

2016

同濟大學
TONGJI UNIVERSITY

毕业生就业质量报告

同濟
心人
同濟
德事
同濟
舟天
楫下

同濟大學學生就業指導中心
2017年1月

目录

导言	3
第一部分：毕业生就业创业基本情况	
一、毕业生的规模和结构	4
(一) 毕业生规模	4
(二) 毕业生学院分布	5
(三) 毕业生性别比	6
二、毕业流向	7
(一) 毕业生总体毕业流向	7
(二) 毕业生升学情况	7
(三) 毕业生出境情况	9
(四) 毕业生自主创业情况	12
三、就业分布	15
(一) 就业单位分布	15
(二) 基层就业与西部就业	17
四、就业率	18
(一) 分学历就业率与签约率	19
(二) 未就业毕业生情况	19
第二部分：毕业生就业创业工作举措	
一、领导重视、保障到位，保证就业创业工作基础扎实	20
二、注重引导、细化服务，有效助力大学生激扬青春梦	21
三、政策支持、平台扶持，扎实推进学生就业创业服务	22
四、巩固体系、加强专业，坚持做好职业生涯规划服务	22
五、关注重点、人性关怀，贯彻落实就业精准服务要求	23
六、及时凝练、总结特色，形成就业创业工作品牌项目	24
第三部分：就业质量相关分析	
一、毕业生求职过程分析	25
(一) 毕业生求职行为分析	25

(二) 毕业生求职信息来源	26
(三) 毕业生求职花费分析	27
二、毕业生就业结果分析	28
(一) 毕业生签约信息来源	28
(二) 毕业生签约平均薪酬	29
(三) 毕业生就业满意度	30
第四部分：毕业生就业发展趋势分析	
一、近三年毕业生生源情况	31
(一) 毕业生规模	31
(二) 毕业生性别比	32
二、近三年毕业生就业情况	32
(一) 毕业去向分布	32
(二) 就业单位分布	33
(三) 招聘需求比	33
(四) 就业率	34
第五部分：对教育教学的反馈	
一、毕业生对就业能力和教育教学水平的反馈	35
(一) 毕业生眼中最受企业青睐的就业能力	35
(二) 毕业生对所学专业市场竞争力的评价	35
二、用人单位对同济大学毕业生就业能力的反馈	36
(一) 用人单位对毕业生岗位能力的满意度评价	36
(二) 用人单位对学校毕业生人才质量的综合评价	37
三、同济大学毕业生就业综合情况的第三方评价	37
四、学校就业创业指导服务满意度反馈	39
(一) 毕业生对学校就业创业服务的满意度	39
(二) 用人单位对学校就业服务的满意度	39
附表：同济大学 2016 届各学历各专业毕业生就业率统计表	41

导言

同济大学是国家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。同济大学始终把培养拔尖创新人才作为崇高使命和责任，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，具有“扎实基础、实践能力、创新思维、国际视野、社会责任”五方面综合特质，成为引领可持续发展的专业精英与社会栋梁。创校至今，先后培养了 30 余万名毕业生，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。

同济大学坚持贯彻落实党和国家、地方的政策方针，始终以服务国家战略发展为导向，结合学校人才培养定位，着力于学生的全面成长成才，构建更加优质高效的学生就业创业工作体系，促进同济大学学生就业创业与职业发展教育工作内涵和水平的提升，将更多的同济毕业生输送到国家建设的关键岗位上。

据统计，同济大学 2016 届各学历层次毕业生共计 8127 人，截止 2016 年 12 月 30 日，2016 届毕业生总体就业率达 99.02%，毕业生需求比为 14.6: 1。我们将举全校之力，积极落实 2016 年底召开的全国高校思想政治工作会议精神，做好大学生就业创业服务与生涯指导工作，并着眼未来，坚持可持续发展路线，不断践行追求卓越的同济精神，实现毕业生就业创业工作的新突破。

“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！

第一部分：毕业生就业创业基本情况

本部分统计的同济大学 2016 届毕业生就业状况数据截止时间均为 2016 年 12 月 30 日。

一、毕业生的规模和结构

（一）毕业生规模

同济大学 2016 届毕业生总数为 8127 人，其中，博士毕业生 657 人，硕士毕业生 3488 人，本科毕业生 3982 人。2016 届各学历层次毕业生人数如图 1-1 所示：

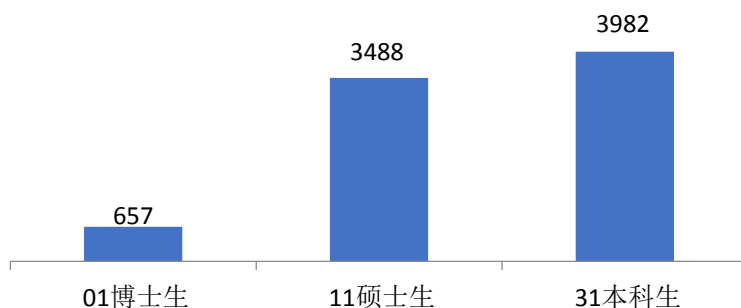


图 1-1 同济大学 2016 届各学历层次毕业生人数统计

从生源结构来看，如图 1-2，毕业生的主要生源地以华东地区为主。华东地区生源地的毕业生人数占本届毕业生总数的 50.4%。其中，博士生中华东生源占博士生总数的 57.38%，硕士生中华东生源占硕士生总数的 55.07%，本科生中华东生源占本科生总数的 45.10%。

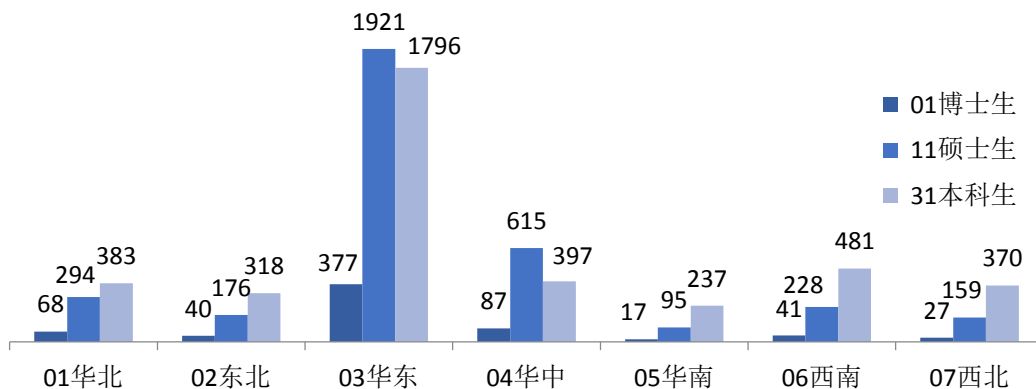


图 1-2 同济大学 2016 届毕业生生源地域统计

从学科分布来看，2016 届同济大学毕业生主要集中在工学学科，哲学、农学及教育学相关专业毕业生人数相对较少，该三门学科总毕业生数仅占全校总毕业生人数的 1.05%。

表 1-1 同济大学 2016 届毕业生学科门类统计

学科/学历	01 博士生	11 硕士生	31 本科生	合计
01 哲学	16	23	10	49
02 经济学	6	117	83	206
03 法学	23	166	105	294
04 教育学		28		28
05 文学	7	124	217	348
07 理学	106	206	279	591
08 工学	366	2229	2755	5350
09 农学		8		8
10 医学	83	316	86	485
12 管理学	50	227	353	630
13 艺术学		44	94	138
合计	657	3488	3892	8127

（二）毕业生学院分布

学校各学院不同学历毕业生人数统计情况如表 1-2：

表 1-2 同济大学 2016 届各学院不同学历毕业生人数统计

学院/学历	01 博士生	11 硕士生	31 本科生	合计
010100 人文学院	16	51	74	141
020100 经济与管理学院	56	325	305	686
030200 法学院	8	87	45	140
030300 政治与国际关系学院	3	49	60	112
030400 马克思主义学院	12	32		44
040100 职业技术教育学院		18	59	77
040200 体育教学部		6		6
050100 外国语学院	7	75	106	188
050200 艺术与传媒学院		36	143	179

学院/学历	01 博士生	11 硕士生	31 本科生	合计
050400 设计创意学院		46	92	138
070100 数学科学学院	24	40	74	138
070200 物理科学与工程学院	23	50	60	133
070300 化学科学与工程学院	15	72	48	135
070500 海洋与地球科学学院	22	48	65	135
070600 测绘与地理信息学院	5	42	60	107
080100 航空航天与力学学院	7	41	114	162
080200 机械与能源工程学院	22	180	281	483
080300 汽车学院	17	198	136	351
080400 材料科学与工程学院	24	101	112	237
080500 电子与信息工程学院	34	281	466	781
080600 建筑与城市规划学院	47	273	250	570
080700 土木工程学院	113	498	517	1128
080800 交通运输工程学院	39	178	207	424
080900 环境科学与工程学院	37	189	178	404
081000 生命科学与技术学院	27	49	62	138
081100 软件学院	4	67	157	228
081200 中德学院		91		91
081500 中德工程学院			162	162
081600 铁道与城市轨道交通研究院	1	41	63	105
100100 医学院	88	303	58	449
100200 口腔医学院	6	21	28	55
合计	657	3488	3982	8127

（三）毕业生性别比

同济大学 2016 届毕业生中，共有男生 4937 人，女生 3190 人，女生人数占毕业生总数的 39.25%，总体男女生性别比为 1.55:1，其中博士生性别比为 1.92:1，硕士生性别比为 1.33:1，本科生性别比为 1.71:1。

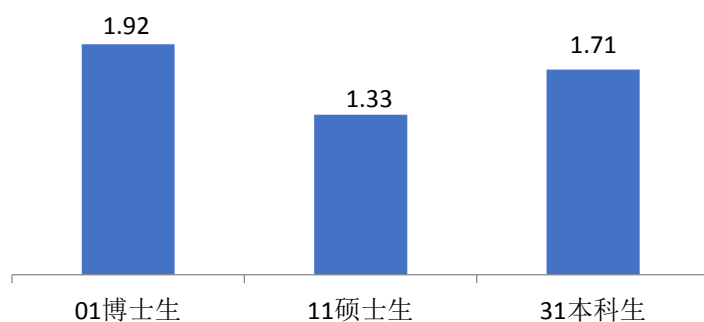


图 1-3 同济大学 2016 届毕业生各学历男女性别比值统计

二、毕业流向

(一) 毕业生总体毕业流向

同济大学 2016 届不同学历毕业生毕业去向分布如表 1-3 所示。其中，派遣去向的毕业生共计 4393 人，占毕业生总数的 54.05%；升学人数 1459 人，占毕业生总数的 17.95%；出境人数 1120 人，占毕业生总数的 13.78%。

表 1-3 同济大学 2016 届各学历毕业生整体毕业去向统计

毕业去向/学历	01 博士生	11 硕士生	31 本科生	合计
01 派遣	392	2908	1093	4393
02 升学	53	77	1329	1459
04 出境	17	142	961	1120
06 待分	8	18	47	73
13 合同就业	3	73	106	182
14 灵活就业	7	98	399	504
15 定向委培	177	171	38	386
16 回省二分		1	6	7
17 国家地方项目			3	3
合计	657	3488	3982	8127

(二) 毕业生升学情况

2016 届毕业生中共有 1459 名毕业生选择升学，占毕业生总人数的 17.95%。其中，1329 人升学至硕士，77 人升学至博士，53 人升学至博士后。

表 1-4 同济大学各学院 2016 届升学去向毕业生人数统计

学院/学历	01 博士生	11 硕士生	31 本科生	合计
010100 人文学院	1	5	14	20
020100 经济与管理学院	4	4	72	80
030200 法学院		2	13	15
030300 政治与国际关系学院		2	14	16
030400 马克思主义学院		1		1
040100 职业技术教育学院		1	11	12
050100 外国语学院	1	1	15	17
050200 艺术与传媒学院		1	26	27
050400 设计创意学院			18	18
070100 数学科学学院			26	26
070200 物理科学与工程学院	2	4	25	31
070300 化学科学与工程学院	1	3	24	28
070500 海洋与地球科学学院	6	2	29	37
070600 测绘与地理信息学院			24	24
080100 航空航天与力学学院	2	2	58	62
080200 机械与能源工程学院	3	1	82	86
080300 汽车学院		1	38	39
080400 材料科学与工程学院	3	3	52	58
080500 电子与信息工程学院	1	1	165	167
080600 建筑与城市规划学院		4	114	118
080700 土木工程学院	11	7	233	251
080800 交通运输工程学院		4	97	101
080900 环境科学与工程学院	8	3	65	76
081000 生命科学与技术学院	6	2	25	33
081100 软件学院			35	35
081600 铁道与城市轨道交通研究院			21	21
100100 医学院	4	21	21	46
100200 口腔医学院		2	12	14
合计	53	77	1329	1459

（三）毕业生出境情况

2016 届毕业生中共有出境毕业去向 1120 人，其中，本科生 961 人，硕士生 142 人，博士生 17 人。1073 人为出境留学，47 人为出境工作。

表 1-5 同济大学 2016 届毕业生出境目的统计

出国目的/学历	01 博士生	11 硕士生	31 本科生	合计
留学	5	120	948	1073
工作	12	22	13	47
合计	17	142	961	1120

各学院不同学历毕业生出境情况和各学历毕业生出境地点统计如表 1-6 和表 1-7 所示：

表 1-6 同济大学 2016 届毕业生分学院分学历出境人数统计

学院/学历	01 博士生	11 硕士生	31 本科生	合计
010100 人文学院		3	20	23
020100 经济与管理学院		11	65	76
030200 法学院		6	15	21
030300 政治与国际关系学院		1	16	17
040100 职业技术教育学院		2	9	11
050100 外国语学院		5	30	35
050200 艺术与传媒学院			19	19
050400 设计创意学院		2	30	32
070100 数学科学学院		1	27	28
070200 物理科学与工程学院	1	1	10	12
070300 化学科学与工程学院	1	7	5	13
070500 海洋与地球科学学院	1	3	9	13
070600 测绘与地理信息学院	1	1	9	11
080100 航空航天与力学学院		5	25	30
080200 机械与能源工程学院	2	5	61	68
080300 汽车学院	1	16	45	62
080400 材料科学与工程学院		2	14	16
080500 电子与信息工程学院		4	115	119
080600 建筑与城市规划学院		9	85	94

学院/学历	01 博士生	11 硕士生	31 本科生	合计
080700 土木工程学院	2	26	62	90
080800 交通运输工程学院	2	5	39	46
080900 环境科学与工程学院		4	48	52
081000 生命科学与技术学院	4	2	13	19
081100 软件学院		2	40	42
081200 中德学院		14		14
081500 中德工程学院			137	137
081600 铁道与城市轨道交通研究院			12	12
100100 医学院	2	5	1	8
合计	17	142	961	1120

表 1-7 同济大学 2016 届各学历毕业生出境地点统计

出境地点/学历	01 博士生	11 硕士生	31 本科生	合计
USA 美国	8	36	309	353
DEU 德国	3	42	256	301
GBR 英国		7	120	127
AUS 澳大利亚	1	7	70	78
JPN 日本	1	10	45	56
HKG 中国香港	1	8	43	52
FRA 法国		13	25	38
ITA 意大利		1	33	34
NLD 荷兰	1	4	16	21
SGP 新加坡	1		12	13
CAN 加拿大		4	5	9
SWE 瑞典			6	6
ESP 西班牙			4	4
NZL 新西兰		1	3	4
BEL 比利时		2	1	3
CHE 瑞士		1	2	3
CTN 中国台湾		1	2	3
DNK 丹麦		3		3
IRL 爱尔兰	1	1	1	3

出境地点/学历	01 博士生	11 硕士生	31 本科生	合计
KOR 韩国			3	3
FIN 芬兰			2	2
ISR 以色列			1	1
KAZ 哈萨克斯坦			1	1
NOR 挪威			1	1
LUX 卢森堡		1		1
合计	17	142	961	1120

在 1073 位出境留学的 2016 届毕业生中,共有 451 人被世界排名前 100 的境外高校(参照 2016 QS 世界大学排名)录取,占出境留学毕业生总人数的 42.03%。

其中,有 326 人被世界排名前 50 的境外高校录取,如表 1-8 所示:

表 1-8 同济大学 2016 届毕业生赴世界前 50 名境外高校留学人数统计

世界大学排名	学校名称	国家/地区	录取人数
1	麻省理工学院	美国	3
2	斯坦福大学	美国	5
3	哈佛大学	美国	9
5	加州理工学院	美国	1
6	牛津大学	英国	1
7	伦敦大学学院	英国	23
8	苏黎世联邦理工学院	瑞士	2
9	帝国理工学院	英国	16
10	芝加哥大学	美国	3
11	普林斯顿大学	美国	2
12	新加坡国立大学	新加坡	8
13	南洋理工大学	新加坡	4
14	洛桑联邦理工学院	瑞士	1
15	耶鲁大学	美国	3
16	康奈尔大学	美国	11
17	约翰霍普金斯大学	美国	4
18	宾夕法尼亚大学	美国	8
19	爱丁堡大学	英国	11
20	哥伦比亚大学	美国	20

世界大学排名	学校名称	国家/地区	录取人数
22	澳洲国立大学	澳大利亚	7
23	密歇根大学安娜堡分校	美国	1
24	杜克大学	美国	2
26	西北大学	美国	4
27	香港大学	香港	9
28	加州大学伯克利分校	美国	11
29	曼彻斯特大学	英国	11
30	麦吉尔大学	加拿大	1
31	加州大学洛杉矶分校	美国	7
32	多伦多大学	加拿大	2
34	东京大学	日本	16
35	首尔国立大学	韩国	1
36	香港科技大学	香港	12
37	京都大学	日本	5
37	伦敦政治经济学院	英国	3
40	加州大学圣地亚哥分校	美国	8
41	布里斯托大学	英国	3
42	墨尔本大学	澳大利亚	34
44	香港中文大学	香港	14
46	悉尼大学	澳大利亚	15
46	纽约大学	美国	17
49	新南威尔士大学	澳大利亚	8
合计			326

（四）毕业生自主创业情况

同济大学 2016 届毕业生自主创业人数共计 73 人，占实际就业人数的 1.44%，其中，博士生 3 人，硕士生 40 人，本科生 30 人。毕业生创业行业主要涉及互联网和相关服务业，专业技术服务业，教育，专用设备制造业，信息技术服务业，零售业，服务业，广播、电视、电影和影视录音制作业、文化艺术业、卫生、计算机、软件和信息技术等。创业注册资金达 4086.7 万元。

各专业自主创业毕业生分学历统计以及创业所在行业分布分别如表 1-9 和

1-10 所示:

表1-9 同济大学2016届各专业自主创业毕业生分学历统计

专业名称/学历	01 博士生	11 硕士生	31 本科生	合计
表演			2	2
材料加工工程	1			1
材料科学与工程			1	1
材料学		1		1
测绘工程			4	4
产业经济学		1		1
车辆工程(汽车)			2	2
城市规划			1	1
城乡规划学		1		1
地质学			1	1
动力工程		1		1
法律(法学)		1		1
法律(非法学)		1		1
工商管理		11		11
工业设计			1	1
工业设计工程		2		2
光信息科学与技术			1	1
广播电视编导		2		2
广告学			1	1
国际关系		1		1
环境科学		1		1
会计学			1	1
机械电子工程			1	1
基础数学		1		1
计算机技术		1		1
计算机科学与技术		1	1	2
建筑环境与能源应用工程			1	1
建筑学		3		3
建筑与土木工程		1		1
教育学		1		1

专业名称/学历	01 博士生	11 硕士生	31 本科生	合计
马克思主义理论		1		1
外科学		1		
内科学	2			2
日语			1	1
软件工程		1	4	5
设计学		1		1
生物技术			2	2
市场营销			3	3
数学与应用数学			1	1
土木工程(职教师资)			1	1
外国语言学及应用语言学		1		1
无机化学		1		1
影像医学与核医学		1		1
政治学理论		1		1
中国现当代文学		1		1
合计	3	40	30	73

表 1-10 同济大学 2016 届自主创业毕业生所在行业统计

创业行业类别	人数
35 专用设备制造业	7
36 汽车制造业	1
39 计算机、通信和其他电子设备制造业	2
52 零售业	4
64 互联网和相关服务	15
65 软件和信息技术服务业	2
67 资本市场服务	5
74 专业技术服务业	13
81 其他服务业	4
82 教育	9
83 卫生	3
86 广播、电视、电影和影视录音制作业	4
87 文化艺术业	4
合计	73

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

学校 2016 届毕业去向为派遣、合同就业、定向委培以及国家地方项目的毕业生共计 4964 名，占 2016 届毕业生总数的 61.08%。其中，在单位类型分布方面，按照机构类型划分可分为：企业单位、事业单位、政府机关以及其他单位。依据以上机构类型划分标准，同济大学 2016 届各学历毕业生就业单位类型的分布情况如表 1-11 所示。

表 1-11 同济大学 2016 届毕业生就业单位机构类型统计

机构类型一级/学历	01 博士生	11 硕士生	31 本科生	合计
政府机关	24	122	71	217
事业单位	327	419	78	824
企业单位	210	2549	1064	3823
其它单位	11	62	27	100
合计	572	3152	1240	4964

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，表 1-12 反映了同济大学 2016 届毕业生就业单位的集中度情况。录用 10 名及以上毕业生的用人单位共计 48 家，共录用 2016 届毕业生 1147 人，占 2016 届就业毕业生人数的 23.11%。

此外，截至 2016 年 12 月 30 日，同济大学 2016 届毕业生赴 2016 世界 500 强单位就业的人数总计 896 人，占 2016 届就业毕业生人数的 18.05%。

表 1-12 录用 10 名及以上同济大学 2016 届毕业生的用人单位

序号	单位名称	人数	2016 世界 500 强单位
1	同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司	88	
2	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	72	
3	上海市第十人民医院	69	
4	上海市同济医院	66	

序号	单位名称	人数	2016 世界 500 强单位
5	泛亚汽车技术中心有限公司	65	是
6	上海汽车集团股份有限公司技术中心	64	是
7	上海华为技术有限公司	49	是
8	上海市东方医院	49	
9	同济大学	46	
10	联合汽车电子有限公司	39	是
11	思爱普(中国)有限公司	25	是
12	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	22	
13	上海同济城市规划设计研究院	21	
14	中国工商银行股份有限公司上海市分行	21	是
15	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	20	
16	上汽通用汽车有限公司	20	是
17	中国银联股份有限公司	20	
18	上汽大众汽车有限公司	18	是
19	国网上海市电力公司	17	
20	华东建筑设计研究院有限公司	17	
21	上海市城市建设设计研究总院	16	
22	新疆维吾尔自治区人力资源和社会保障厅	16	
23	中国银行股份有限公司上海市分行	16	是
24	安永(中国)企业咨询有限公司	14	
25	上海赛科利汽车模具技术应用有限公司	14	是
26	腾讯科技(上海)有限公司	14	
27	同济大学附属口腔医院	14	
28	中建一局集团第一建筑有限公司	14	是
29	上海市隧道工程轨道交通设计研究院	13	
30	兴业银行股份有限公司信用卡中心	13	
31	上海雇员人才服务有限公司	12	
32	上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司	12	
33	上海市第一妇婴保健院	12	
34	上海银行股份有限公司	12	
35	上海汽车变速器有限公司	11	是
36	上海学而思教育信息咨询有限公司	11	

序号	单位名称	人数	2016 世界 500 强单位
37	旭辉集团股份有限公司	11	
38	招商银行股份有限公司信用卡中心	11	是
39	中国电信股份有限公司上海分公司	11	
40	中国建筑第八工程局有限公司上海分公司	11	是
41	中国建筑西南设计研究院有限公司	11	是
42	上海公路桥梁（集团）有限公司	10	
43	上海海事大学	10	
44	上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司	10	是
45	上海市水利工程集团有限公司	10	
46	铁道第三勘察设计院集团有限公司	10	
47	中国共产党成都市委员会组织部	10	
48	中国建筑第八工程局有限公司	10	是

（二）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

学校十分重视毕业生基层就业工作，多次开展毕业生基层就业动员会，同时与多地政府合作，开展同济大学毕业生专项人才选调工作，取得良好成效，为目标单位输送大量高学历人才，不断开辟学校优秀毕业生进入基层单位就业的新道

路。

同济大学 2016 届毕业生前往基层就业人数共 644 人，其中博士 26 人，硕士 185 人，本科生 433 人。

2.西部就业

2016 届毕业生中共计 358 人前往西部就业，其中博士 45 人，硕士 185 人，本科 128 人，其就业单位所在省市和西部就业去向类型统计如下：

表 1-13 同济大学 2016 届各学历毕业生西部就业人数统计

省市(单位)/学历	01 博士生	11 硕士生	31 本科生	合计
15 内蒙古自治区	3	12		15
45 广西壮族自治区	4	19	8	31
50 重庆市	7	24	7	38
51 四川省	12	76	32	120
52 贵州省	2	12	14	28
53 云南省	4	13	11	28
54 西藏自治区			10	10
61 陕西省	10	12	7	29
62 甘肃省	3	1		4
63 青海省		5	1	6
64 宁夏回族自治区		2	2	4
65 新疆维吾尔自治区		9	36	45
合计	45	185	128	358

此外，除了选择继续升学的毕业生以外，同济大学 2016 届毕业生地域流向仍以华东地区为主，占各地区毕业生人数的 66.31%，但与近几年相比，学校毕业生在以上海为主的华东地区就业比例有所降低。

四、就业率

就业率是反映大学生就业情况和社会对学校毕业生需求程度的重要指标和参考依据，就业率的具体计算方法是：就业率=（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%。签约率为上海市教委考查高校就业工作成效的另一项专有指标：签约率=(派遣+出境+升学+定向委培+国家地方项目人数)/毕业生总数*100%。

(一) 分学历就业率与签约率

截止 2016 年 12 月 30 日，同济大学 2016 届毕业生人数为 8127 人，整体就业率达 99.02%，学校 2016 届毕业生博士生就业率达到 98.78%，硕士生就业率 99.46%，本科生就业率 98.67%。

表 1-14 同济大学 2016 届毕业生各学历就业率/签约率统计

学历	毕业总人数	签约人数	签约率	就业人数	就业率
01 博士生	657	639	97.26%	649	98.78%
11 硕士生	3,488	3,298	94.55%	3,469	99.46%
31 本科生	3,982	3,424	85.99%	3,929	98.67%
合计	8,127	7,361	90.57%	8,047	99.02%

(二) 未就业毕业生情况

截止 2016 年 12 月 30 日，学校未就业（包括待分和回省二分）人数共计 80 人，对于未就业的毕业生跟踪反馈，其未就业人数和原因为：

博士毕业生 8 人，其未就业主要原因是学位论文答辩时间接近年末，求职时间滞后；硕士毕业生 19 人，未就业原因主要表现在就业单位与自身心理预期差距较大；本科毕业生 53 人，未就业原因主要包括正在试工阶段、打算二次考研等主动不就业情况。

第二部分：毕业生就业创业工作举措

高校毕业生就业事关经济发展和民生改善大局，党中央、国务院高度重视。习近平总书记明确指出，高校毕业生的就业问题，关乎社会安定稳定，要做好以高校毕业生为重点的青年就业工作，加强政策支持，强化就业创业服务体系建设，支持帮助学生们迈好走向社会的第一步。同济大学充分学习习近平总书记重要讲话精神，落实中央文件要求及地方政策规定，紧紧围绕“建设以可持续发展为导向的世界一流大学”的发展目标，以“强化服务国家战略为导向”、“结合学校人才培养要求”、“推动毕业生更高质量就业与创业”为工作目标，不断深化、改革、创新就业创业工作体系，确保毕业生就业稳定，着力提高毕业生就业质量，同济大学2016届毕业生总体就业率达：99.02%。

一、领导重视、保障到位，保证就业创业工作基础扎实

面对2016年严峻复杂的就业形势以及对就业工作内容和形式的创新需求，同济大学党政“一把手”高度重视毕业生就业创业工作，要求全体教师拓宽思路，以饱满的精神和更高的工作标准，全力以赴，保证毕业生就业创业工作平稳和学生生涯教育水平提升。

学校成立以校长为主任，分管学生工作党委副书记为副主任的学校学生就业工作指导委员会，多次召开会议，明确就业创业工作是“一把手”工程。学校成立同济大学创新创业教育指导委员会和同济大学创新创业教育中心，为在校级层面开展学生就业创业工作提供了机制保障。在人员、经费与场地配备上，均给予了大力支持，形成了职能部门专职就业指导人员为主、学院辅导员（各学院1-2人）辅助的就业工作队伍。

在就业创业工作中以《同济大学毕业生就业工作实施办法》为依据，并以《同济大学学生就业创业工作先进集体、先进个人评选及奖励办法》的实施，在全校范围内营造以评促建，全员参与学生就业创业工作的良好氛围。同时，学校积极利用互联网时代背景下，新媒体平台发展的契机，利用微信等青年学子喜闻乐见的公共平台进一步夯实就业创业工作的基础。学生就业指导中心微信公众号“同济就业”于2015年9月正式上线运行，与学生就业指导中心官网、官方微博形

成合力，为同济大学师生提供线上信息发布、生涯发展教育的重要网络平台，目前，“同济就业”已经收获关注者近 15000 人。

二、注重引导、细化服务，有效助力大学生激扬青春梦

坚持推动基层就业工作布局，引导毕业生将个人梦想与国家的命运紧密相连。近年来，学校积极通过加强校地合作、拓展西部、基层公共部门就业市场，拓宽毕业生就业渠道。经过近年来的工作，广西、四川、吉林、江苏、福建等地均在我校保持了稳定的选调生招录计划。同时，学校也积极与云南、贵州、陕西等西部省份洽谈，积极引进当地政府赴我校开展选调工作。此外，基层就业、高层次人才引进工作均在校内稳步展开。2015-2016 学年，共有超过 40 个地区的人社局、组织部和其他政府部门来我校选拔优秀毕业生，实现 2016 届毕业生基层项目就业共 644 人，录用选调生 51 人。在此工作基础上，学校通过举办校院两级的“国家重点单位、西部、基层就业毕业生座谈会”、“选调生出征仪式”等主题教育活动，引导同学们树立责任意识，服务祖国发展和社会需要。

服务国家发展大战略，进一步向重点单位输送专业能力较强的毕业生。本学年，中国建筑、中国交通集团下属企业分别组团赴同济大学开展招聘。此外，学校积极与四川省政府合作，举办“四川省面向同济大学 2016 届毕业生专场招聘会暨四川省高层次人才引进会”，包括四川省内的党政机关、事业单位、高等院校、国有大型企业等 65 家优质用人单位赴我校招聘。同时，为推动文科类学生充分就业，学校首次针对文科类学生开展校园专场招聘会。2016 年 5 月举办的实习招聘会也一改常态，为将优势的就业资源前置，进一步实现优质岗位的“精准推送”，学校采用校企合作的形式，通过邀请的方式，邀请学生期望、学校引导、国家鼓励的高端型和主导型用人单位前来招聘，受到了学生的热捧。

做好校园招聘市场基础性保障工作，确保校园招聘活动有序进行，为毕业生搭建好求职的平台。本学年，共举办 2 场大型综合招聘会，3 场职场直通车春季招聘会，举办 395 场专场招聘会，总计超过 1200 家用人单位参与。同时，共有 2674 家招聘单位在同济大学学生就业信息网上发布全职与实习招聘信息，为 2016 届毕业生提供招聘职位共计 10426 个，总需求人数达 111874 人。

三、政策支持、平台扶持，扎实推进学生就业创业服务

同济大学坚持构建全方位渗透、全面覆盖的创新创业教育环境，提高人才培养质量，创新人才培养机制，培养富有创新精神、勇于投身实践的创新创业人才。学校不断深化改革，制定《同济大学关于深化创新创业教育改革的实施方案》，落实创新创业工作保障制度，将创新创业的理念贯穿学校人才培养的全过程，形成富有特色的促进学生创新创业能力培养的模式。

为响应“大众创业，万众创新”的就业创业新形势，更好地为我校学子搭建创新创业教育的新平台。本学年，我校积极申报，并成为第一批挂牌“上海市高校创业指导站”的高校。此外，2016年4月，“跟着学长去创业”的“校园创享+”创业博览会，是我校首次举办以创业企业为招聘主体的招聘会，101家创业企业进场设摊，为我校毕业生和在校生提供大量的就业和实习岗位。据统计，2016届毕业生中创业的总人数为73人，创业人数占实际就业人数的1.44%。毕业生创业行业主要涉及互联网和相关服务业，专业技术服务业，教育，专用设备制造业，信息技术服务业，零售业，服务业，广播、电视、电影和影视录音制作业、文化艺术业、卫生、计算机、软件和信息技术等。创业注册资金达4086.7万元。

学校建立就业创业联席会议制度，旨在与校团委、校友会等资源进行整合；依托形势与政策课、选修课，普及创新创业知识；整合校团委科技创新项目和创业竞赛，创业谷，校友会创业校友资源，通过课程，竞赛，讲座沙龙等形式提供创新创业实践渠道；发挥新媒体平台作用，形成线上线下联动开展不同形式的创新创业教育活动，为创业学生搭建多方位创新创业教育综合平台，提供有力保障。

四、巩固体系、加强专业，坚持做好职业生涯规划服务

大学生就业工作是高校思想政治工作的重要组成部分，学生就业工作人员是高校思想政治工作队伍的重要力量。我校拥有一支人员结构稳定，专业素养较强的生涯规划教育师资队伍。建立了校、院两级，全程化、全覆盖、分层化、个性化的职业发展教育体系，实现“全员与全程教育、课堂与网络教育、全面与重点教育、传授与习得教育、校内与校外教育、师长与朋辈教育”的“生涯教育六结合”。积极引入社会资源，聘请知名企业高管担任“同济大学职业生涯规划教育特聘讲师”，邀请专业人士深入校园，通过课程、讲座和咨询等多种形式与学生进行

互动，为同学们提供职业生涯规划方面的资源和服务。

本学年，《形势与政策》课程“职业发展与创业教育”专题授课学时总计达到 116 学时（其中创业教育主题课程总计 48 学时），专题授课覆盖学生人数总计 7725 人。在通识教育课程部分，共开设了 6 门选修课，规模达 11 个班级，选课人数达 452 人次。近 3 年来，职业咨询总量呈现逐年增长的趋势。除接待学生日常来电来访咨询外，本学年，学生生涯发展个案辅导团队共接待学生职业咨询 39 人，服务累计时长超过 100 小时。

在 2015-2016 学年中，学校积极整合校内外师资培训资源，继续加强与国内优秀培训团队合作，推进高校就业服务与生涯指导相关工作，探索就业服务与生涯指导工作的校际交流、国际交流等多元新模式，实现高校就业服务与生涯指导的工作模式创新、课程体系完善、教师队伍建设等方面的提高与发展。全年总共举办各类培训 11 次，参与教师达 300 人次。

五、关注重点、人性关怀，贯彻落实就业精准服务要求

学校高度重视并始终关注家庭困难、少数民族学生等重点学生群体的就业问题，坚持积极做好重点学生群体的困难帮扶与就业促进工作。在校级层面，将经济困难学生及少数民族学生就业创业工作纳入校党委常委会汇报议题，校领导班子及时关注重点学生群体就业创业动态。学校主管学生工作的党委副书记牵头，建立校院两级的少数民族学生就业创业工作机制。校各职能部门及学院明确目标与任务分工，统筹多方资源，层层落实重点学生精准就业，不断提升困难帮扶工作的层次和水平。

学校通过专题会议、校院两级就业创业工作机制等方式，及时学习并落实中共中央、国务院、教育部下发的文件中关于民族工作、困难群体帮扶工作、创新创业工作的精神与要求，并根据上级单位政策，做好重点学生群体相关政策宣传教育、工作报道和学生典型的宣传工作；建立新疆、西藏籍少数民族学生就业创业工作推进小组，架起同济—新疆、同济—西藏定期联络的桥梁，帮助新疆、西藏等少数民族学生就业创业；针对未就业毕业生实施“一人一册”动态跟踪，积极进行未就业毕业生和未就业困难毕业生的排摸统计和就业促进工作，深入了解每一位学生的就业意愿和就业困难，努力做好协调和帮扶工作。校学生就业指导

中心牵头，联合各部门和各学院具体工作负责人以及部分重点企业，多层次开展重点学生就业帮扶，自 2005 年起开展的“双困生”就业促进项目（2007 年命名为“手牵手”职业援助计划），累计服务超过 550 人次。

六、及时凝练、总结特色，形成就业创业工作品牌项目

依托上海高校毕业生就业工作创新基地重点项目建设的同济大学就业分析系统已初显成效。目前，以同济大学为模板的就业分析平台已推广至全国超过 300 所高等院校（其中 985 高校 9 所）和 5 个省级以上主管部门使用。在利用就业分析平台进行毕业生数据分析的基础上，同济大学各学院通过就业分析系统撰写符合学院实际工作情况和就业工作特色的就业质量报告，形成校、院两级的毕业生就业质量报告，多维度、多层次客观展示学校毕业生就业情况和就业质量。在前期积累和问卷系统的支持下，本学年，同济大学学生就业指导中心完成毕业生就业系列报告共 5 本，充分、详实地展示了同济大学 2016 届毕业生的毕业情况、就业质量和学校就业服务部门提供的就业创业服务、生涯发展教育等情况。

2014 年 9 月，同济大学与逢甲大学开创了业内先河，双方共同举办“海峡两岸高校就业服务与生涯发展教育论坛”，目前已历时三届。本学年，由双方共同开展的 2015 年上海高校毕业生就业创新基地建设项目“海峡两岸高校学生就业工作交流机制的建立与推广”顺利结题。两所高校就业人员的中短期互访交流持续进行，此外，本学年，双方合作出版书籍一部。

在毕业生文明离校活动中，通过同济大学 2016 届毕业生毕业典礼和各类毕业季主题活动，引导各学院开展主题“毕业纪念周”，为毕业生提供倡议示范、交流互动、纪念感恩、精神传承等富有深意和积极影响的活动。制作并发放《2016 同济学子生涯访谈录》，制作面向全校师生展示的 2016 届优秀毕业生展板，为毕业生营造出温馨的集体记忆，更为在校学生发挥榜样的力量。

就业创业工作任重道远，同济大学将再接再厉，继续致力于为青年学子创造优良就业创业环境，搭建优质的就业创业平台。坚持服务国家发展战略，结合学校人才培养目标，引导学生树立远大的理想信念，培养学生的责任意识和社会服务意识，服务祖国与社会发展需求。着眼未来，学校将坚持可持续发展路线，不断践行追求卓越的同济精神。

第三部分：就业质量相关分析

本章节数据分析来自对同济大学 2016 届毕业生毕业状况的调研，调研覆盖同济大学 2016 届全体毕业生，调研自 2015 年 10 月开始至 2016 年 8 月 31 日截止，共收集有效问卷 7213 份，其中，博士生 349 份，硕士生 3198 份，本科生 3666 份。本次调研的总体有效问卷回收率为 88.75%。

一、毕业生求职过程分析

（一）毕业生求职行为分析

从 2016 届毕业生的求职过程来看，如图 3-1，参加招聘会最多的是硕士生，随后是本科生、博士生。从不同性别来看，男生在求职阶段的主动性更强，各学历毕业生中男生参加招聘会的平均次数均高于女生。

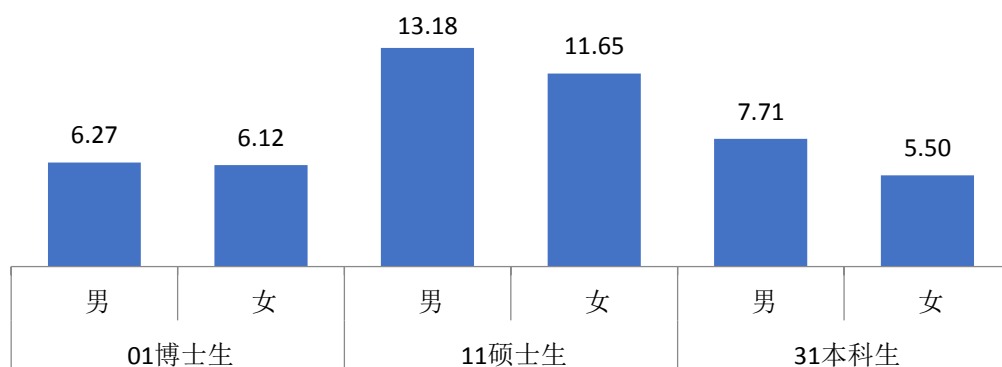


图 3-1 同济大学 2016 届毕业生求职阶段参加招聘会次数（平均数）

从投递简历的数量来分析，如图 3-2，参与招聘会最踊跃的硕士毕业生较其他学历毕业生投出了更多的简历。从投递简历的渠道分析，网络投递占比明显高于纸质简历的现场投递。从性别差异来看，女生从网络渠道投递的简历更多。

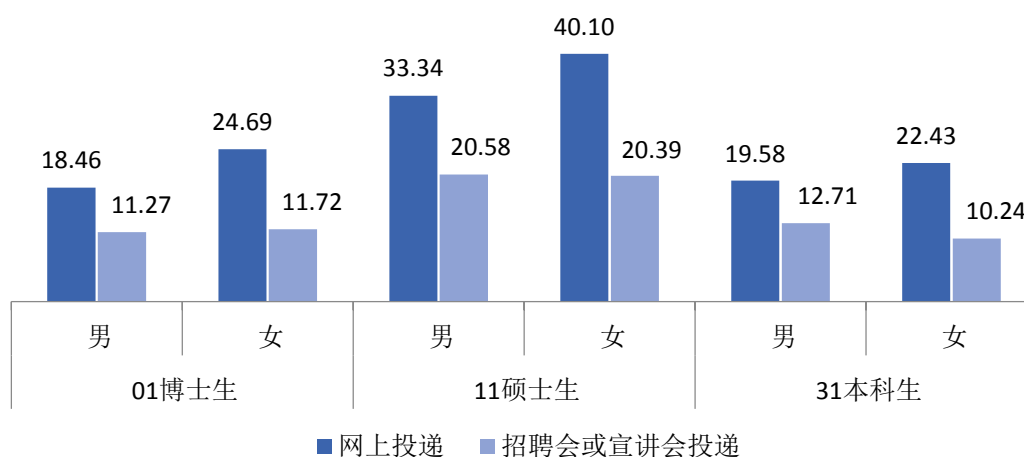


图 3-2 同济大学 2016 届毕业生通过不同渠道投递简历的数量（平均数）

从参加笔试和面试的次数来看，如图 3-3，硕士毕业生得到的面试和笔试机会更多，本科生、博士生依次减少。从性别来看，本科和硕士学历的男生和女生得到的机会相当。博士女生较男生获得的笔试、面试机会略多。

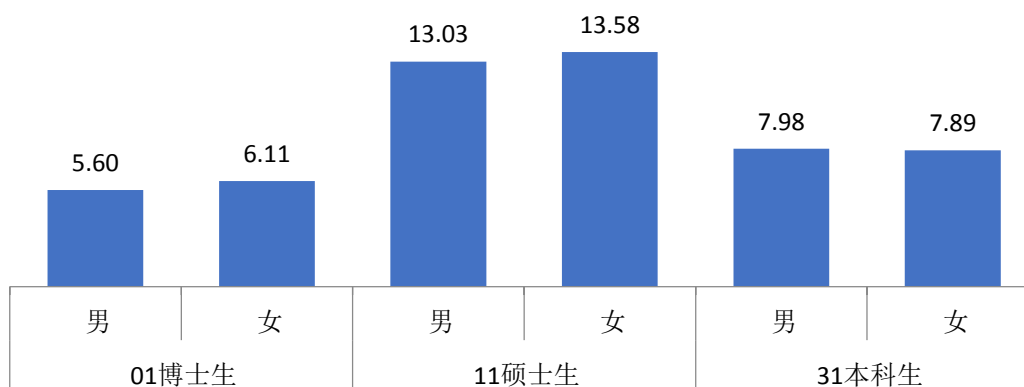


图 3-3 同济大学 2016 届毕业生求职阶段参加笔试和面试的次数（平均数）

（二）毕业生求职信息来源

同济大学学生就业信息网是 2016 届毕业生在求职阶段主要依赖的信息渠道。如图 3-4 所示，累计近六成（57.84%）的毕业生依赖于校内信息源（包括同济大学就业信息网、校内招聘会宣讲会、校内就业信息栏）。由此可见，同济大校内提供的就业信息成为毕业生求职时主要依赖的信息源。

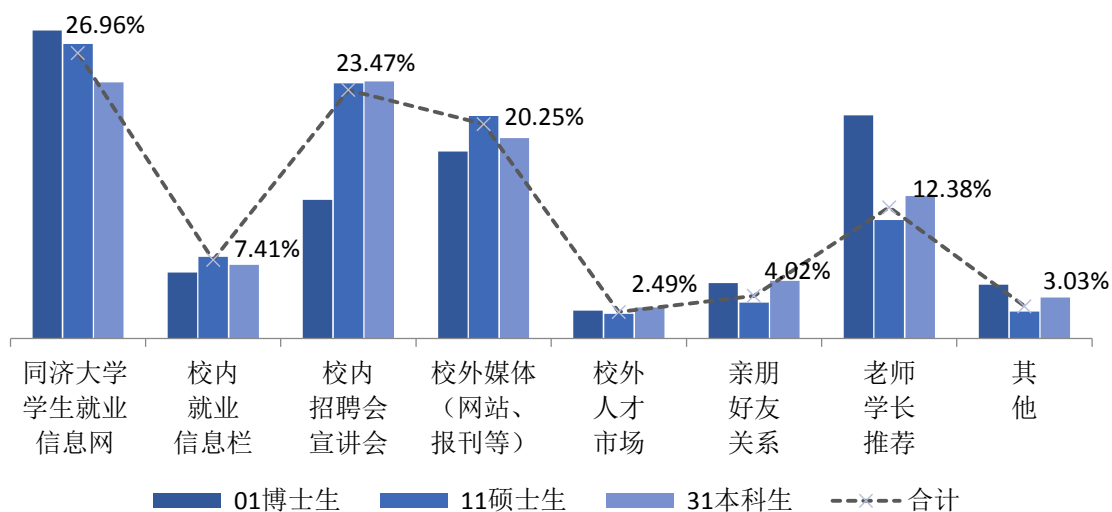


图 3-4 同济大学 2016 届毕业生求职阶段最主要的信息来源

（三）毕业生求职花费分析

2016 届毕业生的平均求职花费为 1709.91 元。如图 3-5，其中，博士生为 1918.50 元，硕士生为 1894.81 元。本科生为 1190.70 元。从花费的具体项目来看，如图 3-6 所示，各学历毕业生的主要花费为交通，另一占比较高的花费项目为仪表（服装美容）。毕业生在求职过程中的培训花费占比最少。

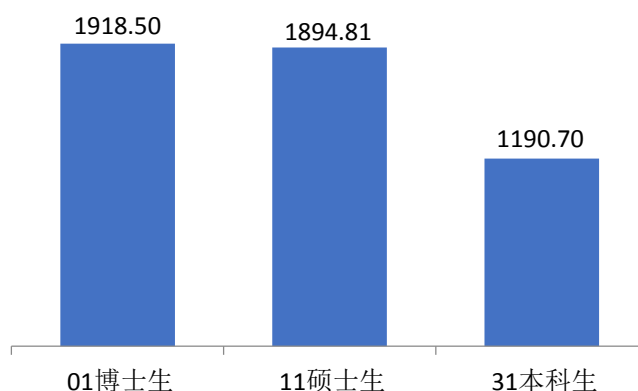


图 3-5 同济大学 2016 届各学历毕业生的平均求职花费（单位：元）

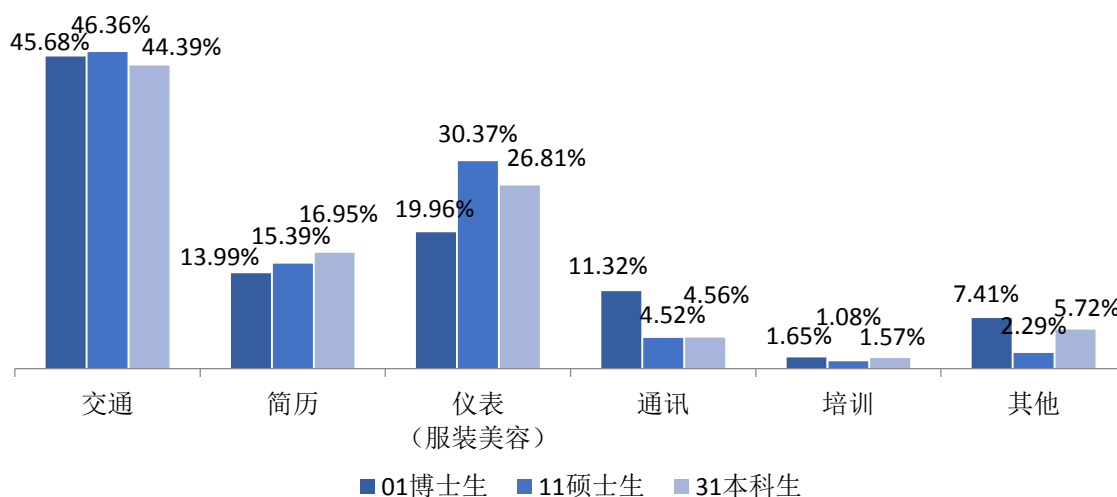


图 3-6 同济大学 2016 届各学历毕业生的求职花费情况

二、毕业生就业结果分析

(一) 毕业生签约信息来源

从签约信息来源来看，如图 3-6 所示，校内信息源（包括同济大学学生就业信息网、校就业信息栏、校内招聘会宣讲会）占到 40.56%，校外信息源（包括校外媒体、校外人才市场）占到 28.42%，人际关系信息源（包括亲朋好友、校友或老师）则占到了 26.53%。由此可见，高质高效的校内信息源，为毕业生提供了求职信息的扎实基础。

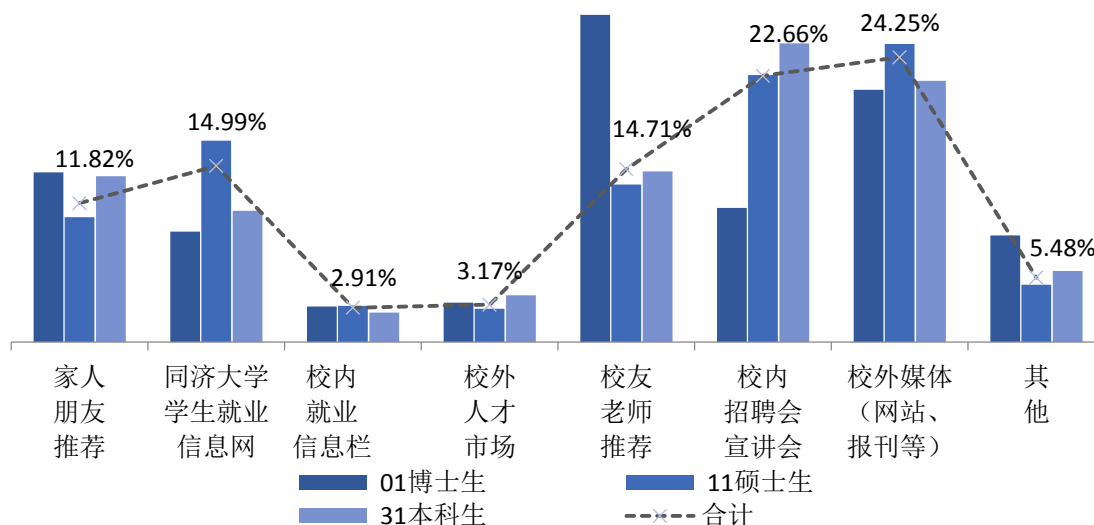


图 3-7 同济大学 2016 届各学历毕业生实际签约信息的来源分析

（二）毕业生签约平均薪酬

同济大学 2016 届毕业生总体签约月均薪酬为 7169.66 元。分学历情况如图 3-8 所示，本科毕业生的签约月均薪酬为 6149.98 元，硕士毕业生为 7480.44 元，博士毕业生为 7952.43 元。不同学科的毕业生签约薪酬情况如表 3-1 所示。

此外，根据国内第三方公司发布的 2016 年 IPIN 中国大学毕业生毕业五年薪酬排名情况，同济大学毕业生毕业五年后的月均薪酬达 12094 元，位列 2016 年中国大学薪酬排行榜第 8 位。

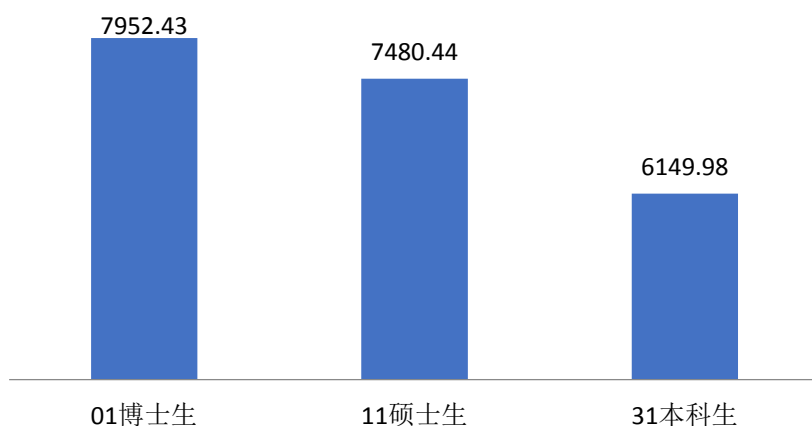


图 3-8 同济大学 2016 届毕业生分学历签约月均薪酬

表 3-1 同济大学 2016 届不同学历毕业生分学科签约月均薪酬

学科/学历	01 博士生	11 硕士生	31 本科生	合计
01 哲学	6005.20	5214.50	6577.25	5767.71
02 经济学	7000.00	8003.10	6972.86	7728.57
03 法学	6700.00	6453.09	6508.06	6470.56
04 教育学	—	6059.69	—	6059.69
05 文学	7050.00	6511.25	5940.04	6164.51
07 理学	8733.86	7171.14	6518.22	7317.42
08 工学	8253.12	7538.01	6075.92	7214.43
09 农学	—	6910.00	—	6291.67
10 医学	6471.42	6514.65	5558.12	6238.63
12 管理学	7484.05	7997.99	6388.46	7490.74
13 艺术学	—	9677.53	6288.80	8870.69
合计	7952.43	7480.44	6164.98	7169.66

（三）毕业生就业满意度

统计结果如图 3-9 显示，2016 届毕业生签约总体满意度较高，显示了 2016 届毕业生就业结果的总体水平良好，总体满意度达 94.93%。

分学历看毕业生对签约结果的“总体满意度”评价，“总体满意度”最高的为博士生，总体满意度达 95.17%；随后为硕士毕业生和本科毕业生。

综合工作岗位、工作地点、起薪等因素深入探讨毕业生的择业满意度可以发现，在毕业生的总体签约满意度中，满意水平最高的是签约单位类型，满意度达 98.26%，显示了毕业生较高的择业质量。相对不够满意的是签约薪酬，满意度为 87.93%。

分学历来看，研究生（博士生、硕士生）和本科生最满意的是签约单位类型。除起始月薪以外，各学历毕业生对其他维度的满意度水平均超过 95%。总体而言，在满意度方面的多维度分析，展现出同济大学毕业生较高的就业质量。

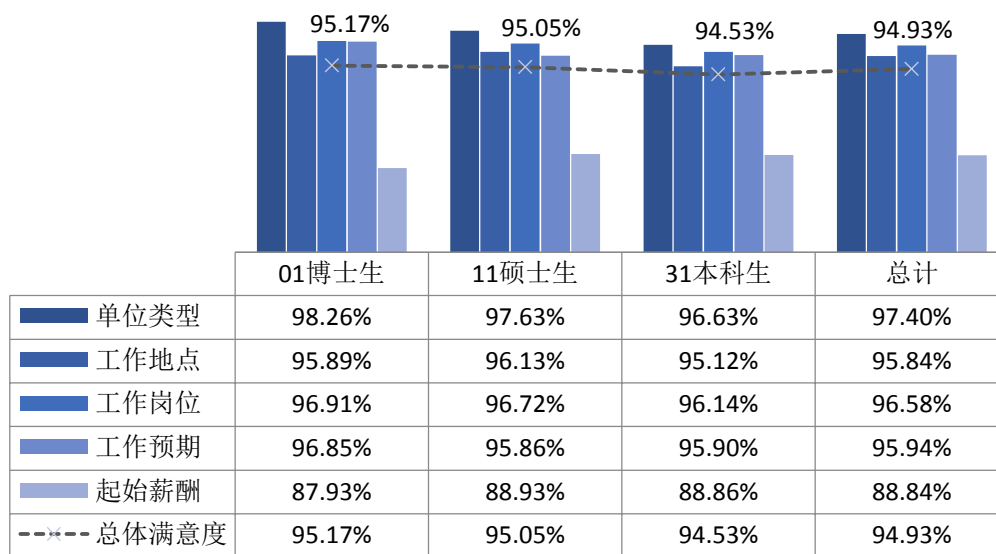


图 3-9 同济大学 2016 届各学历毕业生分维度就业满意度情况

第四部分：毕业生就业发展趋势分析

一、近三年毕业生生源情况

（一）毕业生规模

近三年同济大学毕业生总数变化趋势如图 4-1 所示，全校毕业生总数与去年相比，下降至 8172 人。在不同学历分布中，今年学校本科和硕士毕业生人数有所下降；博士毕业生人数呈小幅上升趋势。

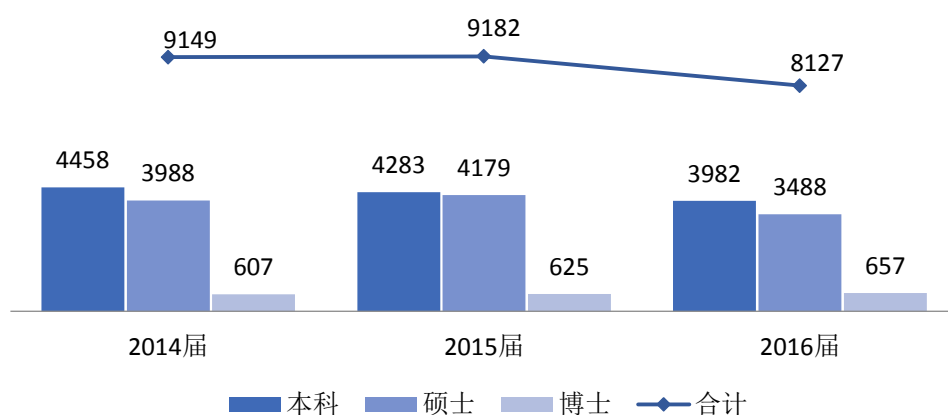


图 4-1 同济大学近三年各学历毕业生人数统计

对比近三年毕业生生源地区，如图 4-2 所示，除了华东地区生源明显下降外，其它各区域相对保持较为稳定态势。2016 届毕业生中，华东地区生源总数占总毕业生人数的 50.38%。

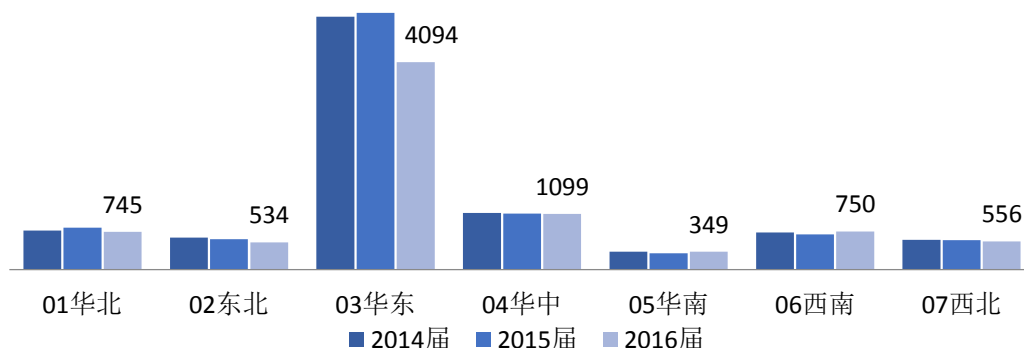


图 4-2 同济大学近三年各地区生源毕业生人数统计

（二）毕业生性别比

比较近三年来同济大学毕业生的性别比情况，如表 4-1，男女毕业生性别比总体趋势较为平稳，2016 届毕业生中的男生比例略有增加。

表 4-1 同济大学近三年毕业生性别比统计

性别+性别比/就业年份	2014 届	2015 届	2016 届
男	5515	5538	4937
女	3634	3644	3190
合计	9149	9182	8127
性别比	1.52	1.52	1.55

二、近三年毕业生就业情况

（一）毕业去向分布

对比近三年毕业生的流向分布，如表 4-2，学校 2016 届各毕业去向学生人数分布比例与往届基本持平。其中，升学和灵活就业（含自主创业）去向人数占比呈现上升趋势，一定程度上反映学生择业观念和择业方式的变化。

表 4-2 同济大学近三年毕业生毕业去向统计

毕业去向/就业年份	2014 届		2015 届		2016 届	
01 派遣	5082	55.54%	4682	50.99%	4393	54.05%
02 升学	1461	15.96%	1546	16.84%	1459	17.95%
04 出境	1174	12.83%	1162	12.66%	1120	13.78%
06 待分	196	2.14%	170	1.85%	73	0.90%
13 合同就业	159	1.73%	160	1.74%	182	2.24%
14 灵活就业	376	4.11%	391	4.26%	504	6.20%
15 定向委培	661	7.22%	1055	11.49%	386	4.75%
16 回省二分	35	0.38%	13	0.14%	7	0.09%
17 国家地方项目	5	0.05%	3	0.03%	3	0.04%
合计	9149	100.00%	9182	100.00%	8127	100.00%

（二）就业单位分布

用人单位按照单位性质来划分，可分为：党政机关、国有企业、三资企业、高等教育单位等 11 种类型。统计显示，近三年毕业生到不同性质单位就业的比例基本保持稳定，企业类单位仍然是主要去向。

表 4-3 同济大学近三年毕业生就业单位性质统计

单位性质/就业年份	2014 届		2015 届		2016 届	
10 党政机关	178	3.01%	399	6.76%	214	4.31%
20 科研设计单位	97	1.64%	81	1.37%	77	1.55%
21 高等教育单位	308	5.21%	276	4.68%	258	5.20%
22 中等初等教育单位	40	0.68%	37	0.63%	52	1.05%
23 医疗卫生单位	237	4.01%	305	5.17%	337	6.79%
29 其他事业单位	207	3.50%	245	4.15%	103	2.07%
31 国有企业	1653	27.98%	1664	28.20%	1539	31.00%
32 三资企业	1073	18.16%	1043	17.68%	718	14.46%
39 其他企业	1982	33.55%	1732	29.36%	1552	31.27%
40 部队	35	0.59%	22	0.37%	9	0.18%
90 其他	97	1.64%	96	1.63%	105	2.12%
合计	5907	100.00%	5900	100.00%	4964	100.00%

（三）招聘需求比

如图 4-4 所示，同济大学 2016 届毕业生整体需求比达到 14.6 : 1，和上一年相比有明显上升。近三年用人单位针对学校各学历毕业生需求比统计如下：

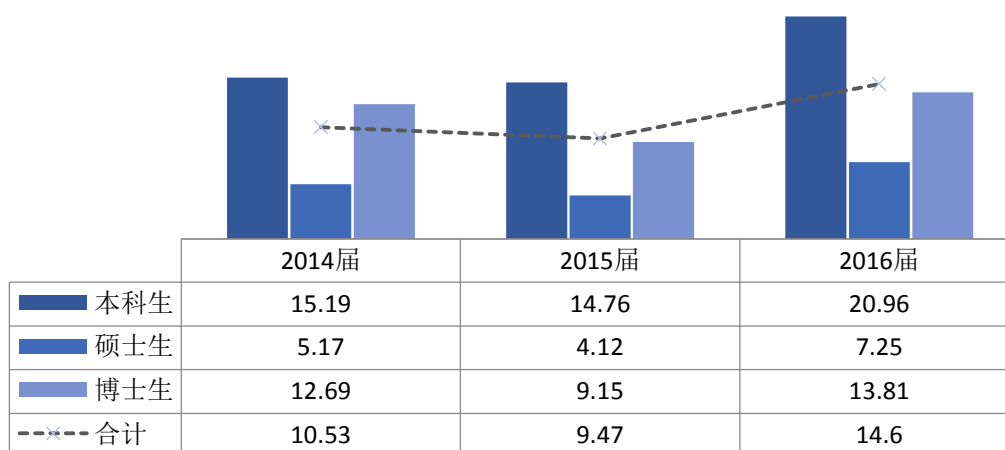


图 4-4 近三年用人单位针对同济大学各学历毕业生招聘需求比值统计

（四）就业率

纵观近三年毕业生就业率情况，同济大学各学历就业率均稳中有升。如图 4-5 所示，毕业生总体就业情况良好，就业率均达到 97% 以上。2016 年学校就业率在社会就业总体压力较大的环境下创下近年来新高，达到 99.02%。

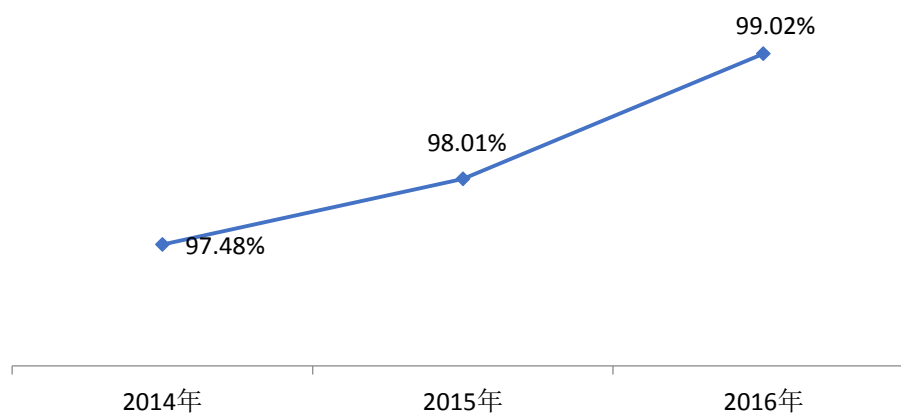


图 4-5 同济大学近三年整体就业率对比

第五部分：对教育教学的反馈

一、毕业生对就业能力和教育教学水平的反馈

（一）毕业生眼中最受企业青睐的就业能力

回顾求职过程中，毕业生认为最受企业青睐的就业能力依次为人际沟通能力和行为礼仪（21.63%）、学习实践经历（16.06%）、毕业院校（15.12%）、学历层次（9.87%）、学科专业（9.19%）、性格特质（6.46%）、动手能力（5.50%）、学习成绩（5.31%）、外语计算机应用（4.49%）、外在形象（3.96%）、担任学生干部（1.90%）、其他（0.50%）。

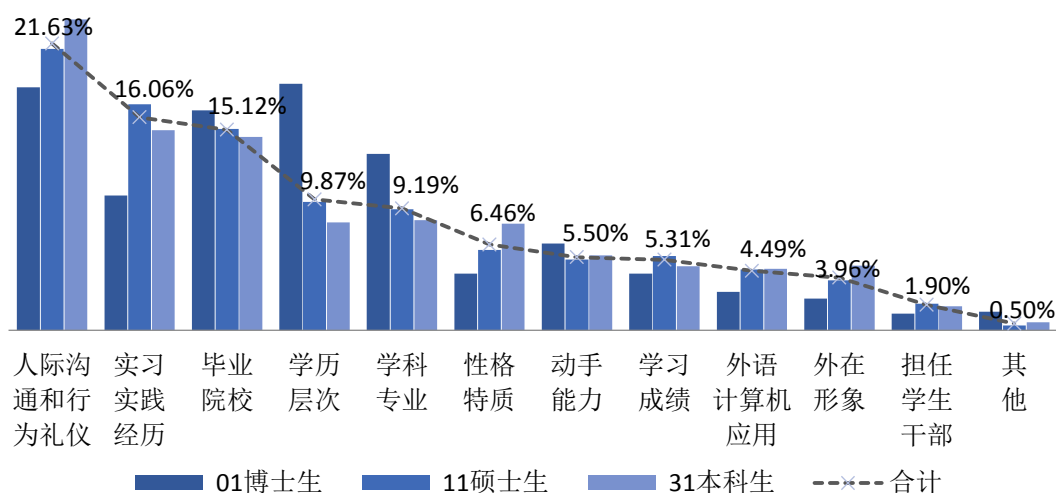


图 5-1 2016 届各学历毕业生对最受青睐求职能力的判断

（二）毕业生对所学专业市场竞争力的评价

对毕业生而言，学科专业背景是受到用人单位审视的重要因素。所学专业是否受到用人单位的认可，是否在同类型高校的相关专业中具备竞争优势，是毕业生在择业过程中所必然面对的因素。

在调查中，请已经落实就业去向的毕业生，对所学专业在招聘市场中的社会地位进行主观评价。分学科统计，分数较高的有艺术学（7.21）、医学（7.07）、经济学（7.04）、工学（6.96）。相对于传统优势学科，教育学、法学等学科的毕业生感受到的竞争压力较为明显。

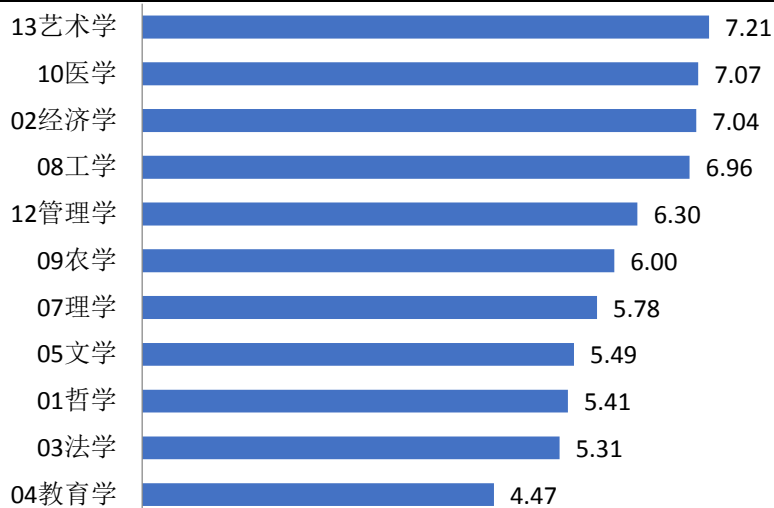


图 5-2 2016 届各学科毕业生对所学专业市场竞争力的主观评价
 (1-10 分评分, 1 代表完全不具备竞争力, 10 代表具备很强竞争力)

综上所述,毕业生对在校期间培养的可迁移能力和专业技能给出了较高的评价。认为通过在校学习获得了具备较高竞争力水平的专业技能,并且因此在求职过程中,获得了用人单位的青睐与好评。

二、用人单位对同济大学毕业生就业能力的反馈

本节数据中用人单位的反馈数据是基于学校对用人单位的调研问卷结果分析,调研自 2015 年 9 月 1 日始,至 2016 年 8 月 30 日止,共向超过 3500 家用人单位发放问卷,获得有效问卷 2996 份,有效问卷回收率达 85.6%。

(一) 用人单位对毕业生岗位能力的满意度评价

参与调研的用人单位在录用同济大学毕业生入职时,对于其总体上是否能够满足岗位能力需求的评价如图 5-3 所示。有 96.07%的调研单位表示录用的我校毕业生在入职期间能够满足岗位能力需求。总体上反映了参与调研用人单位对于同济大学培养的毕业生人才质量的认可。

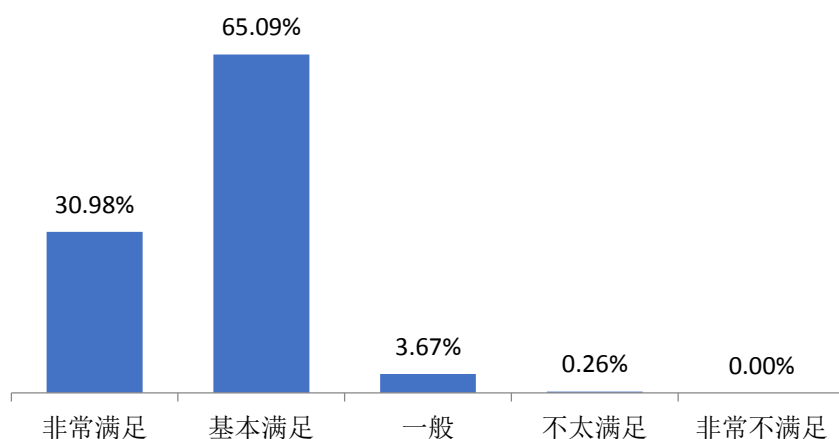


图 5-3 用人单位对 2016 届同济大学毕业生岗位能力满意度评价

(二) 用人单位对学校毕业生人才质量的综合评价

用人单位对学校毕业生的综合素质进行评价，如图 5-4 所示，近几年参与调研的用人单位对学校毕业生的综合素养都给予了高度评价，选择“非常优秀”和“比较优秀”的单位比例均达到 98% 以上，且选择“非常优秀”的单位比例逐年上升，展现了用人单位对同济大学人才培养机制的充分信任和肯定。

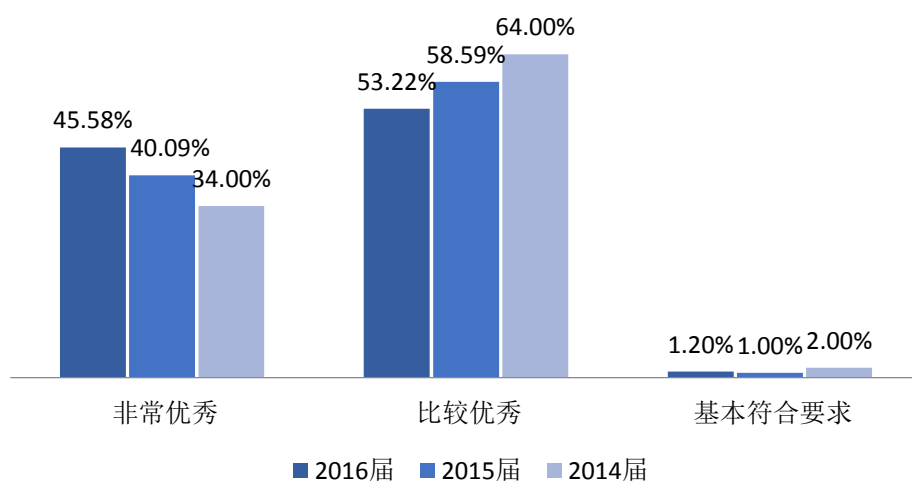


图 5-4 2014-2016 用人单位对同济大学毕业生人才质量综合评价

三、同济大学毕业生就业综合情况的第三方评价

2016 年 6 月，国内公司 IPIN 发布了 2016 年中国大学就业综合排名。同济大学在中国大学就业综合排行榜中位列第 8 位。

表 5-1 2016 年中国大学就业综合排行榜（前 10 名）

排名	学校名称	类型	所在地	综合得分
1	清华大学	工科院校	北京市	A++
2	北京大学	综合院校	北京市	A++
3	复旦大学	综合院校	上海市	A++
4	上海交通大学	综合院校	上海市	A++
5	上海财经大学	财经院校	上海市	A++
6	中国科学技术大学	工科院校	安徽	A+
7	浙江大学	综合院校	浙江	A+
8	同济大学	工科院校	上海市	A+
9	中国人民大学	综合院校	北京市	A+
10	对外经济贸易大学	财经院校	北京市	A+

2016 年 11 月，英国高等教育机构 QS 发布了全球高校毕业生就业力排名 —— “QS 全球毕业生就业力排名”，同济大学排名世界第 127 位、国内第 9 位。

表 5-2 2016 QS 全球高校毕业生就业力排名（中国）

全球排名	国内排名	学校
3	1	清华大学
11	2	北京大学
14	3	复旦大学
33	4	上海交通大学
36	5	浙江大学
72	6	华中科技大学
102	7	北京理工大学
116	8	南京大学
127	9	同济大学
150	10	西安交通大学
155	11	华东师范大学
156	12	华东理工大学
194	13	中国科学技术大学
200	14	武汉大学
201+	15	北京师范大学

四、学校就业创业指导服务满意度反馈

（一）毕业生对学校就业创业服务的满意度

2016 届毕业生对同济大学就业创业工作的总体满意度达 92.42%。其中，对学校就业服务和学院就业创业工作的整体满意度分别达到 93.16%和 91.67%。

毕业生分别对学校 and 学院就业创业工作各项服务的满意度评价如图 5-5。

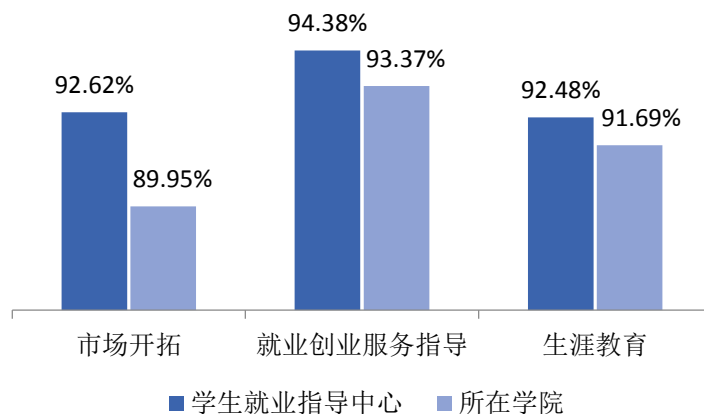


图 5-5 2016 届毕业生对学校、学院就业创业指导服务的满意度
 （满意度统计包括“非常满意”、“比较满意”和“基本满意”）

（二）用人单位对学校就业服务的满意度

2016 年用人单位对同济大学就业服务总体满意度达到 99.7%，且用人单位总体上表示“比较满意”和“非常满意”的比重达到 95.56%。如图 5-6 所示，总体而言，用人单位对学校的学生就业工作整体服务和运作情况表示满意和认可。

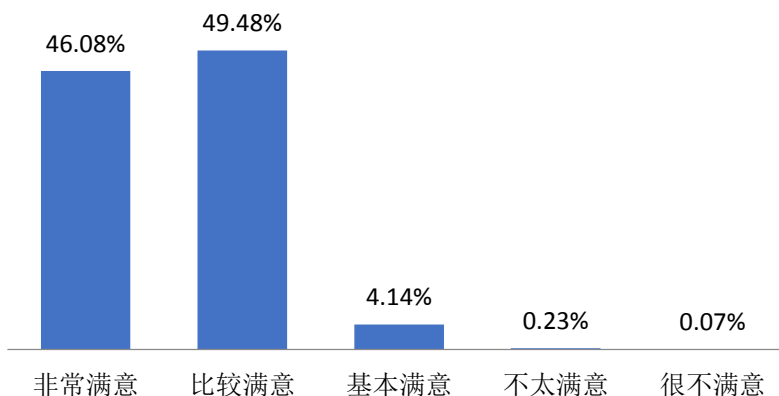


图 5-6 2016 用人单位对同济大学就业服务总体满意度评价

展望 2017 届毕业生就业创业工作，同济大学将继续学习贯彻党的十八届六中全会精神，学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，积极落实党中央、国务院关于促进高校毕业生就业创业工作的决策部署。学校将根据“2017 届全国普通高校毕业生就业创业工作网络视频会议”精神及主管部门文件要求，以服务国家战略为导向，结合学校人才培养实际，以建设“可持续发展为导向的世界一流大学”目标为愿景，致力于持续推动大学生生涯发展教育与创新创业工作再上新水平，重点工作包括：落实全国高校思政会议精神，强化学生就业创业工作体系；实施学生就业引导工程，做好毕业生基层就业服务与引导；进一步提升学生生涯教育与创新创业教育水平；继续加强生涯教育师资队伍建设；做好学生就业信息网的改版和就业大数据挖掘工作；全面做好毕业生文明离校工作。

附表：同济大学 2016 届各学历各专业毕业生就业率统计表

附表 1 同济大学 2016 届本科毕业生就业率统计表

专业	毕业总人数	就业率
01010100 哲学	10	90.00%
02010200 国际经济与贸易	25	96.00%
02010400 金融学	58	98.28%
03010100 法学	45	100.00%
03030100 社会学	26	92.31%
03040100 政治学与行政学	34	91.18%
05010100 汉语言文学	16	100.00%
05020100 英语	41	100.00%
05020300 德语	30	100.00%
05020700 日语	35	100.00%
05030200 广播电视新闻学	32	100.00%
05030300 广告学	17	100.00%
05040800 艺术设计	46	100.00%
07010100 数学与应用数学	38	94.74%
07020200 应用物理学	45	100.00%
07030200 应用化学	32	96.88%
07060100 地质学	32	100.00%
07070300 地理信息系统	18	100.00%
07080100 地球物理学	16	100.00%
07100200 生物技术	38	100.00%
07100300 生物信息学	24	100.00%
07120100 统计学	36	97.22%
08020400 机械电子工程	63	98.41%
08020500 材料科学与工程	112	97.32%
08020500 工业设计	46	97.83%
08020700 车辆工程(轨道交通)	63	100.00%
08020800 汽车服务工程	56	98.21%
08030100 机械设计制造及其自动化	164	98.17%
08030600 车辆工程(汽车)	129	96.90%
08030600 车辆工程(汽车)	7	100.00%
08050100 热能与动力工程	31	93.55%
08060100 电气工程及其自动化	86	100.00%
08060200 自动化	90	100.00%
08060300 电子信息工程	61	100.00%
08060300 电子信息工程(职教师资)	14	100.00%
08060400 通信工程	62	100.00%

专业	毕业总人数	就业率
08060500 计算机科学与技术	1	100.00%
08070100 建筑学	109	100.00%
08070100 建筑学(室内设计)	3	100.00%
08070200 城市规划	80	98.75%
08070200 电子科学与技术	34	100.00%
08070300 土木工程	482	98.76%
08070300 土木工程(职教师资)	23	100.00%
08070500 光信息科学与技术	15	100.00%
08070700 历史建筑保护工程	12	100.00%
08090100 测绘工程	42	100.00%
08090100 计算机科学与技术	87	98.85%
08090200 软件工程	157	98.73%
08090400 信息安全	45	100.00%
08100100 环境工程	79	100.00%
08100200 建筑环境与能源应用工程	55	98.18%
08100300 给排水科学与工程	78	100.00%
08100400 建筑电气与智能化	43	97.67%
08110100 化学工程与工艺	16	93.75%
08110300 港口航道与海岸工程	19	100.00%
08120100 交通运输	33	100.00%
08120200 交通工程	144	97.92%
08130300 海洋资源开发技术	17	100.00%
08140100 地质工程	16	87.50%
08150300 飞行器制造工程	55	98.18%
08170100 工程力学	59	94.92%
08250300 环境科学	21	100.00%
08280300 风景园林	46	100.00%
10030100 临床医学	58	100.00%
10040100 口腔医学	28	100.00%
12010200 信息管理与信息系统	25	100.00%
12010300 工程管理	49	100.00%
12020100 工商管理(职教师资)	22	100.00%
12020100 工商管理(中法班)	22	100.00%
12020200 市场营销	49	95.92%
12020300 会计学	40	100.00%
12021000 文化产业管理	48	100.00%
12040200 行政管理	22	100.00%
12060100 物流管理	13	100.00%
12060100 物流管理(中德班)	2	100.00%

专业	毕业总人数	就业率
12060200 物流工程	30	93.33%
12070100 工业工程	31	100.00%
13020100 音乐表演	14	100.00%
13030100 表演	35	100.00%
13030500 广播电视编导	45	100.00%
合计	3982	98.67%

附表2 同济大学2016届硕士毕业生就业率统计表

专业	毕业总人数	就业率
010102 中国哲学	5	100.00%
010103 外国哲学	10	100.00%
010105 伦理学	1	100.00%
010106 美学	5	100.00%
010107 宗教学	2	100.00%
020101 政治经济学	2	100.00%
020202 区域经济学	5	80.00%
020203 财政学	1	0.00%
020204 金融学	16	100.00%
020205 产业经济学	14	100.00%
020206 国际贸易学	6	100.00%
025100 金融	57	100.00%
025200 应用统计	16	100.00%
030101 法学理论	2	100.00%
030103 宪法学与行政法学	4	100.00%
030104 刑法学	2	100.00%
030105 民商法学	3	100.00%
030107 经济法学	20	100.00%
030109 国际法学	4	100.00%
030201 政治学理论	12	100.00%
030202 中外政治制度	9	100.00%
030206 国际政治	7	100.00%
030207 国际关系	13	100.00%
030301 社会学	8	100.00%
030500 马克思主义理论	30	100.00%
035101 法律(非法学)	40	100.00%
035102 法律(法学)	12	100.00%
040100 教育学	18	94.44%
040110 教育技术学	4	100.00%

专业	毕业总人数	就业率
040300 体育学	6	100.00%
050101 文艺学	6	100.00%
050102 语言学及应用语言学	1	100.00%
050105 中国古代文学	7	100.00%
050106 中国现当代文学	9	88.89%
050108 比较文学与世界文学	5	80.00%
050201 英语语言文学	10	100.00%
050204 德语语言文学	9	100.00%
050205 日语语言文学	7	100.00%
050211 外国语言学及应用语言学	16	100.00%
050300 新闻传播学	17	100.00%
050401 艺术学	1	0.00%
050405 戏剧戏曲学	3	100.00%
055101 英语笔译	16	100.00%
055102 英语口语译	4	100.00%
055109 德语笔译	13	100.00%
070101 基础数学	3	100.00%
070102 计算数学	10	100.00%
070103 概率论与数理统计	1	100.00%
070104 应用数学	9	100.00%
070105 运筹学与控制论	1	100.00%
070201 理论物理	7	100.00%
070205 凝聚态物理	21	100.00%
070206 声学	9	100.00%
070207 光学	6	100.00%
070301 无机化学	19	100.00%
070302 分析化学	10	100.00%
070303 有机化学	13	100.00%
070304 物理化学	15	100.00%
070503 地图学与地理信息系统	1	100.00%
070702 海洋化学	2	100.00%
070703 海洋生物学	6	100.00%
070704 海洋地质	20	95.00%
070800 地球物理学	17	100.00%
071000 生物学	36	100.00%
080100 力学	32	96.88%
080200 机械工程	5	100.00%
080201 机械制造及其自动化	29	100.00%
080202 机械电子工程	18	100.00%

专业	毕业总人数	就业率
080203 机械设计及理论	17	100.00%
080204 车辆工程	95	100.00%
080300 光学工程	3	100.00%
080502 材料学	77	100.00%
080701 工程热物理	5	100.00%
080702 热能工程	5	100.00%
080703 动力机械及工程	21	100.00%
080705 制冷及低温工程	5	100.00%
080800 电气工程	26	96.15%
080900 电子科学与技术	5	100.00%
081000 信息与通信工程	15	100.00%
081002 信号与信息处理	1	100.00%
081100 控制科学与工程	55	100.00%
081101 控制理论与控制工程	3	100.00%
081200 计算机科学与技术	57	100.00%
081202 计算机软件与理论	1	100.00%
081400 隧道及地下建筑工程	2	100.00%
081400 土木工程	248	98.39%
081402 结构工程	5	100.00%
081403 市政工程	33	100.00%
081404 供热、供燃气、通风及空调工程	22	100.00%
081406 桥梁与隧道工程	3	100.00%
081501 水文学及水资源	1	100.00%
081503 水工结构工程	1	100.00%
081505 港口、海岸及近海工程	8	100.00%
081601 大地测量学与测量工程	18	100.00%
081602 摄影测量与遥感	6	100.00%
081603 地图制图学与地理信息工程	7	100.00%
081700 化学工程与技术	15	100.00%
081802 地球探测与信息技术	3	100.00%
081803 地质工程	18	100.00%
082301 道路与铁道工程	42	100.00%
082302 交通信息工程及控制	19	100.00%
082303 交通运输规划与管理	33	100.00%
082304 载运工具运用工程	10	100.00%
082500 航空宇航科学与技术	9	100.00%
082803 农业生物环境与能源工程	2	100.00%
083000 环境科学与工程	1	100.00%
083001 环境科学	29	100.00%

专业	毕业总人数	就业率
083002 环境工程	46	100.00%
083100 生物医学工程	8	100.00%
083300 城乡规划学	49	100.00%
083400 风景园林学	27	100.00%
083500 软件工程	16	100.00%
085100 建筑学	168	100.00%
085201 机械工程	64	98.44%
085204 材料工程	24	100.00%
085206 动力工程	57	100.00%
085207 电气工程	14	100.00%
085208 电子与通信工程	17	100.00%
085209 集成电路工程	5	100.00%
085210 控制工程	40	100.00%
085211 计算机技术	34	100.00%
085212 软件工程	70	98.57%
085213 建筑与土木工程	191	99.48%
085214 水利工程	7	100.00%
085215 测绘工程	10	100.00%
085217 地质工程	14	100.00%
085222 交通运输工程	102	100.00%
085227 农业工程	6	100.00%
085229 环境工程	80	100.00%
085234 车辆工程	91	98.90%
085236 工业工程	17	100.00%
085237 工业设计工程	17	94.12%
085238 生物工程	13	100.00%
085240 物流工程	11	100.00%
085300 城市规划	21	100.00%
095300 风景园林	8	100.00%
100101 人体解剖与组织胚胎学	6	100.00%
100102 免疫学	4	100.00%
100103 病原生物学	2	100.00%
100104 病理学与病理生理学	2	100.00%
100200 临床医学	3	100.00%
100201 内科学	20	100.00%
100204 神经病学	4	100.00%
100206 皮肤病与性病学	2	100.00%
100207 影像医学与核医学	5	100.00%
100208 临床检验诊断学	4	100.00%

专业	毕业总人数	就业率
100209 护理学	1	100.00%
100210 外科学	5	100.00%
100211 妇产科学	4	100.00%
100212 眼科学	1	100.00%
100214 肿瘤学	6	100.00%
100217 麻醉学	2	100.00%
100301 口腔基础医学	1	100.00%
100302 口腔临床医学	4	100.00%
100400 公共卫生与预防医学	11	100.00%
100500 中医学	1	100.00%
100700 药学	3	100.00%
105101 内科学	49	100.00%
105102 儿科学	3	100.00%
105104 神经病学	8	100.00%
105105 精神病与精神卫生学	2	100.00%
105106 皮肤病与性病学	3	100.00%
105107 影像医学与核医学	12	100.00%
105108 临床检验诊断学	1	100.00%
105109 外科学	65	100.00%
105110 妇产科学	24	100.00%
105111 眼科学	13	100.00%
105112 耳鼻咽喉科学	2	100.00%
105113 肿瘤学	1	100.00%
105114 康复医学与理疗学	1	100.00%
105116 麻醉学	8	100.00%
105117 急诊医学	7	100.00%
105127 全科医学	10	100.00%
105200 口腔医学	16	100.00%
120100 管理科学与工程	80	98.75%
120201 会计学	12	100.00%
120202 企业管理	43	100.00%
120204 技术经济及管理	20	100.00%
120400 公共管理	23	100.00%
120404 社会保障	1	100.00%
120405 土地资源管理	1	100.00%
120502 情报学	2	100.00%
125100 工商管理	45	100.00%
130500 设计学	43	100.00%
135108 艺术设计	1	100.00%

专业	毕业总人数	就业率
合计	3488	99.46%

附表3 同济大学2016届博士毕业生就业率统计表

专业	毕业总人数	就业率
010100 哲学	6	100.00%
010103 外国哲学	8	75.00%
010106 美学	1	100.00%
010107 宗教学	1	100.00%
020200 应用经济学	6	100.00%
030100 法学	11	100.00%
030501 马克思主义基本原理	7	100.00%
030505 思想政治教育	5	100.00%
050201 英语语言文学	1	100.00%
050204 德语语言文学	2	100.00%
050211 外国语言学及应用语言学	4	100.00%
070100 数学	15	100.00%
070101 基础数学	1	100.00%
070104 应用数学	8	100.00%
070200 物理学	12	100.00%
070201 理论物理	2	100.00%
070205 凝聚态物理	6	100.00%
070206 声学	1	100.00%
070207 光学	2	100.00%
070300 化学	11	100.00%
070301 无机化学	2	100.00%
070302 分析化学	1	100.00%
070304 物理化学	1	100.00%
070700 海洋科学	4	100.00%
070703 海洋生物学	1	100.00%
070704 海洋地质	9	88.89%
070800 地球物理学	2	100.00%
070801 固体地球物理学	6	100.00%
071000 生物学	12	100.00%
071010 生物化学与分子生物学	10	100.00%
080100 力学	7	100.00%
080200 机械工程	3	100.00%
080201 机械制造及其自动化	3	66.67%
080202 机械电子工程	3	100.00%

专业	毕业总人数	就业率
080203 机械设计及理论	5	100.00%
080204 车辆工程	13	100.00%
080500 材料科学与工程	14	100.00%
080500 生物材料	1	100.00%
080500 信息功能材料与器件	1	100.00%
080502 材料学	6	83.33%
080503 材料加工工程	2	100.00%
080702 热能工程	3	100.00%
080703 动力机械及工程	4	100.00%
081100 控制科学与工程	5	100.00%
081101 控制理论与控制工程	8	100.00%
081102 检测技术与自动化装置	1	100.00%
081104 模式识别与智能系统	1	100.00%
081200 计算机科学与技术	11	100.00%
081201 计算机系统结构	2	100.00%
081202 计算机软件与理论	2	100.00%
081203 计算机应用技术	4	100.00%
081300 建筑学	14	100.00%
081300 景观规划设计	2	100.00%
081301 建筑历史与理论	2	100.00%
081302 建筑设计及其理论	5	100.00%
081303 城市规划与设计	6	100.00%
081304 建筑技术科学	1	100.00%
081400 风工程	3	100.00%
081400 隧道及地下建筑工程	11	100.00%
081400 土木工程	19	100.00%
081401 岩土工程	16	100.00%
081402 结构工程	35	100.00%
081403 市政工程	5	100.00%
081404 供热、供燃气、通风及空调工程	5	100.00%
081405 防灾减灾工程及防护工程	2	100.00%
081406 桥梁与隧道工程	15	93.33%
081600 测绘科学与技术	1	100.00%
081601 大地测量学与测量工程	2	100.00%
081603 地图制图学与地理信息工程	2	100.00%
081803 地质工程	12	91.67%
082300 交通运输工程	13	100.00%
082301 道路与铁道工程	15	100.00%
082302 交通信息工程及控制	3	100.00%

专业	毕业总人数	就业率
082303 交通运输规划与管理	8	100.00%
082304 载运工具运用工程	1	100.00%
083000 环境科学与工程	5	100.00%
083001 环境科学	7	100.00%
083002 环境工程	20	100.00%
083100 生物医学工程	16	100.00%
083300 城乡规划学	12	100.00%
083400 风景园林学	5	100.00%
083500 软件工程	4	100.00%
100201 内科学	23	100.00%
100205 精神病与精神卫生学	1	100.00%
100207 影像医学与核医学	4	100.00%
100208 临床检验诊断学	2	100.00%
100210 外科学	9	100.00%
100212 眼科学	1	100.00%
100213 耳鼻咽喉科学	1	100.00%
100214 肿瘤学	4	100.00%
100302 口腔临床医学	4	100.00%
105101 内科学	15	100.00%
105104 神经病学	2	100.00%
105105 精神病与精神卫生学	1	100.00%
105106 皮肤病与性病学	1	100.00%
105109 外科学	9	100.00%
105110 妇产科学	1	100.00%
105111 眼科学	1	100.00%
105113 肿瘤学	2	100.00%
105200 口腔医学	1	100.00%
108200 口腔医学博士	1	0.00%
120100 城市发展与管理	3	100.00%
120100 城市管理与建设工程管理	1	100.00%
120100 管理科学与工程	21	100.00%
120100 管理理论与工业工程	3	100.00%
120100 建设工程管理	4	100.00%
120100 金融工程与管理	1	100.00%
120100 科技发展与与管理	1	100.00%
120100 信息管理与信息系统	1	100.00%
120100 知识产权与知识管理	2	100.00%
120200 工商管理	3	100.00%
120201 会计学	2	100.00%

专业	毕业总人数	就业率
120202 企业管理	7	100.00%
120204 技术经济及管理	1	100.00%
合计	657	98.78%