	9	14
科研设计单位	29	48	4	81
高等教育单位	195	71	95	361
中等初等教育单位	2	47	9	58
医疗卫生单位	134	234	67	435
其他事业单位	17	73	17	107
国有企业	106	870	309	1285
三资企业	34	425	145	604
其他企业	89	928	500	1517
其他		28	14	42
合计	643	3014	1213	4870

2. 毕业生就业单位集中度

根据毕业生与用人单位签约的统计结果，录用毕业生 20 人及以上的用人单



位(集团)共录用2021届毕业生1664人,占2021届就业毕业生人数的34.17%。

此外,同济大学2021届毕业生赴2021财富世界500强单位就业的人数总计1134人,占2021届就业毕业生人数的21.18%。

(二) 就业行业分布

上海市教育委员会为应届毕业生发放的《上海高校毕业生、毕业研究生就业协议书(2021)》中,单位行业类别共划分为97个行业大类,根据这一行业分类标准,对2021届毕业生签约的单位所属行业分布进行了统计和排序,分学历统计情况如下表所示。

表 1-8-1 同济大学 2021 届本科毕业生就业行业人数统计(前 20)

排序	行业名称	本科生	占比
1	教育	145	11.95%
2	软件和信息技术服务业	123	10.14%
3	土木工程建筑业	84	6.92%
4	专业技术服务业	79	6.51%
5	房屋建筑业	72	5.94%
6	卫生	69	5.69%
7	汽车制造业	68	5.61%
8	互联网和相关服务	60	4.95%
9	商务服务业	48	3.96%
10	中国共产党机关	35	2.89%
11	房地产业	33	2.72%
12	科技推广和应用服务业	30	2.47%
13	国家机构	24	1.98%
14	计算机、通信和其他电子设备制造业	23	1.90%
15	其他服务业	22	1.81%
16	批发业	20	1.65%
17	货币金融服务	19	1.57%
18	专用设备制造业	18	1.48%
19	零售业	18	1.48%
20	其他金融业	15	1.24%



排序	行业名称	本科生	占比
	合计	1005	82.85%

表 1-8-2 同济大学 2021 届硕士生就业行业人数统计（前 20）

排序	行业名称	硕士生	占比
1	软件和信息技术服务业	339	11.25%
2	专业技术服务业	300	9.95%
3	卫生	243	8.06%
4	房地产业	199	6.60%
5	互联网和相关服务	194	6.44%
6	中国共产党机关	161	5.34%
7	土木工程建筑业	160	5.31%
8	汽车制造业	159	5.28%
9	教育	149	4.94%
10	国家机构	103	3.42%
11	货币金融服务	98	3.25%
12	房屋建筑业	96	3.19%
13	计算机、通信和其他电子设备制造业	84	2.79%
14	其他金融业	76	2.52%
15	商务服务业	75	2.49%
16	科技推广和应用服务业	59	1.96%
17	研究和试验发展	56	1.86%
18	电力、热力生产和供应业	44	1.46%
19	其他服务业	35	1.16%
20	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	31	1.03%
	合计	2661	88.29%

表 1-8-3 同济大学 2021 届博士生就业行业人数统计（前 20）

排序	行业名称	博士生	占比
1	教育	203	31.57%



排序	行业名称	博士生	占比
2	卫生	145	22.55%
3	专业技术服务业	39	6.07%
4	研究和试验发展	28	4.35%
5	软件和信息技术服务业	26	4.04%
6	土木工程建筑业	22	3.42%
7	中国共产党机关	21	3.27%
8	汽车制造业	13	2.02%
8	科技推广和应用服务业	13	2.02%
10	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	11	1.71%
10	房屋建筑业	11	1.71%
10	房地产业	11	1.71%
10	国家机构	11	1.71%
14	医药制造业	10	1.56%
14	计算机、通信和其他电子设备制造业	10	1.56%
16	生态保护和环境治理业	7	1.09%
17	石油和天然气开采业	5	0.78%
17	通用设备制造业	5	0.78%
17	商务服务业	5	0.78%
20	其他制造业	4	0.62%
合计		600	93.31%

（三）基层就业与西部就业

1. 基层就业

在高校毕业生就业方案数据库中，将县及县以下党政机关、事业单位和社会团体组织；艰苦行业事业单位；中小企业；艰苦行业企业；部队；国家基层项目；地方基层项目；城镇社区、自主创业、自由职业、其他灵活就业列为基层就业的范畴。属于基层就业的用人单位具体可分为：

- 县及县以下党政机关、事业单位以及社会团体组织
- 艰苦行业事业单位



- 中小型企业
- 艰苦行业企业
- 部队用人单位
- “三支一扶”计划项目单位
- 自主创业、自由职业以及其他灵活就业企业

同济大学十分重视毕业生赴基层、中西部地区及重点领域就业创业工作，持续推进同济大学就业引导工程，鼓励优秀毕业生到祖国最需要的地方去建功立业；同时与各地政府合作，开展毕业生人才输送工作，为目标单位输送大量高学历人才。学校 2021 届毕业生前往基层就业人数共计 1532 人，其中博士 93 人，硕士 664 人，本科生 775 人。

2. 西部就业

2021 届毕业生中共计 326 人前往西部就业，其中博士 39 人，硕士 205 人，本科 82 人，其就业单位所在省市统计如下表。

表 1-9 同济大学 2021 届各学历毕业生西部就业人数统计

单位所在地/学历	博士生	硕士生	本科生	合计
内蒙古自治区	3	4	1	8
广西壮族自治区	1	17	7	25
重庆市	7	23	8	38
四川省	13	94	24	131
贵州省	2	19	9	30
云南省		14	9	23
西藏自治区			4	4
陕西省	9	28	5	42
甘肃省	1	2	1	4
青海省			1	1
宁夏回族自治区		2	2	4
新疆维吾尔自治区	3	2	11	16
合计	39	205	82	326



四、毕业去向落实率

（一）分学历毕业去向落实率与签约率

截止 2021 年 11 月 30 日, 同济大学 2021 届毕业生毕业去向落实率为 97.00%, 其中, 研究生毕业去向落实率为 99.19%, 本科生毕业去向落实率为 93.90%。

表 1-10 同济大学 2021 届毕业生各学历年底毕业去向落实率/签约率统计

学历	毕业总人数	签约人数	就业人数	毕业去向落实率
研究生	5,940	5,724	5,892	99.19%
本科生	4,195	3,441	3,939	93.90%
合计	10,135	9,165	9,831	97.00%

注：1. 毕业去向落实率=（派遣+合同就业+出境+升学+定向委培+灵活就业+国家地方项目人数）/毕业生总数*100%。

（二）未就业毕业生情况

2021 届未就业（包括待分和回省二分）毕业生共计 304 人。根据对未就业毕业生的跟踪反馈, 其未就业原因统计情况如下: 本科生与硕士生未就业原因主要为二次考研、二次考公等不主动就业情况; 博士生毕业生未就业原因主要为毕业时间与单位招聘时间安排存在错位, 更倾向于先毕业后求职。