



山东大学

SHANDONG UNIVERSITY

# 2017届 毕业生就业质量报告

REPORT OF EMPLOYMENT QUALITY 2017



2018年1月

公家设立学堂  
是为天下储人材  
非为诸生谋进取  
诸生来堂肄业  
是为国家图富强  
非为一己利身家

出自一九〇一年《山东大学堂章程》

# 前 言

山东大学（Shandong University）是一所历史悠久、学科齐全、学术实力雄厚、办学特色鲜明，在国内外具有重要影响的教育部直属重点综合性大学，是国家“211工程”和“985工程”重点建设的高水平大学之一，2017年入选“一流大学建设高校名单”。

山东大学校本部位于山东省济南市，在青岛市、威海市分别设青岛校区和威海校区。学校秉承“为天下储人才”“为国家图富强”的办学宗旨，践行“学无止境，气有浩然”的校训，坚持“科学发展、内涵发展、特色发展、创新发展”的理念，扎根中国，厚植齐鲁，建校116年来培养了60多万各类人才，为国家和区域经济社会发展做出了重要贡献。目前，学校有16个学科的学术影响力和贡献能力进入ESI世界排名前1%，居国内高校前10位。在美国U.S. NEWS公布的2016年学科排名中，数学、药理学与毒理学、化学三个学科入围全球前100名，工程学、材料科学、物理学、生物学与生物化学入围全球前200名。

2017年4月21日，中共中央政治局常委、国务院总理李克强到学校考察工作，充分肯定了山东大学在人才培养方面的成绩，在了解师生创新创业与用人单位校园招聘情况后表示：打通就业、创业、创新全渠道，就能实现人才价值最大化。学校以总理考察和教育部本科教学审核评估为契机，进一步明确办学定位和人才培养目标，突出内涵建设和特色发展。学校致力于培养最优秀的本科生和富有创造力的研究生，造就具有高度的社会责任感、良好的人文素养、宽厚的专业

基础、开阔的国际视野，富有创新创业精神和能力，人格健全发展的高素质人才。紧紧围绕“立德树人”根本任务，扎实推进人才培养专项改革，积极落实以学生为中心、以产出为导向的核心理念，坚定不移走以提升质量为核心的内涵式发展道路，努力使学校发展成果充分惠及青年学子的成长成才。学校积极引导广大学子勇于担当新时代赋予的使命，坚定理想信念，矢志成才报国。2017年，学校先后获评全国首批“深化创新创业教育改革示范高校”、国家级大众创业万众创新示范基地、2017年度全国创新创业典型经验高校。

《山东大学 2017 届毕业生就业质量报告》由学生就业创业指导中心编制，由本科生院（本科招生办公室）、党委学生工作部、研究生院、党委研究生工作部、团委等单位协作提供相关文本和数据。在编写过程中，我们秉承“崇实求新”的校风，全面收集信息、科学严谨分析，以期真实地反映我校毕业生就业的基本情况、特点趋势、工作举措以及反馈评价等信息，为深化人才培养改革、促进青年学子成长成才、造就更多高素质复合型人才和拔尖创新人才提供客观有价值的参考。同时，希望更好地回应社会关切、接受社会监督、获得社会支持，深入贯彻落实党的十九大精神，支持青年成长成才，协同促进大学生就业创业工作。

山东大学学生就业创业指导中心

2018年1月12日

# 数据说明

## 一、数据来源

(一)本报告毕业生就业数据来自山东大学2017届毕业生就业数据库,统计截止日期为2017年12月10日,统计对象为山东大学2017届毕业生(未含港澳台毕业生、2017年12月毕业学生,以及威海校区招录的本科毕业生)。山东大学(威海)本科毕业生就业质量报告单独发布。

(二)毕业生和用人单位调查数据来自《山东大学2017届毕业生深造就业情况调研报告》《山东大学用人单位调研报告(2017年)》。

(三)校园招聘、就业管理等业务数据来自山东大学就业信息平台和工作档案。

## 二、就业率计算

### (一)统计范围

按照教育部统计标准,毕业生“就业”主要包括:①与用人单位签订就业协议;②境内升学;③出国(境)学习、工作;④参加“大学生村官”“三支一扶”“西部计划”等中央和地方基层就业项目;⑤与用人单位签订就业合同;⑥自主创业;⑦应征入伍;⑧以灵活方式(弹性工作、自由职业等形式)就业。

### (二)计算公式

1. 就业率=就业人数/毕业生总人数×100%
2. 签约率=签约人数/毕业生总人数×100%
3. 升学率=境内升学人数/毕业生总人数×100%

4. 出国（境）率=出国（境）人数/毕业生总人数×100%

5. 深造率=(境内升学人数+境外留学人数)/毕业生总人数×100%

### 三、学部划分

为便于学科相近单位分析，本报告参照山东大学学术委员会的学部划分方案，将毕业生所在的济南校本部 45 个二级教学培养单位划分为 6 个学部（工程科学学部、基础科学学部、人文科学学部、社会科学学部、信息科学学部、医学科学学部），威海校区单列。各学部所包括的二级教学培养单位的具体情况，请见附件 1。

# 目 录

## 第一部分

### 毕业生概况及就业数据分析

一、毕业生就业基本情况.....	1
(一) 毕业生规模与结构.....	1
(二) 毕业生就业率与毕业去向.....	4
二、毕业生就业相关分析.....	6
(一) 毕业生境内升学情况.....	6
(二) 毕业生出国(境)情况.....	9
(三) 毕业生签约就业情况.....	13

## 第二部分

### 校园招聘的特点及趋势

一、毕业生就业面临新的机遇和挑战.....	21
二、用人单位岗位需求总体向好.....	21
三、毕业生就业意向更加多元化.....	23

## 第三部分

### 学生就业校内联动及社会评价

一、学生就业校内联动情况.....	24
(一) 就业与招生工作的联动.....	24
(二) 就业与培养模式的联动.....	25
(三) 就业与教学改革的联动.....	28
(四) 就业与资源配置的联动.....	29
二、毕业生调研情况.....	30
(一) 毕业生签约工作与所学专业的相关度.....	30
(二) 签约工作的毕业生获得 offer 情况.....	31
(三) 毕业生签约工作满意度.....	32

（四）毕业生升学满意度.....	33
（五）毕业生出国（境）满意度.....	33
（六）毕业生对大学收获的自我评估.....	34
（七）毕业生对学校教育教学和培养工作的建议.....	35
（八）毕业生希望毕业后从母校获得的支持.....	36
（九）毕业生对学校就业创业工作的评价反馈.....	37
（十）毕业生对母校发展的意见建议.....	37
三、用人单位调研情况.....	38
（一）问卷样本情况.....	38
（二）用人单位招聘需求情况.....	40
（三）用人单位对学校人才培养工作的评价.....	41
（四）用人单位对毕业生综合素质的评价.....	41
（五）用人单位对与学校人才合作情况的评价.....	45

## 第四部分

### 学生就业创业工作举措

一、学生生涯教育与就业指导.....	46
二、人才合作与校园招聘.....	48
三、就业管理和就业帮扶.....	49
四、就业信息化建设.....	50
五、就业调研与反馈.....	51
六、就业工作队伍建设.....	52
七、创新创业教育与创业指导服务.....	52

## 附 件

附件 1 各学院（培养单位）2017 届毕业生就业率.....	56
附件 2 各专业 2017 届毕业生就业率.....	59

# 第一部分 毕业生概况 及就业数据分析

## 一、毕业生就业基本情况

### （一）毕业生规模与结构

#### 1. 毕业生人数

山东大学 2017 届毕业生共 11340 人。其中，本科生 6697 人，硕士生 4045 人，博士生 598 人。

#### 2. 毕业生学科结构

从学科结构看，人文科学学部 1497 人、社会科学学部 2281 人、基础科学学部 1131 人、信息科学学部 2054 人、工程科学学部 2006 人、医学科学学部 1696 人，另有通过山东大学（济南校本部）招生代码录取的威海校区毕业生 675 人。

表 1-1 毕业生学科结构

学部	本科生	硕士生	博士生	总体	比例 (%)
人文科学学部	979	470	48	1497	13.20
社会科学学部	1239	972	70	2281	20.11
基础科学学部	655	338	138	1131	9.97
信息科学学部	1531	475	48	2054	18.11
工程科学学部	1346	548	112	2006	17.69
医学科学学部	601	919	176	1696	14.96
威海校区*	346	323	6	675	5.95
合计	6697	4045	598	11340	100.00

注：1. 表中“威海校区”毕业生是通过山东大学招生代码入校、在威海校区培养的毕业生，下同。2. 《山东大学（威海）2017 届本科毕业生就业质量报告》单独发布。

### 3. 毕业生性别结构

2017 届毕业生男女比例，总体上约为 49:51。从学历来看，本科生男女比例约为 52:48，硕士生约为 43:57，博士生约为 55:45。从学科来看，人文、医学、社会学部女生比例高于男生，信息、工程、基础学部男生比例高于女生。

表 1-2 毕业生性别结构（分学历）

学历	男生		女生		总体	
	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)
本科生	3467	51.77	3230	48.23	6697	59.06
硕士生	1744	43.11	2301	56.89	4045	35.67
博士生	330	55.18	268	44.82	598	5.27
合计	5541	48.86	5799	51.14	11340	100.00

表 1-3 毕业生性别结构（分学部）

学历	男生		女生	
	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)
人文科学学部	377	25.18	1120	74.82
社会科学学部	860	37.70	1421	62.30
基础科学学部	603	53.32	528	46.68
信息科学学部	1459	71.03	595	28.97
工程科学学部	1381	68.84	625	31.16
医学科学学部	610	35.97	1086	64.03
威海校区	251	37.19	424	62.81
全校总体	5541	48.86	5799	51.14

### 4. 毕业生生源地结构

从生源结构看，毕业生来自 31 个省（直辖市、自治区），来源较多的省份是山东、河南、河北、安徽、山西、江苏、浙江、湖北、湖南等。山东省生源的总体比例是 52.13%，本科生、硕士生、博士生比例分别是 42.57%、63.61%、81.44%。

表 1-4 毕业生生源地结构

单位：人数-个，比例%

	省份	本科生		硕士生		博士生		总体	
		人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
	<b>东部地区</b>								
1	北京市	55	0.82	15	0.37	0	0.00	70	0.62
2	天津市	51	0.76	33	0.82	1	0.17	85	0.75
3	河北省	293	4.38	175	4.33	14	2.34	482	4.25
4	上海市	17	0.25	0	0.00	0	0.00	17	0.15
5	江苏省	238	3.55	101	2.50	6	1.00	345	3.04
6	浙江省	206	3.08	40	0.99	1	0.17	247	2.18
7	福建省	155	2.31	28	0.69	2	0.33	185	1.63
8	山东省	2851	42.57	2573	63.61	487	81.44	5911	52.13
9	广东省	128	1.91	17	0.42	0	0.00	145	1.28
10	海南省	37	0.55	5	0.12	0	0.00	42	0.37
	小计	4031	60.19	2987	73.84	511	85.45	7529	66.39
	<b>中部地区</b>								
11	山西省	261	3.90	118	2.92	9	1.51	388	3.42
12	安徽省	255	3.81	129	3.19	11	1.84	395	3.48
13	江西省	121	1.81	39	0.96	1	0.17	161	1.42
14	河南省	366	5.47	223	5.51	20	3.34	609	5.37
15	湖北省	145	2.17	83	2.05	2	0.33	230	2.03
16	湖南省	157	2.34	46	1.14	5	0.84	208	1.83
	小计	1305	19.49	638	15.77	48	8.03	1991	17.56
	<b>西部地区</b>								
17	内蒙古自治区	73	1.09	40	0.99	2	0.33	115	1.01
18	广西壮族自治区	104	1.55	21	0.52	1	0.17	126	1.11
19	重庆市	69	1.03	12	0.30	0	0.00	81	0.71
20	四川省	142	2.12	14	0.35	3	0.50	159	1.40
21	贵州省	90	1.34	15	0.37	2	0.33	107	0.94
22	云南省	78	1.16	17	0.42	2	0.33	97	0.86
23	西藏自治区	47	0.70	1	0.02	0	0.00	48	0.42
24	陕西省	110	1.64	59	1.46	7	1.17	176	1.55
25	甘肃省	127	1.90	50	1.24	2	0.33	179	1.58
26	青海省	49	0.73	3	0.07	0	0.00	52	0.46
27	宁夏回族自治区	56	0.84	12	0.30	3	0.50	71	0.63
28	新疆维吾尔自治区	107	1.60	26	0.64	3	0.50	136	1.20
	小计	1052	15.71	270	6.67	25	4.18	1347	11.88

	省份	本科生		硕士生		博士生		总体	
		人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
	<b>东北地区</b>								
29	辽宁省	127	1.90	56	1.38	5	0.84	188	1.66
30	吉林省	82	1.22	46	1.14	6	1.00	134	1.18
31	黑龙江省	100	1.49	48	1.19	3	0.50	151	1.33
	小计	309	4.61	150	3.71	14	2.34	473	4.17
	全校合计	6697	100.00	4045	100.00	598	100.00	11340	100.00

注：按照《中国统计年鉴》，将港、澳、台之外的 31 个省份划分为东部、中部、西部和东北地区，下同。

## （二）毕业生就业率与毕业去向

### 1. 毕业生就业率

山东大学 2017 届毕业生共 11340 人（相关说明见本报告前言部分）。截至 2017 年 12 月 10 日，落实就业去向 10543 人，总体就业率为 92.97%。

其中：本科毕业生落实就业去向 6090 人，就业率为 90.94%；硕士生落实就业去向 3874 人，就业率为 95.77%；博士毕业生落实就业去向 579 人，就业率为 96.82%。

### 2. 未就业毕业生情况

截至 2017 年 12 月 10 日，暂未落实就业去向的 2017 届毕业生共 797 人，其中本科生 607 人、硕士生 171 人、博士生 19 人。学校逐一落实毕业生未就业状况，统计如下：

未落实就业去向的 607 名本科生，占本科毕业生总数的 9.06%。其中，403 人计划考研，40 人计划留学，63 人计划参加公务员或事业单位招录考试、86 人正在落实单位或计划创业、15 人暂不就业。拟国内外深造暂不就业的本科毕业生占本科毕业生总数的 6.61%。除去拟国内深造、出国（境）和暂不考虑就业的，有就业意愿尚未就业<sup>①</sup>的本科生

<sup>①</sup> “有就业意愿尚未就业毕业生”系根据《教育部办公厅关于做好全国普通高校未就业毕业生统计服务工作的通知》（教学厅函〔2016〕13 号）确定，下同。

共 149 人，占本科毕业生总数的 2.22%。

未落实就业去向的 190 名研究生，占毕业研究生总数的 7.40%。其中，22 人计划国内升学，8 人计划出国（境），40 人计划参加公务员或事业单位招聘考试、113 人正在落实单位或计划创业、7 人暂不考虑就业。除去拟国内深造、出国（境）和暂不考虑就业的，有就业意愿尚未就业的研究生共 153 人，占毕业研究生总数的 6.06%。

### 3. 毕业生毕业去向

2017 届本科毕业生的毕业去向主要是国内外深造和签约就业，研究生主要是签约就业。本科生国内外深造比例为 48.59%，境内签约就业比例是 42.29%。硕士生、博士生境内签约就业比例分别是 84.03%、92.31%。

表 1-5 毕业生毕业去向

单位：人数-个，比例%

毕业去向	本科生		硕士生		博士生		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
<b>I 已落实就业去向</b>								
<b>1. 境内升学</b>								
境内升学	2573	38.42	351	8.68	—		2924	25.78
<b>2. 出国（境）</b>								
境外留学	681	10.17	118	2.92	—		799	7.05
境外工作	4	0.06	6	0.15	27	4.52	37	0.33
出国（境）小计	685	10.23	124	3.07	27	4.52	836	7.37
<b>3. 境内签约就业</b>								
签就业协议形式就业	1776	26.52	2825	69.84	405	67.73	5006	44.14
签劳动合同形式就业	494	7.38	282	6.97	59	9.87	835	7.36
其他录用形式就业*	547	8.17	286	7.07	88	14.72	921	8.12
自主创业	15	0.22	6	0.15	0	0.00	21	0.19
境内签约就业小计	2832	42.29	3399	84.03	552	92.31	6783	59.81
<b>已落实就业去向统计</b>	6090	90.94	3874	95.77	579	96.82	10543	92.97
<b>国内外深造统计</b>	3254	48.59	469	11.59	0	0.00	3723	32.83

毕业去向	本科生		硕士生		博士生		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
<b>II 未落实就业去向</b>								
拟境内升学	403	6.02	22	0.54	0	0.00	425	3.75
拟出国（境）	40	0.60	6	0.15	2	0.33	48	0.42
拟参加公招考试	63	0.94	40	0.99	0	0.00	103	0.91
求职中	77	1.15	85	2.10	10	1.67	172	1.52
签约中	5	0.07	8	0.20	6	1.00	19	0.17
拟创业	4	0.06	4	0.10	0	0.00	8	0.07
暂不就业	15	0.22	6	0.15	1	0.17	22	0.19
<b>未落实就业去向统计</b>	607	9.06	171	4.23	19	3.18	797	7.03
<b>全校合计</b>	6697	100.00	4045	100.00	598	100.00	11340	100.00

注：“其他录用形式就业”包括：参加“大学生村官”“三支一扶”等中央和地方基层就业项目，应征入伍，担任科研助理，以灵活方式（弹性工作、自由职业等形式）就业。

## 二、毕业生就业相关分析

### （一）毕业生境内升学情况

#### 1. 毕业生升学率

2017 届毕业生境内升学 2924 人<sup>②</sup>。其中：本科毕业生升学 2573 人，升学率为 38.42%；硕士毕业生升学 351 人，升学率为 8.68%（未含 417 名硕博连读学生，下同）。

#### 2. 校本部本科生推免和考研情况

济南校本部（不含威海校区）本科毕业生有 2513 人境内升学。推荐免试攻读研究生（简称“推免”）的有 1337 人，比例是 53.20%；参加全国硕士研究生统一招生考试攻读研究生（简称“考研”）的有 1176 人，比例是 46.80%。

从学部来看，境内升学率较高的是医学科学学部（50.92%）、基

<sup>②</sup> 博士毕业生进入博士后科研流动站或科研工作站，作为“工作”统计，不作为“升学”。

基础科学学部（47.79%）；推免占升学人数比例较高的是基础科学学部（76.04%）和社会科学学部（65.33%）。

表 1-6 各学部本科毕业生推免、考研升学情况

单位：人数-个，比例%

学部	本科毕 业生数	境内升学		其中：推免升学		其中：考研升学	
		人数	升学率	人数	占升学人数比例	人数	占升学人数比例
人文科学学部	979	315	32.18	184	58.41	131	41.59
社会科学学部	1239	398	32.12	260	65.33	138	34.67
基础科学学部	655	313	47.79	238	76.04	75	23.96
信息科学学部	1531	605	39.52	282	46.61	323	53.39
工程科学学部	1346	576	42.79	244	42.36	332	57.64
医学科学学部	601	306	50.92	129	42.16	177	57.84
合计	6351	2513	39.57	1337	53.20	1176	46.80

### 3. 升学去向情况

毕业生升学的主要去向是国家重点高校和科研单位。升学毕业生中：升入本校的有 1056 人，占 36.11%；升入“一流大学建设高校”（含本校）以及中国科学院、中国社会科学院、北京协和医学院、中国工程物理研究院的有 2548 人，占 87.14%；升入北京邮电大学、对外经济贸易大学等其他高校和科研单位的有 376 人，占 12.86%。

表 1-7 毕业生国内深造去往的高校和科研单位统计

	升学单位	本科生	硕士生	合计
I	“一流大学建设高校”以及中国科学院、中国社会科学院、北京协和医学院、中国工程物理研究院			
1	山东大学	931	125	1056
2	中国科学院	192	14	206
3	北京大学	126	24	150
4	上海交通大学	95	34	129
5	浙江大学	91	8	99
6	复旦大学	52	26	78

	升学单位	本科生	硕士生	合计
7	南京大学	58	8	66
8	中国人民大学	57	9	66
9	清华大学	52	4	56
10	北京航空航天大学	50	3	53
11	北京协和医学院	27	18	45
12	同济大学	39	3	42
13	武汉大学	38	3	41
14	西安交通大学	39	2	41
15	中山大学	30	4	34
16	东南大学	28	3	31
17	华中科技大学	29	2	31
18	天津大学	27	3	30
19	中国科学技术大学	28	0	28
20	四川大学	24	3	27
21	厦门大学	21	4	25
22	南开大学	21	3	24
23	中国海洋大学	19	2	21
24	北京理工大学	18	0	18
25	哈尔滨工业大学	17	1	18
26	北京师范大学	15	2	17
27	国防科学技术大学	15	1	16
28	郑州大学	14	0	14
29	华南理工大学	11	0	11
30	重庆大学	10	1	11
31	中南大学	9	1	10
32	吉林大学	6	2	8
33	兰州大学	8	0	8
34	中国工程物理研究院	6	1	7
35	中国社会科学院	5	1	6
36	大连理工大学	5	0	5
37	其他“一流大学建设高校”（4人以下）	20	0	20

	升学单位	本科生	硕士生	合计
<b>II</b>	<b>其他高校和科研单位</b>			
38	北京邮电大学	29	0	29
39	对外经济贸易大学	19	0	19
40	华东师范大学	15	1	16
41	南京航空航天大学	16	0	16
42	中央财经大学	15	1	16
43	中国政法大学	12	1	13
44	中国石油大学（北京）	11	0	11
45	上海财经大学	10	0	10
46	南京理工大学	9	0	9
47	西南交通大学	9	0	9
48	上海科技大学	8	0	8
49	首都医科大学	4	4	8
50	北京外国语大学	7	0	7
51	中国传媒大学	7	0	7
52	华东政法大学	6	0	6
53	中国矿业大学	6	0	6
54	苏州大学	4	1	5
55	天津医科大学	1	4	5
56	外交学院	4	1	5
57	西安电子科技大学	5	0	5
58	西南财经大学	4	1	5
59	中国财政科学研究院	5	0	5
60	中国药科大学	4	1	5
61	未列出的其他高校和科研单位（4人以下）	130	21	151
	总计	2573	351	2924

## （二）毕业生出国（境）情况

### 1. 毕业生出国（境）率

截至 2017 年 12 月 10 日，2017 届毕业生出国（境）人数为 836

人，出国（境）率为 7.37%。其中：本科生 685 人，占本科毕业生的 10.23%；硕士生 124 人，占硕士毕业生的 3.07%；博士生 27 人，占博士毕业生的 4.52%。

2017 届毕业生出国（境），多数是留学深造，部分是做博士后、担任国家汉办汉语教师志愿者或者在境外用人单位工作。2017 届毕业生留学深造人数为 799 人，占毕业生总数的 7.05%。其中：本科生 681 人，占本科毕业生的 10.17%；硕士生 118 人，占硕士毕业生的 2.92%。

表 1-8 毕业生出国（境）人数和比例

单位：人数一个，比例%

毕业去向	本科生		硕士生		博士生		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
境外留学	681	10.17	118	2.92	—	—	799	7.05
境外工作（含博士后）	4	0.06	6	0.15	27	4.52	37	0.33
出国（境）合计	685	10.23	124	3.07	27	4.52	836	7.37

## 2. 毕业生出国（境）主要去往的国家和地区

2017 届毕业生出国（境）去往全球 29 个国家和地区。人数和比例最高的是美国（233 人，27.87%），其他依次是英国（138 人）、中国香港（101 人）、澳大利亚（87 人）、德国（67 人）、日本（54 人）、新加坡（30 人）等。

表 1-9 毕业生出国（境）去往的国家和地区

	国家和地区	本科生	硕士生	博士生	总体
1	美国	202	20	11	233
2	英国	125	12	1	138
3	中国香港	88	9	4	101
4	澳大利亚	75	11	1	87
5	德国	49	14	4	67
6	日本	46	8		54
7	新加坡	26	2	2	30
8	法国	20	5		25

	国家和地区	本科生	硕士生	博士生	总体
9	荷兰	3	14	1	18
10	韩国	14	3		17
11	瑞典	6	7		13
12	加拿大	4	5		9
13	俄罗斯	6	1		7
14	西班牙	6	1		7
15	丹麦	1	5		6
16	新西兰	3			3
17	以色列		1	2	3
18	中国台湾	3			3
19	爱尔兰	2			2
20	比利时		2		2
21	瑞士	1	1		2
22	意大利	1	1		2
23	白俄罗斯	1			1
24	芬兰		1		1
25	卡塔尔	1			1
26	卢森堡		1		1
27	马来西亚	1			1
28	挪威			1	1
29	泰国	1			1
	总计	685	124	27	836

#### 4. 毕业生留学院校情况

录取山东大学 2017 届毕业生人数前 10 位的境外高校分别是：香港中文大学、澳大利亚墨尔本大学、香港科技大学、美国南加州大学、香港大学、澳大利亚悉尼大学、新加坡国立大学、英国伦敦大学学院、澳大利亚国立大学、德国德累斯顿工业大学、英国华威大学。

表 1-10 录取山东大学 2017 届毕业生 5 人以上的境外高校

	国家（地区）和高校名称	本科生	硕士生	总体
1	香港中文大学	33	1	34
2	澳大利亚墨尔本大学	25		25
3	香港科技大学	20		20
4	美国南加州大学	17	1	18
5	香港大学	15	3	18
6	澳大利亚悉尼大学	15	1	16
7	新加坡国立大学	15	1	16
8	英国伦敦大学学院	15	1	16
9	澳大利亚国立大学	15		15
10	德国德累斯顿工业大学	15		15
11	英国华威大学	15		15
12	香港城市大学	12	2	14
13	英国曼彻斯特大学	11	2	13
14	美国威斯康星大学麦迪逊分校	12		12
15	英国爱丁堡大学	11	1	12
16	澳大利亚新南威尔士大学	8	3	11
17	澳大利亚昆士兰大学	9	1	10
18	美国哥伦比亚大学	9		9
19	新加坡南洋理工大学	8	1	9
20	美国宾夕法尼亚大学	8		8
21	美国纽约大学	8		8
22	美国伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校	8		8
23	英国布里斯托大学	7	1	8
24	日本东京大学	5	2	7
25	瑞典卡罗林斯卡医学院	1	6	7
26	香港理工大学	5	2	7
27	英国利兹大学	7		7
28	美国弗吉尼亚理工大学	5	1	6
29	美国密歇根大学安娜堡分校	6		6
30	美国约翰霍普金斯大学	6		6
31	英国巴斯大学	6		6
32	英国伦敦政治经济学院	6		6

	国家（地区）和高校名称	本科生	硕士生	总体
33	德国亚琛工业大学	3	2	5
34	美国杜克大学	5		5
35	美国卡耐基梅隆大学	5		5
36	英国帝国理工学院	5		5
37	英国伦敦大学国王学院	4	1	5

### （三）毕业生签约就业情况

#### 1. 毕业生签约率

2017 届毕业生中，以各种形式签约就业的有 6783 人<sup>③</sup>，总体签约率为 59.81%。因深造需求和机会等不同，不同学历层次毕业生的签约率有所差异：本科生签约 2832 人，签约率为 42.29%；硕士生签约 3399 人，签约率为 84.03%；博士生签约 552 人，签约率为 92.31%。

表 1-11 毕业生分学历签约率

	本科生	硕士生	博士生	总体
毕业生数	6697	4045	598	11340
签约就业人数	2832	3399	552	6783
签约率	42.29%	84.03%	92.31%	59.81%

#### 2. 毕业生签约单位性质分布<sup>④</sup>

2017 届毕业生到机关、部队等单位就业的比例为 10.36%，到高等教育、科研设计、医疗卫生等各类事业单位就业的比例为 23.88%，到各类企业就业的比例为 65.24%（国有及国有控股企业 23.25%，三资企业 5.94%，民营企业等其他企业 36.05%）。从学历上看，本科生 80% 以上到企业工作，博士生近 90% 到事业单位工作。

<sup>③</sup> 包括本报告“前言”中所列的以下形式：①与用人单位签订就业协议；②与用人单位签订正式工作合同；③参加大学生村官、西部计划等中央和地方基层项目；④应征入伍；⑤以灵活方式（弹性工作、自由职业等形式）就业；⑥自主创业。

<sup>④</sup> 单位性质参照教育部《全国普通高等学校毕业生就业方案数据结构及代码标准》。

表 1-12 毕业生签约单位性质分布

单位：人数-个，比例%

单位性质	本科生		硕士生		博士生		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
<b>机关、部队</b>								
机关	158	5.58	389	11.44	9	1.63	556	8.20
部队	85	3.00	37	1.09	1	0.18	123	1.81
农村建制村	0	0.00	4	0.12	0	0.00	4	0.06
城镇社区	7	0.25	13	0.38	0	0.00	20	0.29
小计	250	8.83	443	13.03	10	1.81	703	10.36
<b>事业单位</b>								
科研设计单位	10	0.35	70	2.06	31	5.62	111	1.64
高等教育单位	26	0.92	150	4.41	317	57.43	493	7.27
中初教育单位	54	1.91	79	2.32	2	0.36	135	1.99
医疗卫生单位	46	1.62	562	16.53	128	23.19	736	10.85
其他事业单位	36	1.27	101	2.97	8	1.45	145	2.14
小计	172	6.07	962	28.30	486	88.04	1620	23.88
<b>企业</b>								
国有企业	656	23.16	891	26.21	30	5.43	1577	23.25
三资企业	192	6.78	204	6.00	7	1.27	403	5.94
其他企业	1540	54.38	886	26.07	19	3.44	2445	36.05
小计	2388	84.32	1981	58.28	56	10.14	4425	65.24
<b>其他</b>								
其他单位	22	0.78	13	0.38	0	0.00	35	0.52
全校合计	2832	100.00	3399	100.00	552	100.00	6783	100.00

### 3. 毕业生签约单位地区分布

毕业生在东部、中部、西部、东北地区签约就业的比例分别为 86.26%、5.99%、6.24%、1.52%，在山东省和其他省份就业的比例分别为 52.20%和 47.80%。山东省是毕业生签约就业人数最多的省份，总体上有 3541 人，占 52.20%，本科生、硕士生、博士生比例分别是 44.28%、55.31%、73.73%。毕业生签约人数在 200 人以上的省份依次还有：北京市（616 人）、广东省（422 人）、江苏省（409 人）、上海市（251 人）、浙江省（208 人）。

表 1-13 毕业生签约单位地区分布

单位：人数-个，比例%

省份	本科生		硕士生		博士生		合计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
<b>东部地区</b>								
北京市	251	8.86	331	9.74	34	6.16	616	9.08
天津市	44	1.55	84	2.47	8	1.45	136	2.01
河北省	49	1.73	85	2.50	5	0.91	139	2.05
上海市	94	3.32	145	4.27	12	2.17	251	3.70
江苏省	193	6.81	199	5.85	17	3.08	409	6.03
浙江省	96	3.39	106	3.12	6	1.09	208	3.07
福建省	67	2.37	37	1.09	3	0.54	107	1.58
山东省	1254	44.28	1880	55.31	407	73.73	3541	52.20
广东省	271	9.57	141	4.15	10	1.81	422	6.22
海南省	19	0.67	3	0.09			22	0.32
小计	2338	82.56	3011	88.58	502	90.94	5851	86.26
<b>中部地区</b>								
山西省	28	0.99	22	0.65	6	1.09	56	0.83
安徽省	29	1.02	38	1.12	6	1.09	73	1.08
江西省	11	0.39	3	0.09	1	0.18	15	0.22
河南省	43	1.52	64	1.88	9	1.63	116	1.71
湖北省	34	1.20	46	1.35	2	0.36	82	1.21
湖南省	48	1.69	13	0.38	3	0.54	64	0.94
小计	193	6.81	186	5.47	27	4.89	406	5.99
<b>西部地区</b>								
内蒙古自治区	16	0.56	14	0.41	2	0.36	32	0.47
广西壮族自治区	22	0.78	15	0.44	1	0.18	38	0.56
重庆市	16	0.56	11	0.32			27	0.40
四川省	40	1.41	24	0.71	3	0.54	67	0.99
贵州省	22	0.78	6	0.18	2	0.36	30	0.44
云南省	20	0.71	7	0.21			27	0.40
西藏自治区	32	1.13	1	0.03			33	0.49
陕西省	18	0.64	33	0.97	2	0.36	53	0.78
甘肃省	10	0.35	13	0.38			23	0.34
青海省	23	0.81	6	0.18			29	0.43
宁夏回族自治区	15	0.53	8	0.24	3	0.54	26	0.38
新疆维吾尔自治区	22	0.78	13	0.38	3	0.54	38	0.56
小计	256	9.04	151	4.44	16	2.90	423	6.24

省份	本科生		硕士生		博士生		合计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
<b>东北地区</b>								
辽宁省	29	1.02	24	0.71	6	1.09	59	0.87
吉林省	13	0.46	24	0.71	1	0.18	38	0.56
黑龙江省	3	0.11	3	0.09			6	0.09
小计	45	1.59	51	1.50	7	1.27	103	1.52
合计	2832	100.00	3399	100.00	552	100.00	6783	100.00

从全国来看，我校 2017 届毕业生就业人数超过 50 人的地市级以上城市有 22 个（山东省内 10 个，省外 12 个），共就业 5301 人，占签约毕业生的 78.15%。12 个省外城市依次是：北京市、上海市、深圳市、南京市、广州市、天津市、杭州市、苏州市、武汉市、郑州市、成都市、合肥市。

表 1-14 毕业生就业人数超过 50 人的地市级以上城市

	省份	城市	本科生	硕士生	博士生	总体	比例
1	山东省	济南市	775	1086	282	2143	31.59%
2	北京市	北京市	251	331	34	616	9.08%
3	山东省	青岛市	184	220	40	444	6.55%
4	上海市	上海市	94	145	12	251	3.70%
5	广东省	深圳市	118	95	3	216	3.18%
6	江苏省	南京市	70	107	5	182	2.68%
7	广东省	广州市	113	27	4	144	2.12%
8	天津市	天津市	44	84	8	136	2.01%
9	山东省	威海市	59	64	10	133	1.96%
10	山东省	烟台市	34	86	11	131	1.93%
11	浙江省	杭州市	48	75	4	127	1.87%
12	山东省	潍坊市	42	59	12	113	1.67%
13	江苏省	苏州市	51	38	5	94	1.39%
14	山东省	淄博市	33	48	9	90	1.33%
15	山东省	济宁市	6	53	10	69	1.02%
16	湖北省	武汉市	28	39	2	69	1.02%
17	河南省	郑州市	25	38	5	68	1.00%
18	山东省	东营市	20	37	2	59	0.87%
19	山东省	泰安市	16	30	9	55	0.81%
20	山东省	临沂市	11	34	9	54	0.80%

	省份	城市	本科生	硕士生	博士生	总体	比例
21	四川省	成都市	30	22	2	54	0.80%
22	安徽省	合肥市	18	33	2	53	0.78%
		合计	2070	2751	480	5301	78.15%

在山东省，毕业生就业主要去往省会济南和胶东半岛地区。在山东 17 地市中，济南市、青岛市是 2017 届签约毕业生流向比较集中的两个城市，济南市有 2143 人，占 60.52%；青岛市有 444 人，占 12.54%。毕业生就业 100 人以上的地市依次还有威海市（133 人）、烟台市（131 人）、潍坊市（113 人）。在以上五个城市就业的毕业生共计 2964 人，占在山东省就业毕业生的 83.71%。

表 1-15 毕业生在山东省内就业流向

	地市	本科生	硕士生	博士生	总体	比例
1	济南市	775	1086	282	2143	60.52%
2	青岛市	184	220	40	444	12.54%
3	威海市	59	64	10	133	3.76%
4	烟台市	34	86	11	131	3.70%
5	潍坊市	42	59	12	113	3.19%
6	淄博市	33	48	9	90	2.54%
7	济宁市	6	53	10	69	1.95%
8	东营市	20	37	2	59	1.67%
9	泰安市	16	30	9	55	1.55%
10	临沂市	11	34	9	54	1.52%
11	聊城市	9	34	5	48	1.36%
12	德州市	23	21	3	47	1.33%
13	滨州市	11	32	1	44	1.24%
14	日照市	9	28	2	39	1.10%
15	枣庄市	10	16	1	27	0.76%
16	菏泽市	7	19	1	27	0.76%
17	莱芜市	5	13	0	18	0.51%
	小计	1254	1880	407	3541	100.00%

#### 4. 毕业生签约单位行业分布<sup>⑤</sup>

山东大学学科门类齐全，毕业生就业行业呈现总体广泛、相对集中的特点。“教育”“信息传输、软件和信息技术服务业”“卫生和社会工作”“制造业”是毕业生就业最多的四个行业，人数分别是 973 人、965 人、800 人、770 人，比例分别是 14.34%、14.32%、11.79%、11.35%。其他签约人数较多的行业依次是“公共管理、社会保障和社会组织”“金融业”“电力、热力、燃气及水生产和供应业”等。

表 1-16 毕业生签约单位行业分布

单位：人数一个，比例%

编号	行业	本科生		硕士生		博士生		合计	
		人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
42	教育	329	11.62	321	9.44	323	58.51	973	14.34
34	信息传输、软件和信息技术服务业	578	20.41	378	11.12	9	1.63	965	14.23
43	卫生和社会工作	70	2.47	601	17.68	129	23.37	800	11.79
22	制造业	381	13.45	369	10.86	20	3.62	770	11.35
45	公共管理、社会保障和社会组织	174	6.14	402	11.83	9	1.63	585	8.62
35	金融业	139	4.91	398	11.71	12	2.17	549	8.09
23	电力、热力、燃气及水生产和供应业	226	7.98	179	5.27	5	0.91	410	6.04
37	租赁和商务服务业	162	5.72	163	4.80	2	0.36	327	4.82
38	科学研究和技术服务业	72	2.54	195	5.74	37	6.70	304	4.48
44	文化、体育和娱乐业	141	4.98	92	2.71	1	0.18	234	3.45
24	建筑业	126	4.45	41	1.21	0	0.00	167	2.46
36	房地产业	105	3.71	46	1.35	0	0.00	151	2.23
32	交通运输、仓储和邮政业	69	2.44	60	1.77	0	0.00	129	1.90
31	批发和零售业	94	3.32	30	0.88	0	0.00	124	1.83
80	军队	84	2.97	37	1.09	1	0.18	122	1.80
41	居民服务、修理和其他服务业	40	1.41	43	1.27	0	0.00	83	1.22
39	水利、环境和公共设施管理业	22	0.78	32	0.94	2	0.36	56	0.83
11	农、林、牧、渔业	5	0.18	7	0.21	2	0.36	14	0.21
33	住宿和餐饮业	13	0.46	1	0.03	0	0.00	14	0.21
21	采矿业	2	0.07	4	0.12	0	0.00	6	0.09
	合计	2832	100.00	3399	100.00	552	100.00	6783	100.00

<sup>⑤</sup> 行业分类参照《国民经济行业分类与代码》分类标准，行业编号按照教育部《关于调整全国普通高等学校毕业生就业数据库结构及代码标准的通知》（教学司函〔2014〕1号）。

## 5. 毕业生工作职位类别分布<sup>⑥</sup>

毕业生工作的职位类别以工程技术人员、教学人员、卫生专业技术人员等为主。

表 1-17 毕业生工作职位类别分布

单位：人数-个，比例%

编号	职位类别	本科生		硕士生		博士生		合计	
		人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
13	工程技术人员	802	28.32	554	16.30	24	4.35	1380	20.34
24	教学人员	300	10.59	247	7.27	211	38.22	758	11.17
19	卫生专业技术人员	54	1.91	559	16.45	124	22.46	737	10.87
90	其他人员	276	9.75	270	7.94	15	2.72	561	8.27
29	其他专业技术人员	272	9.60	257	7.56	13	2.36	542	7.99
30	办事人员和有关人员	396	13.98	141	4.15	2	0.36	539	7.95
10	公务员	143	5.05	370	10.89	9	1.63	522	7.70
22	金融业务人员	132	4.66	369	10.86	8	1.45	509	7.50
40	商业和服务业人员	182	6.43	192	5.65	2	0.36	376	5.54
11	科学研究人员	35	1.24	170	5.00	137	24.82	342	5.04
80	军人	84	2.97	37	1.09	1	0.18	122	1.80
27	新闻出版和文化工作人员	47	1.66	58	1.71	0	0.00	105	1.55
23	法律专业人员	17	0.60	79	2.32	3	0.54	99	1.46
21	经济业务人员	47	1.66	50	1.47	1	0.18	98	1.44
25	文学艺术工作人员	13	0.46	26	0.76	0	0.00	39	0.57
60	生产和运输设备操作人员	21	0.74	13	0.38	1	0.18	35	0.52
26	体育工作人员	10	0.35	6	0.18	0	0.00	16	0.24
17	农林牧渔业技术人员	1	0.04	1	0.03	1	0.18	3	0.04
	合计	2832	100.00	3399	100.00	552	100.00	6783	100.00

## 6. 接收山东大学毕业生较多的用人单位

2017 届毕业生签约就业主要去往国民经济重要行业 and 关键领域的国企、大型金融机构、重要医疗卫生机构、国家和地方重点院校、重点科

<sup>⑥</sup> 职位类别参照教育部《全国普通高等学校毕业生就业方案数据结构及代码标准》，职位类别编号按照教育部《关于调整全国普通高等学校毕业生就业数据库结构及代码标准的通知》（教学司函〔2014〕1号）。

研单位、主流媒体、党政机关和军队，以及其他具有行业优势地位或快速成长的民营企业、三资企业。

表 1-18 录用山东大学 2017 届毕业生较多的用人单位

接收人数	用人单位名称		
100-199	国家电网公司 华为技术有限公司	中国人民解放军 浪潮集团有限公司	中国建筑股份有限公司
50-99	山东大学齐鲁医院 山东大学	山东省立医院 山东大学第二医院	恒大集团 海信集团有限公司
30-49	中国移动通信集团 中国工商银行 济南市学而思教育培训学校	中国第一汽车集团公司 山大地球软件股份有限公司 中国银行	中国农业银行 山东省千佛山医院
20-29	济南新东方学校 齐鲁制药有限公司 海尔集团公司 百度公司	中国人民银行 济南大学 中国电子科技集团 京东方科技集团股份有限公司	招商银行 山东大学
10-19	中国中车集团 中国联合网络通信有限公司 中共青海省委组织部 歌尔股份有限公司 中泰证券股份有限公司 中国科学院 济南市儿童医院 碧桂园集团 中国南方电网有限责任公司 深圳市华星光电技术有限公司 山东大学（威海） 山东财经大学 齐鲁工业大学（山东省科学院） 济宁市第一人民医院	中国广核集团有限公司 神思电子技术股份有限公司 济南市中心医院 山东省口腔医院 山东航空股份有限公司 南京南瑞继保电气有限公司 比亚迪股份有限公司 中兴通讯股份有限公司 宇通客车 天津航空有限责任公司 世芯电子科技（无锡）有限公司 山东建筑大学 宁德时代新能源科技股份有限公司	济南红星美凯龙世博家居生活广场有限公司 苏宁云商集团股份有限公司 中国大地财产保险股份有限公司 万华化学集团股份有限公司 山东省妇幼保健院 普华永道中天会计师事务所 安永华明会计师事务所 中国人民大学出版社有限公司 中国农业发展银行 中共北海市委组织部 金现代信息产业股份有限公司 济宁医学院 国家食品药品监督管理总局

## 7. 毕业生创业情况

2017 届毕业生自主创业 21 人，其中：本科生 15 人、硕士生 6 人；男生 16 人，女生 5 人。

毕业生创业比较多的行业是“信息传输、软件和信息技术服务业”“文化、体育和娱乐业”“教育”等。创业毕业生来自信息科学、人文科学、社会科学、工程科学等学部的 11 个学院（培养单位）。

## 第二部分 校园招聘的特点及趋势

校园招聘作为毕业生实现签约就业的主要平台,影响到毕业生职业选择和发展。从我校来看,毕业生就业主要呈现以下特点和趋势。

### 一、毕业生就业面临新的机遇和挑战

十八大以来,党和国家高度重视大学生就业工作。国家推进全面深化改革,实施了一系列重大战略部署,包括“一带一路”“京津冀协同”“长江经济带”等,开创了我国经济社会发展新格局,为大学生就业创造了良好的环境和条件。

一方面,新技术、新业态、新产业的快速增长,为毕业生多渠道和多元化就业带来利好;各地各行业用人单位校园招聘在总体上呈现良好的需求态势,为毕业生提供了比较充足的岗位资源;良好的经济社会发展态势和创新创业生态,给青年成长发展提供了良好的心理预期,大多数毕业生就业心态较为积极乐观。

另一方面,2017年毕业生总量依然维持高位,就业压力持续增大;区域之间经济发展不平衡,就业结构性、区域性矛盾依然突出;用人单位对学生的求职能力、就业准备度提出更高要求,接收毕业生已从“数量型”转为“质量型”,对高素质学生的争夺愈加激烈。

### 二、用人单位岗位需求总体向好

学校积极邀请用人单位到校举办专场宣讲会、行业和地区组团招聘会、春秋季双选会,同时利用就业信息网、就业微信发布网上招聘

信息，为用人单位和毕业生搭建便捷高效的双选平台。调查显示，71.59%的签约毕业生把学校就业信息网和微信平台作为获得就业信息的渠道。2016—2017 学年，通过学校平台开展招聘的用人单位共计 3213 家，其中专场宣讲 1077 家，组团招聘 806 家，春秋两季双选会 1330 家，山东大学就业信息网站发布线上招聘信息 3792 条。

从校园招聘情况看，用人单位需求总体向好，主要呈现以下特点：

一是来校招聘单位总量有较大幅度增加，用人单位数量较上年同期增加 678 家，增长 26.7%。

二是党政机关、事业单位、国有企业岗位需求保持稳定，参与优秀毕业生选调的省份越来越多，民营企业、中小微企业依然是校园招聘的主力，岗位比例略有上升，对大学生就业的支撑作用进一步显现。

三是宣讲会高峰进一步提前，校招热度升温迅速，用人单位对优秀毕业生的争夺更加激烈。

四是随着高新技术产业的迅猛发展和国家对基础设施投资的加大，制造业的需求稳中向好，“互联网+”对计算机、软件、电子通讯、物流等相关学科的人才需求旺盛；教育低龄化趋势日益加强，教育市场对毕业生的需求进一步加大，地产行业的人才需求保持稳定势头。

五是随着供给侧结构性改革的不断推进，去产能、去库存等战略的实施，给能源、建筑、钢铁等相关行业带来了一定冲击，直接导致相关学科毕业生就业压力有所增大，对毕业生就业影响较为明显。

六是社会需求与学生诉求的匹配度存在一定差距，供需信息不对称造成双向选择的错位。有些单位规模大，发展前景好，但宣传不够，学生了解少，造成就业机会浪费和用人单位招聘效率低下；部分用人单位需求对毕业生缺乏吸引力，校园招聘学生参与度较低。

### 三、毕业生就业意向更加多元化

随着 95 后逐步成为毕业生的主要群体，其成长心态、就业观念、发展去向更趋多元。毕业生更加重视工作过程中自身价值的实现，希望通过与雇主更好的融合获得长远发展，而非仅仅一份谋生的工作；行业发展前景、培训机会和个人发展空间以及企业文化等，正逐渐成为毕业生求职过程中越来越重要的考量因素。

总体上看，毕业生普遍对提高综合素质、提升就业竞争力意愿强烈。本科生对深造的意愿较强，部分毕业生二次考研暂不就业态度比较坚决。互联网经济的发展催生了多种新业态，为毕业生就业提供了更多样化的形式。毕业生“慢就业”心态给校园招聘、就业指导服务等提出了新的课题。另外，一些毕业生就业期望值较高，在就业地域和行业选择上出现一定的盲目性；还有部分毕业生求职目标不够明确，求职准备不够充分，求职范围过于发散，求职结果不够理想。学生的这些心态、特点都值得主动关注。

## 第三部分 学生就业校内联动 及社会评价

山东大学高度重视就业调研反馈工作，强调招生、培养、就业和校友发展的整体性，着力构建协同育人的就业工作长效机制。一方面，着力提高调研的科学性、数据的完整性，积极了解学生诉求、听取社会评价，另一方面，做好向职能部门、学院、师生和社会的反馈，努力实现招生、培养、就业、校友发展各环节及社会的联动。

### 一、学生就业校内联动情况

#### （一）就业与招生工作的联动

##### 1. 推进本科生社会需求与招生计划衔接

学校将专业就业率及就业质量状况，作为制定年度专业（类）招生计划的重要衡量指标。建立专业建设预警机制，加强社会需求研判，对于就业率低于学校平均就业率的专业，学校控制其专业招生规模；对连续几年就业率低、就业质量差的专业采取隔年招生或停止招生的方式给予限制；对就业率高、就业质量高的专业增加招生计划激励专业更快提升。多渠道吸纳优质生源，为毕业生就业质量提升奠定良好基础。深化实施教育拓展，扩大拓展工作的力度和广度，提高学校知名度和影响力；逐步扩大高考提前批次录取范围和数量，将泰山学堂、卓越工程师计划、国家基地班等特色试验班提前批次招生吸引优秀学生；科学设计自主招生方案，探索实施综合评价录取，延揽学科特长和综合素质优秀的高中生。

## 2. 推进研究生社会需求与招生计划衔接

一是进一步完善研究生招生计划分配机制，将研究生就业情况纳入研究生招生计划分配指标体系，推进研究生就业与研究生招生计划分配体系直接挂钩，积极探索实现研究生招生与服务社会需求无缝衔接的有效机制。在2016年颁布实施的《山东大学学位与研究生教育专项改革方案》中，将研究生就业情况确定为研究生招生计划分配的主要指标之一。在具体招生计划分配中，为过去三年研究生一次性就业率的平均值赋予5%的权重，将各专业就业率的高低作为调整研究生招生计划的基准之一，由此推动各研究生培养单位更加重视研究生就业问题，并引导各单位在分配各专业招生指标时有效回应用人单位需求，为努力造就更多符合经济社会发展需要的高层次复合型人才提供有力支撑。二是继续实施“研究生优秀生源奖励基金”、“优秀大学生暑期夏令营”等项目，加大硕博连读生、本科直博生招收比重，压缩全日制博士生在职比例，使研究生生源质量显著提高、生源结构有效改善。

### （二）就业与培养模式的联动

毕业生就业是对人才培养过程的检验，也是人才培养质量的主要体现。学校把提高人才培养质量作为根本，坚持“全人教育”理念，努力提升学生的就业能力。

#### 1. 在本科生培养方面

山东大学一直把提高学生就业与发展质量作为教育的根本，坚持“全人教育”理念，全面提升学生的就业能力。在毕业生就业发展调研中我们发现，影响学生就业和发展的因素，除了专业知识、理论和技能之外，人际沟通能力、团队协作精神、实践动手能力、道德品质、心理素质和创新能力是最重要的“软能力”。以此为依据，学

校在本科生培养模式改革方面继续推进基础学科拔尖学生培养实验计划（泰山学堂和尼山学堂），应用学科卓越人才培养计划（卓越工程师、卓越医生和卓越法律人才）、科教协同育人计划（华罗庚班、严济慈物理英才班等 10 个菁英班）、交叉学科复合人才培养（金融数学与金融工程、英语+法学等）计划，并带动国家级和校级人才培养基地的改革和建设，以进一步拓展学生的学科视野，提高实践动手能力和创新创业能力，促进高端基础研究型、应用研究型和复合研究型人才的培养；与此同时，学校通过进一步深化和完善“多层次、七模块”的通识教育体系，大力推进通识教育；在原有的“一个目标、两个方面、三支队伍、四个平台、多个层次”的系统化创新创业教育体系的基础上，通过设置创新创业学院、构建“一街一园”创业教育基地、与美国共建创新创业联盟等形式，大力推进创新创业教育；通过与境内外高校合作，进一步深化“三跨四经历”（跨学科、跨学校、跨国境，本校多学科学习、第二校园学习、海外学习和社会实践经历）模式，先后与境内 30 所大学和境外 70 多所学校建立学生交流关系，先后选派近 4000 名本科生赴海外交流学习；大力推进“暑期学校”开放育人模式，开设海内外交流、企业实习、社会实践、创新实验和创业训练等精品化的教育内容，每年参与的学生超过 1 万人次。通过多元化人才培养模式的构建，大幅度提高了学生的人文素养、道德品质、人际沟通能力和团队协作精神，提高了学生的综合发展能力，为学生的就业和发展奠定了坚实基础。

## 2. 在研究生培养方面

一是进一步完善研究生导师负责制及双导师制，提高研究生导师的上岗条件，强化导师岗位意识，提升导师指导能力与育人水平。二是继续加强研究生实践及实习基地建设，全面落实工程硕士下企业工

作，促进专业学习与科研实践有机结合，探索、完善产学研用相结合的培养专业学位研究生的新模式。三是进一步加快研究生全英语课程及双语精品课程建设进度，助力研究生开阔研究视野、拓展研究领域，为研究生赴海外攻读博士学位、接受中外联合培养、从事国际前沿科学研究提供了有力支撑，为以全英语教学方式培养高水平留学生构筑了重要平台。四是不断提升研究生教育国际化水平，积极支持研究生赴海外攻读博士学位、接受中外联合培养及赴海外参加高水平学术会议，大大提升了学校高层次人才培养质量。五是继续鼓励研究生砥砺思想、探寻真知，通过资助各研究生培养单位举办高端学术讲坛、研究生暑期学校等形式积极营造开放多元、兼容并包、锐意创新的研究生培养环境。

### 3. 在第二课堂和学生素质拓展方面

学校以学生综合素质能力提升为重点，构建了多部门共同参与的第二课堂建设模式，形成了山大特色的“全员、全方位、全过程”第二课堂体系，并将“第二课堂”与“第一课堂”有效衔接，成为学校育人环境建设的重要组成部分。

打造思想育人平台、文化育人平台及实践育人平台，以提升学生的责任感、使命感、创新能力和实践能力。思想育人平台是指以马克思主义学习行动计划为统领，建设“成仿吾英才班”，构建山东大学学生荣誉体系，每年组织双十佳分享会、优秀班集体评选、“榜样的力量”学生年度人物评选、五四青年科学奖评选等活动，实现对团支部的全覆盖；文化育人平台是指按照“学校活动精品化，学院活动专业化，班级活动普及化”的原则，组成三层校园文化体系，围绕传统文化打“底气”、核心价值立“正气”、优良学风树“风气”的主题，打造了“小树林”“讲人生”等校园活动品牌，创建“舜歌”合唱团、

“中国范”啦啦操队为代表的艺术团体，以迎新晚会与毕业晚会为代表的群体性艺术活动；实践育人平台是指通过社会实践、志愿服务以及创新创业活动，点面结合形成覆盖第二课堂的实践育人体系。作为全国第一所将社会实践纳入必修环节的高校，每年组建学生社会实践团队 2500 余支，参与学生 6 万余人次；制定出台《山东大学关于深入推进学雷锋志愿服务工作的实施方案》，形成了本科生全员参与志愿服务的良好氛围；以山东大学支教团为载体，打造了长短期相结合的支教模式，每年有 50 余支支教团队、2000 余人次投入支教活动。

### **（三）就业与教学改革的联动**

#### **1. 在人才培养方案上**

学校推动各学院和专业建立用人单位调研和征求毕业生意见的机制，要求对征求的意见进行研讨，认真落实到培养方案修订的过程中。同时要求学院和专业在修订培养方案的过程中，邀请业界专家和毕业生参与。针对毕业生调研中发现的问题，学校进一步加大通识教育、创新创业教育的力度。在现行培养方案中通识教育课程占到总学分的约 35%，要求各专业加强实践教学、增加专业创新选修课，提高实验教学中设计实验、综合实验的比例，促进专业教育、通识教育、创新创业教育的有机融合。

#### **2. 在教育管理方面**

在本科生教学方面，为了建立学生自主选择专业、自主选择课程、自主选择教师、自主安排学习过程的“四个自主”学习模式，学校积极推进学分制改革，增加学生转专业的机会，增加学生申请第二学位和辅修的机会，在学分绩点管理、弹性修业时间、自主选课、重修制度、大类招生培养等方面迈出了实质性步伐。与此同时，充分利用互联网技术改革教学模式，在山东大学课程平台上建设了 4000 多个课程

网站，推进“线上线下”相结合的教学模式和翻转课堂，加强学生自主学习能力和终身学习习惯的培养，使学生能够更好地适应未来学科、经济和社会发展的需要。

在研究生教学方面，启动并实施专业学位研究生案例教学建设项目，开展全面系统、具有专业领域特色的研究生案例教学。通过构建科学、合理、高效的专业学位研究生课程教学体系，促进研究生分类培养模式的改革与完善，使专业学位研究生培养更符合社会实际需求，提高就业竞争能力。

### 3. 在人才培养国际化方面

随着教育国际化的发展，学校大力推进国际化课程和国际化专业建设，搭建开放式育人平台，提升人才培养国际化水平。包括加强全英文国际化课程建设，以青岛校区建设为契机，与国外一流大学合作共建山东大学—VT 学院、山东大学—德国学院等国际学院，继续实施“国际化专业与课程建设教师海外培训计划”，提高青年骨干教师学术水平和教学能力。

## （四）就业与资源配置的联动

### 1. 加强学生就业硬件条件建设

为适应新形势下校园招聘、在线招聘的新要求，学校专项拨款建设学生就业专用场地，现有就业宣讲招聘场地 1798.66 m<sup>2</sup>，包括报告厅、面试间、洽谈室、形象室等 19 个，建立了校园宣讲同步直播系统。学校会议中心所属的知新楼 A 座三层报告厅、邵逸夫科学馆报告厅等积极保障校园招聘开展。各公共教室也可在教学计划之外调剂用于校园招聘。全校各学院也积极配备就业招聘场地。

### 2. 增加学生就业专项经费投入

为加强院校两级学生就业指导和服务、就业市场维护和拓展、就业工作队伍专业化和专家化，学校加大经费拨款和支持力度，有力的保证了学生就业各项工作顺利开展。

## 二、毕业生调研情况

为了解 2017 届毕业生的就业状况、发展诉求以及对就业创业、教育教学等工作的评价反馈，学校于 2017 年 6 月（毕业生离校前）开展了“山东大学 2017 届毕业生深造就业调查”。采用问卷调查法，邀请毕业生凭学号进入“山东大学就业分析平台”填答问卷，经校验清洗，回收有效答卷 5393 份。全校 45 个教学培养单位和威海校区均有毕业生答卷。有效答卷数量较 2016 届毕业生（3348 份）增加 2047 份，有效支持了该项调查的代表性和科学性。

在 5393 份有效答卷中，本科生、硕士生、博士生答卷分别是 3183 份、1962 份、248 份，占本、硕、博毕业生人数的 46.29%、45.28%、17.46%；男、女生答卷分别是 2526 份、2867 份，占男、女毕业生人数的 46.84%和 53.16%。

表 3-1 2017 届毕业生答卷样本情况

单位：人数-个，比例%

学历	男生		女生		合计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
本科生	1570	49.32	1613	50.68	3183	59.02
硕士生	823	41.95	1139	58.05	1962	36.38
博士生	133	53.63	115	46.37	248	4.60
合计	2526	46.84	2867	53.16	5393	100.00

### （一）毕业生签约工作与所学专业的相关度

参加调研的毕业生，有 2453 人境内签约就业，占有效答卷的 45.48%。总体上，76.60%的毕业生认为其签约工作与所学专业“非常

相关”或“比较相关”，本科生、硕士生、博士生分别是 67.52%、81.23%、94.23%。毕业生签约工作与所学专业的相关度与学历呈正相关。

在济南校本部 6 个学部中，毕业生签约工作与所学专业相关度最高的是医学科学学部（认为“非常相关”和“比较相关”有 93.16%）和信息科学学部（83.77%），其他依次是工程科学学部（72.67%）、社会科学学部（71.20%）、基础科学学部（61.90%）、人文科学学部（58.37%）。

表 3-2 毕业生认为签约工作与所学专业的相关度（分学历）

单位：比例%

选项	本科生	硕士生	博士生	全校总体
非常相关	42.93	45.95	72.44	46.43
比较相关	24.59	35.28	21.79	30.17
一般	13.01	11.20	4.49	11.50
比较不相关	10.14	4.84	1.28	6.73
非常不相关	9.32	2.73	0.00	5.18
合计	100.00	100.00	100.00	100.00

表 3-3 毕业生认为签约工作与所学专业的相关度（分学部）

单位：比例%

	非常相关	比较相关	一般	比较不相关	非常不相关
人文科学学部	26.53	31.84	16.33	15.51	9.80
社会科学学部	35.68	35.52	10.40	6.08	4.32
基础科学学部	27.38	34.52	17.86	9.52	10.71
信息科学学部	58.49	25.28	9.41	5.17	1.66
工程科学学部	39.96	32.71	14.08	5.59	7.66
医学科学学部	76.43	16.73	3.42	2.28	1.14
济南校本部总体	44.93	29.97	11.31	6.58	5.07

## （二）签约工作的毕业生获得 offer 情况

从求职中获得 offer（用人单位录用通知）数量来看，73.46%的毕业生获得两份以上 offer，本、硕、博分别是 68.14%、78.05%、67.95%。

表 3-4 签约就业毕业生获得 offer 情况

单位：比例%

选项	本科生	硕士生	博士生	合计
1 份	31.86	21.95	32.05	26.54
2 份	25.72	27.02	33.33	26.91
3 份	21.62	24.75	15.38	22.91
4 份	7.89	10.30	12.18	9.46
5 份及以上	12.91	15.97	7.05	14.19
合计	100.00	100.00	100.00	100.00

从获得 offer 时间来看，有两个高峰段，分别是 2016 年 9—12 月（42.11%）、2017 年 3—6 月（47.50%），在 2016 年 12 月底之前获得 offer 的毕业生占 42.11%。调查显示，本科生、硕士生获得 offer 的进度快于博士生；博士生签约相对集中于毕业学年的第二学期，在 5、6 月份获得 offer 的博士生占近 50%；在毕业学年的前期，男生获得 offer 的比例高于女生，在 2017 年 2 月底之前获得 offer 的，男生占 59.44%，女生占 44.98%。

表 3-5 签约就业毕业生各时段获得 offer 情况

单位：累计百分比-%

时段	本科生	硕士生	博士生	男生	女生	总体
2016 年 9—10 月	17.21	15.59	8.97	20.67	10.54	15.82
2016 年 11—12 月	41.70	45.27	17.95	50.35	33.16	42.11
2017 年 1—2 月	50.10	57.61	24.36	59.44	44.98	52.51
2017 年 3—4 月	80.33	76.23	51.28	81.68	70.41	76.27
2017 年 5—6 月	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

### （三）毕业生签约工作满意度

总体上，80.64%的毕业生对签约工作表示“非常满意”或“比较满意”，本科生、硕士生、博士生分别是 78.28%、81.31%、89.74%。表示“比较不满意”和“非常不满意”的比例较低。

表 3-6 毕业生签约工作满意度

单位：比例%

选项	本科生	硕士生	博士生	总体
非常满意	19.26	19.61	20.51	19.53
比较满意	59.02	61.70	69.23	61.11
一般	19.98	16.65	9.62	17.53
比较不满意	1.13	1.44	0.64	1.26
非常不满意	0.61	0.61	0.00	0.57
合计	100.00	100.00	100.00	100.00

#### （四）毕业生升学满意度

参加调研的毕业生，有 1571 人落实境内升学，占有效答卷的 29.13%。<sup>⑦</sup>其中，毕业生对升学去向表示“非常满意”和“比较满意”的有 86.06%，本、硕、博分别为 85.05%、93.75%、100%。表示“比较不满意”与“非常不满意”的比例较低。

表 3-7 毕业生升学满意度

单位：比例%

选项	本科生	硕士生	博士生	总体
非常满意	32.85	47.73	25.00	34.50
比较满意	52.19	46.02	75.00	51.56
一般	13.16	6.25	0.00	12.35
比较不满意	1.22	0.00	0.00	1.08
非常不满意	0.58	0.00	0.00	0.51
合计	100.00	100.00	100.00	100.00

#### （五）毕业生出国（境）满意度

参加调研的毕业生，落实出国（境）的有 330 人，占有效答卷的 6.12%。总体上，91.52%的毕业生对出国（境）去向表示“非常满意”或“比较满意”，本科生、硕士生分别是 91.94%、96.49%。表示“比较不满意”与“非常不满意”的比例较低。

<sup>⑦</sup> 此处博士生“升学”是指博士毕业生在填答问卷时，毕业生本人把进入博士后科研工作站或科研流动站视为“升学”。与本报告就业统计标准略有不同。

表 3-8 毕业生出国（境）满意度

单位：比例%

选项	本科生	硕士生	博士生 <sup>®</sup>	总体
非常满意	29.43	49.12	37.50	33.03
比较满意	61.51	47.37	37.50	58.48
一般	8.68	3.51	25.00	8.18
比较不满意	0.38	0.00	0.00	0.30
非常不满意	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	100.00	100.00	100.00	100.00

### （六）毕业生对大学收获的自我评估

在山东大学的学习生活带给学生多样的成长和全面的发展。参与调查的 5393 名毕业生普遍表示自己带着丰富的收获从母校走向世界、走向未来。总体上看，53.90%的毕业生表示“阅历更加丰富，视野和思维更加开阔”，48.86%的毕业生表示“进一步明确了发展目标和人生方向”，46.10%的毕业生表示“提高了发现、分析和解决问题的能力”，45.54%的毕业生表示“结识了要好的同学、朋友或校友”，45.36%的毕业生表示“掌握了比较扎实的专业知识和技能”。这些都充分反映了高等教育对青年全面发展的重大意义。

从学历上看，本科生的收获更加多样化，特别是在生涯发展规划、自我认知和经历体验方面；随着学历的提高，专业知识技能的培养以及解决问题能力的提高在毕业生的收获中更加明显。博士生在“掌握了比较扎实的专业知识和技能”“提高了发现、分析和解决问题的能力”等方面高于本科生和硕士生；本科生在“进一步明确了发展目标和人生方向”“结识了要好的同学、朋友或校友”等方面高于硕士生和博士生。

<sup>®</sup> 出国（境）博士毕业生的答卷样本有 8 份，其满意度不作分析。

表 3-9 毕业生自我评估其在山大学生活期间的主要收获

单位：比例%

	选项	本科生	硕士生	博士生	总体
1	进一步明确了发展目标和人生方向	51.18	45.77	43.55	48.86
2	掌握了比较扎实的专业知识和技能	41.94	48.62	63.31	45.36
3	提高了发现、分析和解决问题的能力	42.22	50.36	62.10	46.10
4	阅历更加丰富，视野和思维更加开阔	55.07	51.94	54.44	53.90
5	遇到了尊敬的师长	23.19	36.80	42.74	29.04
6	结识了要好的同学、朋友或校友	48.98	42.41	26.21	45.54
7	收获了爱情	10.27	14.48	12.90	11.92
8	培养了良好的品德修养	14.14	9.79	7.66	12.26
9	培养了良好的身体素质	4.40	3.11	3.63	3.89
10	培养了良好的心理素质	18.32	13.91	21.77	16.87
11	培养了良好的外语水平	3.42	2.91	3.23	3.23
12	参加过有意义的志愿行动或公益活动	10.43	3.41	2.02	7.49
13	获得好的择业或深造平台	20.70	22.88	23.79	21.64
14	其他	0.47	0.51	0.40	0.48
	合计	344.74	346.89	367.74	346.58

注：本题最多可选 5 项。

### （七）毕业生对学校教育教学和培养工作的建议

调查显示，毕业生对学校教育教学和培养工作的意见建议主要有：“教学要结合学科前沿和实际，与社会需求对接”（59.17%的毕业生选择该项）、“强化专业实践教学环节，培养实践动手能力”（45.43%）、“加强专业基础知识教学，同时拓宽知识面”（38.23%）、“加强人际沟通能力及协调能力培养”（28.96%）、“加强创新能力培养”（23.20%）、“教学方法要更加灵活有效”（21.45%）等。

表 3-10 毕业生对学校教育教学和培养工作的建议

单位：比例%

	选项	本科生	硕士生	博士生	总体
1	加强专业基础知识教学，同时拓宽知识面	41.50	33.54	33.47	38.23
2	教学要结合学科前沿和实际，与社会需求对接	58.03	61.37	56.45	59.17
3	教学方法要更加灵活有效	24.63	17.23	14.11	21.45

	选项	本科生	硕士生	博士生	总体
4	强化专业实践教学环节, 培养实践动手能力	46.21	45.97	31.05	45.43
5	加强人际沟通能力及协调能力培养	26.33	33.74	25.00	28.96
6	加强创新能力培养	24.19	20.69	30.24	23.20
7	加强语言表达能力培养	17.56	22.68	20.16	19.54
8	加强计算机能力培养	16.34	9.63	4.44	13.35
9	加强英语能力培养	17.88	17.69	15.32	17.69
10	加强体育教学	5.31	3.87	7.66	4.90
11	加强传统文化、人文素养等通识教育	8.42	7.75	14.52	8.46
12	结合专业教育, 加强职业规划教育和升学、出国、就业指导	17.72	18.91	14.11	17.99
13	加强国际化教育教学, 拓展学生国际视野	16.46	15.55	28.23	16.67
14	拓展国内外大学校际交流项目	15.68	15.29	20.56	15.76
15	改善教学和实验的设施条件	19.29	13.76	17.34	17.19
16	其他	1.13	0.82	0.00	0.96
	合计	356.68	338.48	332.66	348.95

注: 本题最多可选 5 项。

### (八) 毕业生希望毕业后从母校获得的支持

以某种方式继续使用学校图书馆资源、密切母校与校友的联系、分享母校发展情况和校友经验事迹、获得回母校进修的机会, 这些都是 2017 届毕业生希望毕业后从母校获得的支持。

表 3-11 毕业生希望毕业后从母校获得的支持

单位: 比例%

	选项	本科生	硕士生	博士生	合计人次	比例
1	分享母校(学院)发展情况及校友经验事迹	35.91	30.22	29.44	1809	33.54
2	回母校进修学习的机会	28.90	32.87	31.05	1642	30.45
3	提供当地校友会相关信息	27.96	32.31	25.81	1588	29.45
4	关注校友, 密切与校友的联系	35.00	36.09	34.68	1908	35.38
5	提供用人单位招聘信息	30.76	23.45	16.53	1480	27.44
6	使用学校图书馆资源	62.65	66.06	66.53	3455	64.06
7	其他	0.66	0.61	0.40	34	0.63
	合计	221.83	221.61	204.44	11916	220.95

注: 本题最多可选 3 项。

### （九）毕业生对学校就业创业工作的评价反馈

从问卷调查统计结果看，2017 届毕业生对学校层面学生就业创业工作的评价如下：

表 3-12 毕业生对学校就业创业工作的评价

单位：人数-个，分数-分

	选项	5 分	4 分	3 分	2 分	1 分	平均分
1	学生职业生涯规划 and 就业指导	1591	2286	1162	192	162	3.92
2	校园招聘活动组织开展	1924	2324	904	136	105	4.08
3	就业网站和就业微信服务	2028	2223	878	153	111	4.09
4	毕业生就业手续服务	1795	2288	1023	157	130	4.01

### （十）毕业生对母校发展的意见建议

在问卷中，2017 届毕业生们表达了对母校培养的感谢和对大学时光的怀念，同时希望母校能够再创新辉煌，并提出了意见和建议，字里行间都流露出对母校事业发展的关心。明确填答对学校改革发展意见建议或对师弟师妹成长发展建议的有 2031 份，占有效答卷数的 37.64%。

在学校总体发展方面，毕业生建议学校弘扬办学传统，把握时代机遇，以更加开放和包容的态度去适应新形势下的发展；大力发展优势学科，提升山大学科实力和行业知名度。

在教育教学方面，毕业生建议重视专业知识与社会需要、前沿理论的结合；加强实践教学，开拓学生视野，提高理论联系实际、动手解决问题的能力；适当加大专业知识深度和广度；在课程安排上增强灵活性，特别是对毕业学年的实习给予更多支持；改革考试制度，增加过程性考试，重视对逻辑思维等能力的考察；改善教学条件，更新实验仪器设备；校、院层面加强与国内外其他高校的合作，培养学生

国际视野；重视立德树人和教书育人，加强师生在课堂外的互动等。

在管理服务方面，毕业生建议更加关注学生的学习生活需要、进一步改善住宿条件、提升管理服务水平，在趵突泉校区等部分校区增加自习室和招聘场地，在学校管理服务中进一步增加对话互动，注意倾听学生的意见建议。

在学生就业工作方面，毕业生建议学校进一步加强校地校企人才合作，拓展和丰富就业市场资源；扩大和提高职业发展相关指导活动的覆盖面和实效性，邀请优秀校友定期回校分享经验，充分发挥各行业校友对在校生的指导作用；根据毕业生群体在毕业季的实际情况，适当集中地办理毕业手续。

### 三、用人单位调研情况

为了解用人单位校园招聘需求以及对毕业生能力素质的评价，学校于 2017 年 9—11 月开展了“2017 年用人单位需求和毕业生素质追踪调查”。利用新开发的校园招聘服务系统，邀请注册用人单位填答调查问卷，截至 2017 年 11 月 10 日回收有效答卷 1230 份。同时，对外交部、华为公司、浪潮集团、中广核集团等部分用人单位进行了重点调研。全年还旁听了近 150 场宣讲招聘会，聆听用人单位招聘人员的分享、观察求职者的行为、交流探讨热点问题，获得大量来自校招一线的信息。

#### （一）问卷样本情况

在 1230 份有效答卷中，党政机关、事业单位有 89 份，占 7.23%；国有及国有控股企业 286 份，占 23.25%；民营企业 618 份，占 50.24%；三资企业 105 份，占 8.54%；其他企业 120 份，占 9.76%；其他组织 12 份，占 0.98%。单位人员规模在 500 人以上的占 56.99%。

参与调研的用人单位行业分布比较广。比例较大的行业依次是：制造业（24.39%），信息传输、软件和信息技术服务业（13.25%），金融业（10.08%），科学研究和技术服务业（10.00%），教育（8.05%）。

**表 3-13 样本中用人单位的人员规模情况**

序号	选项	单位数	比例 (%)	累计比例 (%)
1	10000 人以上	140	11.38	11.38
2	5001—10000 人	92	7.48	18.86
3	1001—5000 人	292	23.74	42.60
4	501—1000 人	177	14.39	56.99
5	101—500 人	316	25.69	82.68
6	100 人及以下	213	17.32	100.00
	合计	1230	100.00	

**表 3-14 样本中用人单位的行业分布情况**

序号	选项	单位数	比例 (%)
1	制造业	300	24.39
2	信息传输、软件和信息技术服务业	163	13.25
3	金融业	124	10.08
4	科学研究和技术服务业	123	10.00
5	教育	99	8.05
6	建筑业	71	5.77
7	房地产业	62	5.04
8	电力、热力、燃气及水生产和供应业	48	3.90
9	批发和零售业	48	3.90
10	租赁和商务服务业	39	3.17
11	交通运输、仓储和邮政业	32	2.60
12	卫生和社会工作	28	2.28
13	文化、体育和娱乐业	25	2.03
14	水利、环境和公共设施管理业	17	1.38
15	居民服务、修理和其他服务业	16	1.30
16	农、林、牧、渔业	15	1.22
17	公共管理、社会保障和社会组织	14	1.14
18	住宿和餐饮业	5	0.41
19	采矿业	1	0.08
	合计	1230	100.00

## （二）用人单位招聘需求情况

参加调研的用人单位对本、硕、博毕业生有岗位需求的，分别是 84.31%、77.97%、28.78%。

用人单位的岗位需求涉及全部十三大学科门类。其中，理工类、经管类学科对应的岗位需求较多，岗位需求涉及工学、管理学、经济学、理学等学科门类的用人单位分别有 56.10%、46.18%、36.75%、35.12%。另外，有 16.75%的用人单位表示岗位需求“学科不限”。

表 3-15 用人单位对各学历层次毕业生的需求情况

	选项	单位数	比例 (%)
1	本科生	1037	84.31
2	硕士研究生	959	77.97
3	博士研究生	354	28.78
	合计	2350	191.06

注：本题最多可选 3 项。

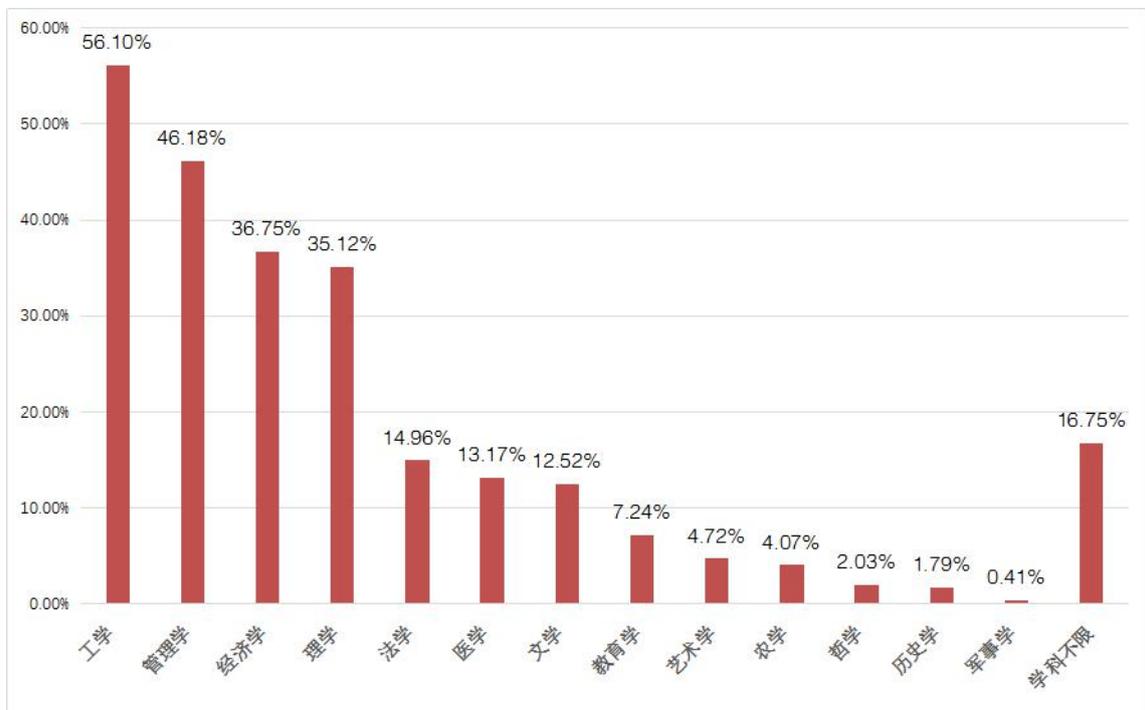


图 3-1 用人单位在校园招聘中岗位需求主要涉及的学科门类

### （三）用人单位对学校人才培养工作的评价

在调研中，用人单位对山东大学办学特色、人才培养、就业工作等给予了充分肯定，表达了与山东大学进一步深化合作的期待。学校办学实力得到普遍认可，毕业生基础扎实、作风朴实、做事踏实的特点赢得用人单位广泛认可。

用人单位之所以选聘山东大学毕业生，考虑的主要因素有：学校办学实力和知名度高（90.00%）、学生的素质能力和毕业生工作表现（74.07%）、学校相关学科在行业的认可度（66.34%）。同时，山大作为综合性院校学科专业齐全、学校校园招聘服务水平较高、扩大单位在校园中的品牌影响力等，也是用人单位之所以到山东大学选聘毕业生考虑的重要因素。

表 3-16 用人单位到山东大学选聘毕业生考虑的主要因素

序号	选项	单位数	比例 (%)
1	学校办学实力和知名度	1107	90.00
2	山大作为综合性院校学科专业比较齐全	683	55.53
3	学校相关学科在行业的认可度	816	66.34
4	学生的素质能力和毕业生工作表现	911	74.07
5	学校校园招聘的服务水平	432	35.12
6	学校就业平台在省内外高校的辐射影响力	246	20.00
7	扩大单位在校园中的品牌影响力	411	33.41
8	单位在山东地区开展或扩大业务	182	14.80
9	山东大学所在区位和城市周边交通条件	98	7.97
10	其他	6	0.49
	合计	4892	397.73

注：本题最多可选 5 项。

### （四）用人单位对毕业生综合素质的评价

#### 1. 问卷调查评价反馈

在 1230 家用人单位中，近五年来录用过山东大学毕业生的用人单

位有 614 家，占总样本的 49.92%。

调查显示，用人单位对我校毕业生的表现十分满意，对毕业生岗位胜任情况和总体表现没有差评。对毕业生岗位胜任情况，表示“非常好”和“比较好”的有 610 家（99.35%）。对毕业生工作稳定情况，表示“非常好”和“比较好”的有 565 家（92.02%）。对毕业生总体表现，表示“非常好”和“比较好”的有 612 家（99.67%）。

表 3-17 用人单位对山东大学毕业生总体评价

单位：数量-个，比例%

选项	非常好		比较好		一般		比较差		非常差	
	数量	比例	数量	比例	数量	比例	数量	比例	数量	比例
毕业生在用人单位的岗位胜任情况	410	66.78	200	32.57	4	0.65	0	0.00	0	0.00
毕业生在用人单位的工作稳定情况	353	57.49	212	34.53	46	7.49	3	0.49	0	0.00
毕业生在用人单位的总体表现	422	68.73	190	30.94	2	0.33	0	0.00	0	0.00

调查显示，用人单位对山东大学毕业生各项能力素质都给予了非常高的评价。用人单位评价最高的 4 项是专业素养和学术水平、道德品质及责任心、自主学习能力、上进心与主动性，相对来说建议加强的是外语应用能力、开拓意识和创新精神、人际交往能力、思维的开放性，反映出职场对大学生能力素质的要求。同时必须指出，毕业生 14 项能力素质的得分都在 4.5 分以上，即介于“非常好”（5 分）和“比较好”（4 分）之间且偏向“非常好”，这说明了学校围绕“立德树人”根本任务，深化人才培养改革，发展一流本科教育和研究生教育的一系列理念、举措是卓有成效的，同时要结合人才培养规律积极响应经济社会发展对人才素质的要求。这一评分对在校生主动培养相关能力也有一定的参考意义。

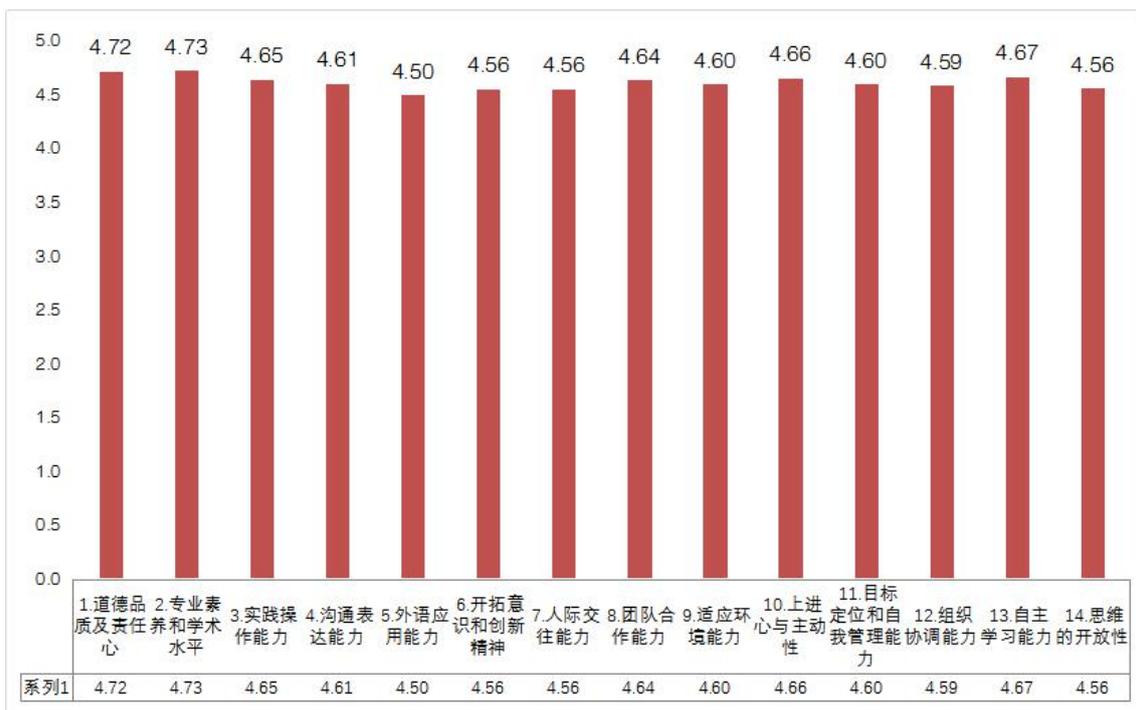


图 3-2 用人单位对山东大学毕业生各项能力素质的评分

2017年是95后大学生全面步入职场的第一年，面对90后、95后“职场新生代”，创新人力资源管理已经成为用人单位的一项课题。在我们的用人单位调查中，从职场反观大学校园，许多用人单位也向学校反馈了对在校生的成长建议，例如：建议同学们调整心态，主动拓宽行业视野，在专业学习和实践探索的基础上做好职业发展规划；重视沟通表达、实践应用、人际交往、与人合作、自我学习探索等能力的培养和自身知识结构的完善；加盟团队后，重视基层锻炼，与团队逐步成为价值共同体，充分发挥年轻、有冲劲、观念开放、思维活跃等优势。

## 2. 重点访谈反馈

2017年4月20日，学校举办了校企人才合作座谈会，来自中国工程物理研究院、华为公司、中国空间技术研究院、新奥集团、浪潮集团、海信集团等30余家人单位的代表就校企合作问题进行了深入交

流。用人单位代表普遍表示，山东大学的办学宗旨、校风与用人单位的核心价值观、组织文化等较为一致；毕业生基础扎实、做事踏实、好学上进、愿与团队事业共同发展，能较快地在业务或管理领域成长起来；学校学科齐全，校招平台影响力大，校企合作潜力广阔，希望今后在人才输送、产学研等方面深化合作。用人单位代表建议，学校在人才培养改革中，要进一步关注行业动向和人才需求，加强学生创新能力、沟通能力、实践能力、国际视野等能力素质的培养。

通过多年来对用人单位和校友的追踪调查显示，毕业生身上带有鲜明的“山大底色”，受到社会的广泛好评：一是富有家国情怀和担当精神，具备良好的道德品质和较高的政治素质；二是基础扎实、作风朴实、做事踏实，事业心强，对团队和组织的忠诚度比较高；三是综合素质高，好学上进，能够综合运用知识创造性解决问题。

2017 年，部分重点用人单位反馈如下：

**外交部：**山东大学是外交部重要生源院校之一，多年来向外交部输送了大批优秀人才，山大学子在我国外交舞台上表现优异。迄今从山东大学已经走出 6 位大使及 21 位参赞以上高级外交官，截至 2017 年 10 月，外交部在职干部中的山大校友有 146 人。

**华为公司：**山东大学的办学宗旨、学风与公司的核心价值观、企业文化比较一致，华为公司赞赏山大学子的美好素质，希望与学校进一步深化人才合作。目前华为在职员工中，山东大学校友有近 1500 人。

**浪潮集团：**山大学子接受了良好的专业教育、通识教育和创新创业教育，综合素质高，对企业价值观认同感强，能够快速学习和成长。近五年，浪潮集团签约了 500 余名山大毕业生。集团目前在职员工中，山大校友达 2300 余人，占 9%，很多已成为研发、技术、市场、管理职能的中流砥柱。总监及以上高管中，山大校友共 25 人，占 16%。

**中国广核集团：**山东大学毕业生踏实上进，以大局为重，专业基础比较扎实，在公司发展较好，既有国家五一劳动奖章获得者，又有毕业十年就成为公司中层管理干部的优秀校友，受到集团各级领导和员工的认可。

### （五）用人单位对与学校人才合作情况的评价

对与山东大学开展的人才合作，用人单位普遍表示认可。在 1230 份答卷中，1197 家用人单位表示“非常满意”或“比较满意”，占 97.32%。

**表 3-18 用人单位对与山东大学人才合作的总体评价**

序号	选项	单位数	比例 (%)	累计比例 (%)
1	非常满意	649	52.76	52.76
2	比较满意	548	44.55	97.32
3	一般	31	2.52	99.84
4	比较不满意	2	0.16	100.00
5	非常不满意	0	0.00	100.00
	合计	1230	100.00	

在调研中，许多用人单位还就深化人才合作，向学校提出工作建议，对新形势下进一步做实学生就业创业工作具有很好的参考价值。

一是进一步扩大在行业 and 地区的品牌传播，同学校和有关学院密切人才培养合作，建立长期合作关系。二是希望学校协助提高校园招聘成效，如：加大招聘宣传力度，加强全程化校园招聘服务，密切实习合作，帮助学生增进对用人单位和行业的了解。三是密切关注学生的就业心理特点和发展趋势，主动适应行业人才需求的新变化，指导学生做好职业发展规划。

## 第四部分 学生就业创业工作举措

面对新时代国家发展建设要求和新常态下大学生就业创业工作的新形势、新任务，山东大学按照“双一流”建设的目标，以高等教育综合改革为契机，坚持“生涯教育全程化、实习实践平台化、校企合作立体化、就业服务精准化、创业服务专业化、跟踪服务持续化”的就业指导服务理念，为学生就业发展提供更充足的资源支持，努力提升就业能力，引导毕业生立大志、谋大业，投身国民经济建设主战场，促进毕业生多渠道、高质量就业。

### 一、学生生涯教育与就业指导

学校建立了“以充分营造全校生涯规划氛围为牵动，以开展就业指导教育为引领，以队伍建设和平台搭建为支撑，以加强学生就业指导服务体系为抓手”的“职业发展指导+”工作模式。坚持以学生需求为根本，服务山大学子职业生涯全过程；坚持以国家发展为核心，满足国家重大战略的人才需求；坚持全员指导与分类指导相结合，校外指导与校内指导相结合，教师指导与朋辈指导相结合，扩大和增强就业指导的覆盖面和实效性。

（一）推动课程建设，积极开展个体职业咨询。加强《大学生就业创业指导与职业生涯规划》（创新）课程建设，修订教学大纲，优化课程校区布局。加强教学过程监控，尤其是教学过程中的听课、观摩以及定期总结与反思，不断提高教学质量；“学生职业生涯规划咨

询室”有序运行，为近100名学生在职业规划、求职技巧指导、职业生  
涯决策等方面提供专业化、个性化咨询服务。

（二）开展分类分层指导，助力毕业生高质量就业。学校层面制  
作发放《2017届毕业生就业指南》6000册，开展2017届毕业生就业  
指导月活动，帮助毕业生分析就业形势、了解就业政策、熟悉就业手  
续办理流程，并就简历制作、面试技巧、职场礼仪等进行培训，场均  
受益学生300人左右；开展“2017届毕业生春苗计划”，针对中央国  
家机关选调、国家公务员考试、青海等省份定向山东大学选调计划，  
为相关毕业生开展了18期培训，效果明显，深受毕业生好评；针对进  
行银行系统备考、出国留学的毕业生，开展相关指导服务3场。同时，  
各学院根据学科特色、毕业生需求，积极开展120余项指导活动，基  
本覆盖有需求的毕业生，形成了许多品牌性活动。如管理学院“职在  
必得”求职训练“赢”系列活动，通过对管理学院就业大数据分析以  
及对核心雇主、毕业生的系列深度访谈，提炼出打造管理学科背景的  
毕业生就业竞争力的六大环节，进而设计“赢在我态度”“赢在入职  
前”“赢在未见时”“赢在面对面”“赢在大数据”和“赢在早知道”  
六大培训模块；经济学院“大学生就业力UP计划”训练营，针对毕业  
生开展简历制作、职场礼仪、应聘技巧、模拟面试等培训。

（三）打造精品活动，开展实习实践。举办“航天科技杯-山东大  
学第六届职业生涯规划大赛”、“浪潮杯-山东大学第三届简历面试大  
赛”，参与学生近万名，并积极推荐学生到浪潮、航天科技、航天科  
工等重点单位实习实践；开展6期“山大学子名企行活动”，近200  
名学生分赴航天科技、华为、海康威视、支付宝、中国广核集团、碧  
桂园等单位参观，了解企业文化及人才需求；组织推荐学生参加香港

全方位职业探索训练营（CEP）等项目，参观驻港世界 500 强企业，拓展视野；赴内蒙、吉林、辽宁开展第十一届暑期校友寻访活动，采访 112 名校友，集成 20 余万字寻访录；组织选拔研究生实践团赴中国工程物理研究院、天津市武清区党政机关实践挂职锻炼；组织选拔 5 名学生参加中国国际公务员能力建设项目培训，为国际公务员培养后备人才。

## 二、人才合作与校园招聘

为进一步拓宽毕业生就业渠道，学校不断深化校地、校企交流合作，搭建互惠互利的高层次人才合作平台。

（一）加强校地合作。一是推进了各省区市定向山东大学选调毕业生工作，与山东、青海、西藏、广西等地省（区）委组织部合作，组织引导毕业生到基层建功立业。二是推动建立人才合作关系、开展实习实践。学校专门赴苏州、泰州、淮安、青岛、烟台、日照、德州、济宁等地，与当地人社部门交流座谈，商讨人才引进与合作方案，建立就业实习实践基地，开展实习实训合作。三是全力支持地方人才引进，积极组织学生参加柳州、宁波、张家港等十几地（市）的人才招聘活动。四是推动学生地方挂职实践工作，与天津武清等地合作，组织选拔优秀毕业生赴当地党政机关、企事业单位进行为期一个月以上的挂职锻炼。

（二）深化校企合作。一是加强就业市场拓展维护，走访中航工业集团 513 所、601 飞机设计研究所、广西玉柴机械、柳工股份、防城港核电等重点单位，了解人才需求，宣传推介山东大学毕业生。二是建立校企实习实践基地，学校与京东方科技集团股份有限公司、歌尔股份有限公司、海信集团、碧桂园集团山东区域合作共建学生就业

实习实践基地。三是建立校企俱乐部，与浪潮集团、海信集团、歌尔股份 3 家单位合作共建校企俱乐部，开展职业发展类活动。四是为企业在学校树立雇主品牌，例如通过双创驿站为歌尔股份等企业在学校宣传企业核心理念、组织文化等，让更多学生提前了解企业。

### 三、就业管理和就业帮扶

（一）完善就业全程服务，加强就业进程管理。切实做好 2017 届毕业生生源信息采集上报、就业方案编制上报、毕业派遣及档案转递工作，组织评选“山东大学优秀毕业生”1201 人、“山东省优秀毕业生”598 人；继续实施就业进程动态预警机制，加强对不同学科的签约进程研究和同期就业数据对比分析，做好毕业生签约管理；为毕业生提供“一站式”便捷化服务，多渠道做好就业政策咨询答疑、就业手续办理和就业材料审核鉴证，提高了就业管理服务的精准性、实效性。

（二）加强就业工作调研，深化校院两级联动机制。进一步落实就业定点联系学院机制，定期开展学院调研，分学科分阶段了解学院就业进展、就业困难、特色经验和意见建议，促进校院两级工作互通；将就业管理工作重心向学院下移，进一步畅通校院两级信息化沟通渠道，着力提升学院就业工作人员的业务能力和服务水平。

（三）加强对困难毕业生群体的帮扶和离校未就业毕业生的跟踪服务。做好对家庭经济困难毕业生和就业困难毕业生的分类帮扶和指导服务，为 621 名毕业生发放求职补贴 36.8 万元。切实做好对 2017 届离校未就业毕业生就业情况的实名登记、实时跟踪和帮扶指导，强化学院对该群体的关注和服务。

(四)加强就业引导,鼓励毕业生到祖国最需要的地方建功立业。学校召开表彰大会,对响应国家号召到西部基层、国家项目、重点行业和艰苦地区就业的毕业生进行隆重的表彰奖励。

## 四、就业信息化建设

(一)大力推进就业信息化建设。立项开发并上线运行集生涯伴随、招聘服务、就业管理、调研分析等功能于一体的“山东大学学生生涯发展与就业服务系统”。构建了从新生到毕业生的全程化就业指导服务体系的网络支持平台,实现用人单位招聘、生源信息采集、就业数据统计分析网上一体化,进一步促进管理手段现代化,提高了管理服务水平。

(二)不断完善就业网络平台。坚持“精耕细作、权威实用、美惠众生”的理念,在信息系统开发的基础上,完成山东大学就业创业信息网站改版,充分对接信息库,实现招聘信息列表式浏览和多维检索,提高了学生和用人单位获取就业信息的便捷度和满意度。山东大学就业创业信息网站策划推送满足学生不同时间节点关注的专题、积极推介各类网上招聘活动。“山东大学就业”微信平台(微信号:SDUjob)共策划推送信息 283 期 959 条、在线解答各类咨询,极大地促进了学生和用人单位的信息对接,截至 2017 年底,平台用户数近 6.5 万。

(三)策划推出优质信息成果。整合学生就业采编、调研、新媒体等团队,成立“山东大学学生就业信息服务协会”,有针对性地策划各类专题,推出了《国防军工单位介绍》《全校“就业工作先进单位”风采展》《2017 国际创新创业夏令营·香港之行》等网络专题、《对话京东方校招经理》《对话济宁市人才服务中心》等专访作品、《当校招遇上“95 后”》等深度调查。

## 五、就业调研与反馈

（一）加强就业数据分析使用。落实《全国普通高校毕业生就业数据库结构及代码标准》，形成全校统一的就业数据库维护标准。对接新开发的“山东大学学生生涯发展与就业服务系统”，完成2016、2017届毕业生就业数据库的构建维护，撰写《山东大学近五年本科生升学情况分析》《山东大学近五年毕业生在山东省就业情况分析》等研究报告，从不同角度、不同层面为学校决策提供参考。

（二）开展学生和用人单位调研。举办2017年校企人才合作座谈会，听取部分重点用人单位的意见建议。开展“山东大学2017届毕业生就业状况调查”和“山东大学用人单位需求和毕业生综合素质追踪调查”，分别形成《山东大学2017届毕业生就业调研报告》和《山东大学用人单位调研报告（2017年）》。在广泛深入调研的基础上，完成《2018年就业形势研判报告》。

（三）主动支持学校人才培养工作。配合本科教学审核评估，在报告撰写、数据录入、档案建设、迎接专家考察等工作中积极参与，充分利用就业数据相关分析调研结果，体现就业工作在人才培养达成度和满意度中的作用。在山东大学2017版各专业本科人才培养方案的修订过程中，学生就业状况、毕业生发展质量、行业专家参与等情况也都得到了广泛重视和大量体现。

（四）做好学生就业工作总结考评。每年组织开展学院（培养单位）就业总结、经验交流和两轮调研活动，促进校院两级就业工作机制的作用充分发挥。2017年初，经考评，授予经济学院、外国语学院、物理学院、计算机科学与技术学院、材料科学与工程学院、机械工程学院、能源与动力工程学院、电气工程学院、护理学院、药学院等10

个单位为“山东大学 2015—2016 学年学生就业工作先进单位”，授予 5 个单位为“学生就业工作创新先进单位”，授予 49 人为“学生就业工作先进个人”。2017 年底，组织各学院（培养单位）对其 2017 届毕业生就业情况进行深入分析，提交学院党政联席会研究，进一步加强向教育教学领域的反馈。

## 六、就业工作队伍建设

（一）加强校内就业指导教师队伍建设。举办 3 次集中内训，受训教师 130 余人次；进行导师分享、课题研讨等活动 10 次；开展课题立项 21 项，形成相关研究报告；选拔 22 人次参加上级主管部门组织的高校就业指导骨干教师高级研修班、创业咨询师培训、高校毕业生就业创业研讨会等项目，有效提升了教师授课技巧、水平以及职业咨询能力。

（二）加强校外导师队伍建设。2016—2017 学年，面向全国重点行业、重点企业、知名机构新聘校外职业生涯发展导师 20 名，创新创业导师 16 名。邀请导师赴学校担任职业生涯规划大赛、简历面试大赛评委，走进就业指导课堂讲课，在职场山大人等活动中为学生做行业分析，指导创新创业团队，服务引领学生生涯发展。

（三）加强学生骨干队伍建设。学生职业发展联盟人数达到 800 余人，对社团骨干开展 12 场职业类理论和技能工作坊，参与 1500 余人次。带领学生职业发展类社团负责人赴国内重点高校职业发展协会、职业社团学习交流，提升其团队建设和活动组织能力。

## 七、创新创业教育与创业指导服务

进一步深入实施创新驱动发展战略，建立健全创新创业教育体系，

全方位推动“双创示范基地”建设，强化学生创新创业能力培养，实现了以“一个目标、两个加强、三支队伍、四个平台、多个层次”为特征的全方位创新创业教育体系。“一个目标”是使本科生整体的学习能力、学术创新能力和社会适应能力明显提升；“两个加强”是加强以创新教育课程建设为先导，加强课外大学生科技创新活动，做到课内与课外、理论与实践相结合；“三支队伍”指创新教育通识核心课程教学队伍、专业指导教师队伍、竞赛和培训指导教师队伍；“四个平台”指课程平台、训练平台、竞赛平台、政策平台，是创新教育体系的四大支柱；“多个层次”包括多层次课程、多层次覆盖和个性化的多层次要求等。

（一）建设引领性、开放式、生态型创新创业育人环境，推动发展“引领性、人文性、时代性、国际性”的一流本科教育。一是修订人才培养方案，设立创新创业荣誉学分，推动创新创业教育与通识教育、专业教育的有机融合，促进学生的跨文化理解、跨学科融通、跨越式发展，大力提升学生在复杂环境下的创造力、领导力和竞争力。二是营造创新创业教育环境，深化校企、校地、校际、国际合作，创建创新创业实践教学联盟，构建校内外一体化的开放式、国际化“创新创业教育训练平台”。三是以“创新创业导师团队+基金+项目”模式，建设创新创业教育五个支撑体系，即创新创业教育课程与项目开发体系、创新创业教育的训练体系、创客与创业孵化体系、导师+体系、保障和支撑体系。

（二）创新体制机制，大力促进“以学生为中心、以学为中心”的教师创新创业教学能力发展。一是在全校范围内组建课程团队，以教学团队为单位制定创新创业教学能力发展计划。依托优势学科，建设开放式创新教学团队和创业教学团队，结合毕业实习、综合实践与

实验等以项目化方式探索创新创业教学改革，形成山东大学特色的科教协同育人、产教协同育人模式。二是改革考评体系，将课程团队课程建设、创新创业教学能力发展纳为岗位评聘、职称晋升的必要条件。三是设立创新创业教学型教授。四是在教师荣誉体系建设中，设立创新创业教学单项荣誉体系。

（三）以“双创”为主线，发挥学校学科综合优势，搭建开放式政产学研合作平台，服务山东和国家重大战略需求。一是与山东省科技厅、济南市共建山东工业技术研究院。旨在联合国内外高校优势科研力量，尤其是通过加强与美国高校的合作，将工研院建设成为引领和支撑山东省经济社会发展的示范性平台。二是以云计算、大数据等 IT 技术为方向，山东大学与浪潮集团共建“创新人才实践培养基地”，以“公司+创客”大数据产业发展模型为基础，建设山东大学大数据创客中心，发展大数据创客。拟将创客中心打造成大数据创业孵化器、大数据人才培养实践基地，开展大数据双创孵化、大数据流通与交易平台、大数据产业孵化平台、大数据培训、大数据研究院 5 个方面的工作。三是与济南市人社局签订共建大学生创新创业孵化平台，厚植创业文化，完善服务模式，培育创新人才，支持引导有意愿有能力的大学生成为创新创业生力军，加快形成政府激励、学校支持、大学生勇于创新创业的新局面，助推济南市新旧动能转换先行区建设。四是建设创新转化国际一流学科，举办国际创新创业高端论坛，为创新创业提供理论学术研究支撑和智库支持。2017 年创新创业大赛扩展到北美的美国和加拿大，欧洲的英国、德国等国家和地区。2017 年 2 月，与剑桥大学、青岛市人民政府签署合作备忘录，三方将在创新转化领域开展深度合作，拟在学位点、资质资源、人才培养等方面持续开展

深入合作；共同推进成果转化力度、培养创新人才，开拓相关学科方向，服务国家创新驱动战略，促进地方转型升级发展。

党的十九大报告明确指出：“就业是最大的民生。要坚持就业优先战略和积极就业政策，实现更高质量和更充分就业。”“提供全方位公共就业服务，促进高校毕业生等青年群体多渠道就业创业。”

山东大学将深入学习贯彻党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想，落实党中央、国务院关于促进高校毕业生就业创业的一系列决策部署，牢固确立人才培养在学校工作中的中心地位，把学生就业工作摆在更加突出的位置，推动全校协同育人，使一流大学、一流学科建设的成果更好地惠及青年学子成长成才，为国家输送更多高素质复合型人才和拔尖创新人才。

# 附件1 各学院（培养单位）2017届毕业生就业率

单位：人数-个，比例-%

序号	学院 (培养单位)	本科生									硕士生									博士生						总体			
		毕业生数	就业人数	就业率	境内升学	出国(境)		签约工作		毕业生数	就业人数	就业率	境内升学	出国(境)		签约工作		毕业生数	就业人数	就业率	出国(境)		签约工作		毕业生数	就业人数	就业率		
<b>A.人文科学学部</b>																													
01	哲学与社会发展学院	106	95	89.62	34	32.08	18	16.98	43	40.57	89	84	94.38	14	15.73	3	3.37	67	75.28	9	9	100.00	1	11.11	8	88.89	204	188	92.16
02	文学院	128	114	89.06	50	39.06	14	10.94	50	39.06	52	47	90.38	12	23.08	0	0.00	35	67.31	16	15	93.75	0	0.00	15	93.75	196	176	89.80
03	新闻传播学院	68	64	94.12	16	23.53	13	19.12	35	51.47	52	50	96.15	1	1.92	1	1.92	48	92.31								120	114	95.00
04	艺术学院	143	140	97.90	27	18.88	1	0.70	112	78.32	28	28	100.00	0	0.00	0	0.00	28	100.00	1	1	100.00	0	0.00	1	100.00	172	169	98.26
05	外国语学院	333	309	92.79	87	26.13	72	21.62	150	45.05	100	96	96.00	2	2.00	5	5.00	89	89.00	1	1	100.00	0	0.00	1	100.00	434	406	93.55
06	历史文化学院	146	120	82.19	60	41.10	14	9.59	46	31.51	68	65	95.59	12	17.65	3	4.41	50	73.53	5	5	100.00	0	0.00	5	100.00	219	190	86.76
07	国际教育学院	29	27	93.10	20	68.97	1	3.45	6	20.69	24	22	91.67	1	4.17	1	4.17	20	83.33								53	49	92.45
08	儒学高等研究院	26	25	96.15	21	80.77	2	7.69	2	7.69	57	52	91.23	11	19.30	0	0.00	41	71.93	16	16	100.00	1	6.25	15	93.75	99	93	93.94
	小计	979	894	91.32	315	32.18	135	13.79	444	45.35	470	444	94.47	53	11.28	13	2.77	378	80.43	48	47	97.92	2	4.17	45	93.75	1497	1385	92.52
<b>B.社会科学学部</b>																													
09	经济学院	326	299	91.72	122	37.42	78	23.93	99	30.37	134	132	98.51	2	1.49	1	0.75	129	96.27	18	18	100.00	0	0.00	18	100.00	478	449	93.93
10	政治学与公共管理学院	126	110	87.30	56	44.44	5	3.97	49	38.89	172	171	99.42	6	3.49	1	0.58	164	95.35	8	8	100.00	0	0.00	8	100.00	306	289	94.44
11	法学院	163	131	80.37	61	37.42	16	9.82	54	33.13	257	234	91.05	3	1.17	2	0.78	229	89.11	10	10	100.00	0	0.00	10	100.00	430	375	87.21
12	管理学院	490	447	91.22	141	28.78	65	13.27	241	49.18	252	245	97.22	3	1.19	1	0.40	241	95.63	15	14	93.33	0	0.00	14	93.33	757	706	93.26
13	体育学院	134	126	94.03	18	13.43	2	1.49	106	79.10	16	14	87.50	0	0.00	0	0.00	14	87.50	1	1	100.00	0	0.00	1	100.00	151	141	93.38
14	马克思主义学院										30	30	100.00	3	10.00	0	0.00	27	90.00	1	1	100.00	0	0.00	1	100.00	31	31	100.00
15	经济研究院										83	73	87.95	6	7.23	3	3.61	64	77.11	12	11	91.67	0	0.00	11	91.67	95	84	88.42
16	中泰证券金融研究院										25	25	100.00	0	0.00	1	4.00	24	96.00	5	4	80.00	0	0.00	4	80.00	30	29	96.67
17	高等教育研究中心										3	3	100.00	1	33.33	0	0.00	2	66.67								3	3	100.00
	小计	1239	1113	89.83	398	32.12	166	13.40	549	44.31	972	927	95.37	24	2.47	9	0.93	894	91.98	70	67	95.71	0	0.00	67	95.71	2281	2107	92.37

序号	学院 (培养单位)	本科生									硕士生									博士生					总体								
		毕业生数	就业人数	就业率	境内升学	出国(境)	签约工作		毕业生数	就业人数	就业率	境内升学	出国(境)	签约工作		毕业生数	就业人数	就业率	出国(境)	签约工作		毕业生数	就业人数	就业率									
<b>C.基础科学学部</b>																																	
18	数学学院	172	155	90.12	71	41.28	39	22.67	45	26.16	49	48	97.96	5	10.20	3	6.12	40	81.63	23	23	100.00	1	4.35	22	95.65	244	226	92.62				
19	物理学院	119	103	86.55	56	47.06	22	18.49	25	21.01	27	26	96.30	1	3.70	3	11.11	22	81.48	30	29	96.67	5	16.67	24	80.00	176	158	89.77				
20	化学与化工学院	152	131	86.18	65	42.76	10	6.58	56	36.84	116	107	92.24	12	10.34	2	1.72	93	80.17	45	40	88.89	4	8.89	36	80.00	313	278	88.82				
21	生命科学学院	139	99	71.22	71	51.08	13	9.35	15	10.79	133	108	81.20	14	10.53	10	7.52	84	63.16	36	35	97.22	1	2.78	34	94.44	308	242	78.57				
22	泰山学堂	73	69	94.52	50	68.49	17	23.29	2	2.74																	73	69	94.52				
23	国家糖工程技术研究中心											13	12	92.31	4	30.77	1	7.69	7	53.85	4	4	100.00	0	0.00	4	100.00	17	16	94.12			
	小计	655	557	85.04	313	47.79	101	15.42	143	21.83	338	301	89.05	36	10.65	19	5.62	246	72.78	138	131	94.93	11	7.97	120	86.96	1131	989	87.44				
<b>D.信息科学学部</b>																																	
24	信息科学与工程学院	351	311	88.60	157	44.73	32	9.12	122	34.76	101	98	97.03	2	1.98	5	4.95	91	90.10	11	11	100.00	1	9.09	10	90.91	463	420	90.71				
25	计算机科学与技术学院	156	150	96.15	55	35.26	15	9.62	80	51.28	100	100	100.00	2	2.00	5	5.00	93	93.00	10	10	100.00	0	0.00	10	100.00	266	260	97.74				
26	软件学院	359	345	96.10	104	28.97	34	9.47	207	57.66	24	24	100.00	0	0.00	0	0.00	24	100.00											383	369	96.34	
27	控制科学与工程学院	310	281	90.65	153	49.35	27	8.71	101	32.58	117	116	99.15	4	3.42	3	2.56	109	93.16	16	16	100.00	0	0.00	16	100.00	443	413	93.23				
28	电气工程学院	355	338	95.21	136	38.31	17	4.79	185	52.11	110	110	100.00	1	0.91	1	0.91	108	98.18	8	8	100.00	0	0.00	8	100.00	473	456	96.41				
29	微电子学院											16	16	100.00	2	12.50	0	0.00	14	87.50	3	3	100.00	0	0.00	3	100.00	19	19	100.00			
30	现代物流研究中心											7	7	100.00	0	0.00	0	0.00	7	100.00											7	7	100.00
	小计	1531	1425	93.08	605	39.52	125	8.16	695	45.40	475	471	99.16	11	2.32	14	2.95	446	93.89	48	48	100.00	1	2.08	47	97.92	2054	1944	94.64				

序号	学院 (培养单位)	本科生									硕士生									博士生					总体				
		毕业生数	就业人数	就业率	境内升学	出国(境)	签约工作	毕业生数	就业人数	就业率	境内升学	出国(境)	签约工作	毕业生数	就业人数	就业率	出国(境)	签约工作	毕业生数	就业人数	就业率								
<b>E.工程科学学部</b>																													
31	材料科学与工程学院	313	304	97.12	177	56.55	31	9.90	96	30.67	124	124	100.00	7	5.65	14	11.29	103	83.06	18	18	100.00	1	5.56	17	94.44	455	446	98.02
32	机械工程学院	327	317	96.94	114	34.86	17	5.20	186	56.88	132	130	98.48	6	4.55	4	3.03	120	90.91	16	16	100.00	0	0.00	16	100.00	475	463	97.47
33	能源与动力工程学院	272	262	96.32	118	43.38	19	6.99	125	45.96	68	68	100.00	2	2.94	0	0.00	66	97.06	9	9	100.00	0	0.00	9	100.00	349	339	97.13
34	土建与水利学院	323	295	91.33	106	32.82	27	8.36	162	50.15	106	103	97.17	10	9.43	5	4.72	88	83.02	13	13	100.00	0	0.00	13	100.00	442	411	92.99
35	环境科学与工程学院	111	91	81.98	61	54.95	12	10.81	18	16.22	73	71	97.26	11	15.07	1	1.37	59	80.82	9	9	100.00	1	11.11	8	88.89	193	171	88.60
36	晶体材料研究所										26	23	88.46	1	3.85	4	15.38	18	69.23	41	38	92.68	1	2.44	37	90.24	67	61	91.04
37	环境研究院										15	15	100.00	4	26.67	1	6.67	10	66.67	5	5	100.00	0	0.00	5	100.00	20	20	100.00
38	热科学与工程研究中心										4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	4	100.00	1	1	100.00	0	0.00	1	100.00	5	5	100.00
	小计	1346	1269	94.28	576	42.79	106	7.88	587	43.61	548	538	98.18	41	7.48	29	5.29	468	85.40	112	109	97.32	3	2.68	106	94.64	2006	1916	95.51
<b>F.医学科学学部</b>																													
39	公共卫生学院	111	100	90.09	61	54.95	10	9.01	29	26.13	59	55	93.22	5	8.47	2	3.39	48	81.36	16	14	87.50	0	0.00	14	87.50	186	169	90.86
40	基础医学院										66	62	93.94	17	25.76	0	0.00	45	68.18	27	25	92.59	2	7.41	23	85.19	93	87	93.55
41	临床医学院	215	157	73.02	139	64.65	5	2.33	13	6.05	545	535	98.17	118	21.65	13	2.39	404	74.13	101	101	100.00	3	2.97	98	97.03	861	793	92.10
42	口腔医学院	53	42	79.25	31	58.49	0	0.00	11	20.75	70	69	98.57	11	15.71	3	4.29	55	78.57	5	5	100.00	0	0.00	5	100.00	128	116	90.63
43	护理学院	73	73	100.00	19	26.03	5	6.85	49	67.12	46	46	100.00	0	0.00	1	2.17	45	97.83							119	119	100.00	
44	药学院	149	133	89.26	56	37.58	10	6.71	67	44.97	124	120	96.77	19	15.32	6	4.84	95	76.61	26	25	96.15	5	19.23	20	76.92	299	278	92.98
45	医药卫生管理学院										9	8	88.89	0	0.00	0	0.00	8	88.89	1	1	100.00	0	0.00	1	100.00	10	9	90.00
	小计	601	505	84.03	306	50.92	30	4.99	169	28.12	919	895	97.39	170	18.50	25	2.72	700	76.17	176	171	97.16	10	5.68	161	91.48	1696	1571	92.63
<b>G.威海校区</b>																													
46	威海校区	346	327	94.51	60	17.34	22	6.36	245	70.81	323	298	92.26	16	4.95	15	4.64	267	82.66	6	6	100.00	0	0.00	6	100.00	675	631	93.48
	小计	346	327	94.51	60	17.34	22	6.36	245	70.81	323	298	92.26	16	4.95	15	4.64	267	82.66	6	6	100.00	0	0.00	6	100.00	675	631	93.48
	<b>全校合计</b>	6697	6090	90.94	2573	38.42	685	10.23	2832	42.29	4045	3874	95.77	351	8.68	124	3.07	3399	84.03	598	579	96.82	27	4.52	552	92.31	11340	10543	92.97

注：统计数据截至2017年12月10日。

## 附件2 各专业2017届毕业生就业率

单位：人数-个，比例-%

专业名称	本科生			硕士生			博士生		
	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率
<b>A.人文科学学部</b>									
<b>01.哲学与社会发展学院</b>									
哲学	31	26	83.87						
社会学	44	43	97.73	9	8	88.89			
人类学	16	11	68.75	3	3	100.00			
社会工作	15	15	100.00	13	12	92.31			
社会工作硕士				18	18	100.00			
中国哲学				12	10	83.33	4	4	100.00
宗教学				7	6	85.71	3	3	100.00
马克思主义哲学				7	7	100.00			
社会保障				5	5	100.00			
外国哲学				4	4	100.00	2	2	100.00
科学技术哲学				4	4	100.00			
应用心理学				3	3	100.00			
人口学				2	2	100.00			
逻辑学				1	1	100.00			
伦理学				1	1	100.00			
小计	106	95	89.62	89	84	94.38	9	9	100.00
<b>02.文学院</b>									
汉语言文学	128	114	89.06						
中国古代文学				16	14	87.50	4	4	100.00
文艺学				15	12	80.00	6	6	100.00
中国现当代文学				11	11	100.00	5	4	80.00
汉语言文字学				7	7	100.00			
比较文学与世界文学				3	3	100.00			
中国古代文字							1	1	100.00
小计	128	114	89.06	52	47	90.38	16	15	93.75

专业名称	本科生			硕士生			博士生		
	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率
<b>03.新闻传播学院</b>									
新闻学	68	64	94.12	16	16	100.00			
新闻与传播				19	18	94.74			
传播学				13	13	100.00			
艺术设计				3	2	66.67			
新闻传播学				1	1	100.00			
小计	68	64	94.12	52	50	96.15			
<b>04.艺术学院</b>									
音乐学	98	97	98.98						
美术学	28	27	96.43	2	2	100.00			
视觉传达设计	17	16	94.12						
美术				7	7	100.00			
艺术学理论				6	6	100.00			
音乐与舞蹈学				6	6	100.00			
音乐				5	5	100.00			
设计学				1	1	100.00			
艺术设计				1	1	100.00			
文艺学							1	1	100.00
小计	143	140	97.90	28	28	100.00	1	1	100.00
<b>05.外国语学院</b>									
日语	51	46	90.20						
英语	37	34	91.89						
德语	31	30	96.77						
法语	31	29	93.55						
英语与国际政治双学位	30	27	90.00						
俄语	29	29	100.00						
西班牙语	29	26	89.66						
翻译	29	27	93.10						
商务英语	26	23	88.46						
朝鲜语	23	22	95.65						

科技英语	17	16	94.12						
英语笔译				32	31	96.88			
英语语言文学				27	26	96.30	1	1	100.00
英语口语				11	11	100.00			
日语语言文学				8	7	87.50			
外国语言学及应用语言学				7	7	100.00			
俄语语言文学				5	4	80.00			
亚非语言文学				5	5	100.00			
德语语言文学				3	3	100.00			
西班牙语语言文学				2	2	100.00			
小计	333	309	92.79	100	96	96.00	1	1	100.00
专业名称	本科生			硕士生			博士生		
	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率
<b>06.历史文化学院</b>									
文化产业管理	44	33	75.00	7	7	100.00			
档案学	32	32	100.00	7	7	100.00			
历史学	24	22	91.67						
考古学	21	14	66.67	7	7	100.00	1	1	100.00
文物与博物馆学	16	13	81.25						
世界史	9	6	66.67	8	8	100.00			
中国史				26	24	92.31	4	4	100.00
文物与博物馆				13	12	92.31			
小计	146	120	82.19	68	65	95.59	5	5	100.00
<b>07.国际教育学院</b>									
汉语国际教育	29	27	93.10	17	15	88.24			
对外汉语				7	7	100.00			
小计	29	27	93.10	24	22	91.67			
<b>08.儒学高等研究院</b>									
汉语言文学	25	24	96.00						
历史学	1	1	100.00						
中国古典文献学				15	15	100.00	5	5	100.00
中国哲学				11	7	63.64	2	2	100.00

中国史				7	6	85.71	1	1	100.00
民俗学				5	5	100.00			
文艺学				5	5	100.00			
汉语言文字学				5	5	100.00			
中国古代文学				4	4	100.00			
中国民间文学				3	3	100.00	2	2	100.00
科学技术哲学				2	2	100.00	2	2	100.00
中国语言文学							4	4	100.00
小计	26	25	96.15	57	52	91.23	16	16	100.00
专业名称	本科生			硕士生			博士生		
	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率
<b>B.社会科学学部</b>									
<b>09.经济学院</b>									
金融学	121	112	92.56	13	13	100.00	2	2	100.00
金融工程	70	59	84.29						
经济学	50	47	94.00						
财政学	42	38	90.48	9	9	100.00	2	2	100.00
国际经济与贸易	22	22	100.00						
保险学	21	21	100.00	4	3	75.00			
税务硕士				15	15	100.00			
国际商务硕士				13	13	100.00			
产业经济学				9	8	88.89	5	5	100.00
西方经济学				8	8	100.00			
国际贸易学				7	7	100.00	3	3	100.00
国民经济学				5	5	100.00	3	3	100.00
保险硕士				5	5	100.00			
资产评估硕士				5	5	100.00			
数量经济学				4	4	100.00	2	2	100.00
政治经济学				3	3	100.00			
投资经济学				3	3	100.00			
金融硕士				21	21	100.00			

国际商务				3	3	100.00			
世界经济				2	2	100.00			
劳动经济学				2	2	100.00			
资产评估				2	2	100.00			
应用统计硕士				1	1	100.00			
公共经济学							1	1	100.00
小计	326	299	91.72	134	132	98.51	18	18	100.00
专业名称	本科生			硕士生			博士生		
	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率
<b>10.政治学与公共管理学院</b>									
行政管理	49	44	89.80	27	27	100.00	1	1	100.00
国际政治	23	22	95.65	17	16	94.12	2	2	100.00
公共事业管理	23	16	69.57						
政治学与行政学	22	19	86.36						
科学社会主义	9	9	100.00						
公共管理				93	93	100.00			
政治学理论				13	13	100.00	2	2	100.00
国际关系				7	7	100.00			
社会保障				6	6	100.00			
科学社会主义与国际共产主义运动				5	5	100.00	2	2	100.00
中共党史				4	4	100.00	1	1	100.00
小计	126	110	87.30	172	171	99.42	8	8	100.00
<b>11.法学院</b>									
法学	133	101	75.94						
英语与法学双学位	30	30	100.00						
法律硕士				67	62	92.54			
法律				63	53	84.13			
法律(法学)				34	28	82.35			
法律硕士(法学)				25	24	96.00			
民商法学				16	16	100.00	3	3	100.00
宪法学与行政法学				15	14	93.33	3	3	100.00

诉讼法学				8	8	100.00			
刑法学				6	6	100.00	1	1	100.00
国际法学				6	6	100.00			
法学理论				5	5	100.00	2	2	100.00
法律史				5	5	100.00	1	1	100.00
经济法学				4	4	100.00			
环境与资源保护法学				3	3	100.00			
小计	163	131	80.37	257	234	91.05	10	10	100.00
专业名称	本科生			硕士生			博士生		
	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率
<b>12.管理学院</b>									
会计学	126	118	93.65	41	39	95.12			
工商管理	77	65	84.42	125	125	100.00			
人力资源管理	65	58	89.23						
市场营销	47	43	91.49						
旅游管理	39	39	100.00	6	5	83.33			
工程管理	34	31	91.18	4	4	100.00			
国际商务	33	30	90.91						
工业工程	26	24	92.31	7	7	100.00			
物流管理	22	21	95.45						
信息管理与信息系统	21	18	85.71						
企业管理				28	26	92.86	8	8	100.00
管理科学与工程				14	14	100.00	7	6	85.71
工商管理硕士				10	10	100.00			
审计				9	7	77.78			
图书情报				4	4	100.00			
技术经济及管理				3	3	100.00			
图书馆学				1	1	100.00			
小计	490	447	91.22	252	245	97.22	15	14	93.33
<b>13.体育学院</b>									
社会体育	73	70	95.89						
经济学	57	52	91.23						
工商管理	4	4	100.00						

体育人文社会学				6	6	100.00			
体育教学				6	5	83.33			
体育教育训练学				2	2	100.00			
运动训练				2	1	50.00			
体育管理科学							1	1	100.00
小计	134	126	94.03	16	14	87.50	1	1	100.00
专业名称	本科生			硕士生			博士生		
	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率
<b>14.马克思主义学院</b>									
学生事务管理与学生发展指导				9	9	100.00			
思想政治教育				7	7	100.00	1	1	100.00
马克思主义基本原理				6	6	100.00			
马克思主义中国化研究				6	6	100.00			
国外马克思主义研究				1	1	100.00			
中国近现代史基本问题研究				1	1	100.00			
小计	0	0		30	30	100.00	1	1	100.00
<b>15.经济研究院</b>									
金融学				26	25	96.15	6	6	100.00
西方经济学				9	6	66.67			
金融硕士				27	24	88.88			
应用统计硕士				4	4	100.00			
数量经济学				3	3	100.00	2	2	100.00
保险硕士				3	3	100.00			
世界经济				2	2	100.00			
应用统计				2	2	100.00			
国际商务硕士				2	1	50.00			
政治经济学				1	1	100.00	1	0	0.00
人口、资源与环境经济学				1	0	0.00			
劳动经济学				1	1	100.00			
税务硕士				1	0	0.00			
国际商务				1	1	100.00			
理论经济学							2	2	100.00
法经济学							1	1	100.00
小计				83	73	87.95	12	11	91.67

专业名称	本科生			硕士生			博士生		
	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率
<b>16.中泰证券金融研究院</b>									
应用统计				17	17	100.00			
统计学				5	5	100.00			
金融学				2	2	100.00	1	1	100.00
概率论与数理统计				1	1	100.00	2	1	50.00
应用数学							2	2	100.00
小计				25	25	100.00	5	4	80.00
<b>17.高等教育研究中心</b>									
教育经济与管理				2	2	100.00			
高等教育学				1	1	100.00			
小计				3	3	100.00			
<b>C.基础科学学部</b>									
<b>18.数学学院</b>									
数学与应用数学	58	56	96.55						
统计学	44	41	93.18	2	2	100.00			
信息与计算科学	35	31	88.57						
信息安全	34	27	79.41	8	8	100.00	2	2	100.00
金融数学	1	0	0.00						
运筹学与控制论				10	10	100.00	5	5	100.00
应用数学				10	9	90.00	2	2	100.00
金融数学与金融工程				7	7	100.00	2	2	100.00
基础数学				5	5	100.00	8	8	100.00
概率论与数理统计				5	5	100.00	2	2	100.00
计算数学				1	1	100.00	1	1	100.00
系统理论				1	1	100.00	1	1	100.00
数学学院小计	172	155	90.12	49	48	97.96	23	23	100.00
<b>19.物理学院</b>									
物理学	76	65	85.53						
微电子科学与工程	27	25	92.59						
应用物理学	16	13	81.25						

凝聚态物理				13	12	92.31	14	14	100.00
材料物理与化学				4	4	100.00	2	1	50.00
原子与分子物理				2	2	100.00	2	2	100.00
光学				2	2	100.00			
测试计量技术及仪器				2	2	100.00			
仪器仪表工程				2	2	100.00			
粒子物理与原子核物理				1	1	100.00	8	8	100.00
微电子学与固体电子学				1	1	100.00	2	2	100.00
理论物理							2	2	100.00
小计	119	103	86.55	27	26	96.30	30	29	96.67
专业名称	本科生			硕士生			博士生		
	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率
<b>20.化学与化工学院</b>									
化学	67	58	86.57						
化学工程与工艺	45	40	88.89						
应用化学	40	33	82.50	7	7	100.00			
化学工程				40	40	100.00			
物理化学				17	15	88.24	14	11	78.57
无机化学				15	11	73.33	10	9	90.00
分析化学				13	13	100.00	3	3	100.00
有机化学				11	10	90.91	12	11	91.67
高分子化学与物理				8	6	75.00	5	5	100.00
化学工艺				4	4	100.00			
工业催化				1	1	100.00			
理论与计算化学							1	1	100.00
小计	152	131	86.18	116	107	92.24	45	40	88.89
<b>21.生命科学学院</b>									
生物科学	61	45	73.77						
生物技术	48	35	72.92						
生物工程	19	11	57.89	42	31	73.81			
生态学	11	8	72.73	7	6	85.71			
微生物学				37	33	89.19	15	15	100.00
细胞生物学				18	16	88.89	9	9	100.00
发育生物学				10	7	70.00	2	2	100.00

生物化学与分子生物学				6	6	100.00	5	5	100.00
遗传学				5	4	80.00	1	1	100.00
植物学				4	1	25.00	1	1	100.00
发酵工程				3	3	100.00	3	2	66.67
动物学				1	1	100.00			
小计	139	99	71.22	133	108	81.20	36	35	97.22
<b>22.泰山学堂</b>									
物理学	17	17	100.00						
化学	15	15	100.00						
数学与应用数学	14	13	92.86						
生物科学	14	12	85.71						
计算机科学与技术	13	12	92.31						
小计	73	69	94.52						
<b>23.国家糖工程技术研究中心</b>									
生物工程				6	5	83.33			
生物化学与分子生物学				5	5	100.00	2	2	100.00
分析化学				1	1	100.00	1	1	100.00
有机化学				1	1	100.00	1	1	100.00
小计				13	12	92.31	4	4	100.00
专业名称	本科生			硕士生			博士生		
	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率
<b>D.信息科学学部</b>									
<b>24.信息科学与工程学院</b>									
通信工程	113	108	95.58						
电子信息工程	79	65	82.28						
电子科学与技术	43	39	90.70						
物联网工程	42	36	85.71						
集成电路设计与集成系统	36	29	80.56						
光电信息科学与工程	23	23	100.00						
光信息科学与技术	15	11	73.33						
电子与通信工程				34	34	100.00			
通信与信息系统				25	25	100.00	3	3	100.00

信号与信息处理				14	14	100.00	1	1	100.00
光学工程				10	10	100.00	6	6	100.00
集成电路工程				9	8	88.89			
电路与系统				5	5	100.00			
电磁场与微波技术				4	2	50.00	1	1	100.00
小计	351	311	88.60	101	98	97.03	11	11	100.00
专业名称	本科生			硕士生			博士生		
	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率
<b>25.计算机科学与技术学院</b>									
计算机科学与技术	144	139	96.53	49	49	100.00	6	6	100.00
电子商务	12	11	91.67						
计算机技术				39	39	100.00			
软件工程				12	12	100.00			
计算机软件与理论							2	2	100.00
设计艺术学							1	1	100.00
数字媒体技术和艺术							1	1	100.00
小计	156	150	96.15	100	100	100.00	10	10	100.00
<b>26.软件学院</b>									
软件工程	312	302	96.79	23	23	100.00			
数字媒体技术	47	43	91.49						
软件工程硕士				1	1	100.00			
小计	359	345	96.10	24	24	100.00			
<b>27.控制科学与工程学院</b>									
自动化	185	164	88.65						
测控技术与仪器	64	60	93.75						
生物医学工程	31	28	90.32	12	12	100.00			
物流工程	30	29	96.67						
控制工程				44	44	100.00			
控制科学与工程				42	41	97.62			
电力电子与电力传动				8	8	100.00			
仪器科学与技术				6	6	100.00			
交通运输工程				3	3	100.00			
系统分析与集成				2	2	100.00			
控制理论与控制工程							9	9	100.00
系统工程							3	3	100.00
检测技术与自动化装置							2	2	100.00
模式识别与智能系统							2	2	100.00
小计	310	281	90.65	117	116	99.15	16	16	100.00

专业名称	本科生			硕士生			博士生		
	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率
<b>28.电气工程学院</b>									
电气工程及其自动化	355	338	95.21						
电气工程				53	53	100.00			
电力系统及其自动化				26	26	100.00	4	4	100.00
电力电子与电力传动				11	11	100.00			
电机与电器				10	10	100.00	2	2	100.00
电工理论与新技术				6	6	100.00	1	1	100.00
高电压与绝缘技术				4	4	100.00			
电力经济							1	1	100.00
小计	355	338	95.21	110	110	100.00	8	8	100.00
<b>29.微电子学院</b>									
微电子学与固体电子学				9	9	100.00	3	3	100.00
集成电路工程				4	4	100.00			
电路与系统				3	3	100.00			
小计				16	16	100.00	3	3	100.00
<b>30.现代物流研究中心</b>									
物流工程				7	7	100.00			
小计				7	7	100.00			
<b>E.工程科学学部</b>									
<b>31.材料科学与工程学院</b>									
材料成型及控制工程	144	143	99.31						
材料物理	35	34	97.14						
无机非金属材料工程	35	34	97.14						
高分子材料与工程	35	35	100.00						
金属材料工程	26	24	92.31						
材料化学	21	17	80.95						
包装工程	17	17	100.00						
材料工程				64	64	100.00			
材料科学与工程				60	60	100.00	16	16	100.00
先进制造							2	2	100.00
小计	313	304	97.12	124	124	100.00	18	18	100.00

专业名称	本科生			硕士生			博士生		
	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率
<b>32.机械工程学院</b>									
机械设计制造及其自动化	212	205	96.70						
工业设计	49	48	97.96						
车辆工程	36	35	97.22	12	11	91.67			
过程装备与控制工程	30	29	96.67						
机械工程				41	41	100.00			
机械制造及其自动化				26	26	100.00	8	8	100.00
机械电子工程				15	15	100.00	3	3	100.00
工业工程				9	9	100.00			
工业设计工程				7	7	100.00			
机械设计及理论				6	6	100.00	2	2	100.00
机械制造工业工程				6	6	100.00	1	1	100.00
化工过程机械				5	5	100.00	1	1	100.00
设计学				3	2	66.67			
机械产品数字化设计				2	2	100.00			
先进制造							1	1	100.00
小计	327	317	96.94	132	130	98.48	16	16	100.00
<b>33.能源与动力工程学院</b>									
能源与动力工程	214	204	95.33						
交通运输	34	34	100.00						
能源与环境系统工程	24	24	100.00						
动力工程及工程热物理				33	33	100.00	7	7	100.00
动力工程				29	29	100.00			
车辆工程				4	4	100.00			
载运工具运用工程				2	2	100.00			
热能工程							2	2	100.00
小计	272	262	96.32	68	68	100.00	9	9	100.00
<b>34.土建与水利学院</b>									
土木工程	152	141	92.76						
水利水电工程	52	48	92.31						
城市地下空间工程	49	48	97.96						
建筑学	43	35	81.40	7	6	85.71			

专业名称	本科生			硕士生			博士生		
	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率
工程力学	27	23	85.19	2	2	100.00	2	2	100.00
建筑与土木工程				48	46	95.83			
结构工程				18	18	100.00	1	1	100.00
道路与铁道工程				10	10	100.00			
水工结构工程				6	6	100.00			
岩土工程				5	5	100.00	7	7	100.00
水文学及水资源				5	5	100.00			
固体力学				2	2	100.00			
水利工程				2	2	100.00			
交通运输规划与管理				1	1	100.00			
防灾减灾工程及防护工程							3	3	100.00
小计	323	295	91.33	106	103	97.17	13	13	100.00
<b>35.环境科学与工程学院</b>									
环境工程	62	53	85.48	39	38	97.44	7	7	100.00
环境科学	32	22	68.75				2	2	100.00
资源循环科学与工程	17	16	94.12						
环境科学与工程				34	33	97.06			
小计	111	91	81.98	73	71	97.26	9	9	100.00
<b>36.晶体材料研究所</b>									
材料学				15	13	86.67	19	18	94.74
材料物理与化学				8	8	100.00	12	11	91.67
凝聚态物理				2	1	50.00	3	3	100.00
无机化学				1	1	100.00	7	6	85.71
小计	0	0		26	23	88.46	41	38	92.68
<b>37.环境研究院</b>									
环境科学与工程				11	11	100.00			
分析化学				4	4	100.00			
环境科学							5	5	100.00
小计	0	0		15	15	100.00	5	5	100.00
<b>38.热科学与工程研究中心</b>									
动力工程及工程热物理				4	4	100.00	1	1	100.00
小计	0	0		4	4	100.00	1	1	100.00

专业名称	本科生			硕士生			博士生		
	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率
<b>F.医学科学学部</b>									
<b>39.公共卫生学院</b>									
预防医学	111	100	90.09						
公共卫生				28	27	96.43			
流行病与卫生统计学				16	16	100.00	9	8	88.89
卫生检验学				4	3	75.00	1	0	0.00
儿少卫生与妇幼保健学				4	4	100.00			
劳动卫生与环境卫生学				3	1	33.33			
社会医学与卫生事业管理				2	2	100.00	5	5	100.00
营养与食品卫生学				2	2	100.00			
卫生毒理学							1	1	100.00
小计	111	100	90.09	59	55	93.22	16	14	87.50
<b>40.基础医学院</b>									
生物化学与分子生物学				11	11	100.00	4	4	100.00
药理学				10	10	100.00	4	3	75.00
病原生物学				9	9	100.00	2	2	100.00
病理学与病理生理学				9	8	88.89	2	2	100.00
免疫学				7	7	100.00	4	4	100.00
遗传学				6	6	100.00	3	3	100.00
神经生物学				5	4	80.00			
生理学				4	2	50.00	2	1	50.00
细胞生物学				3	3	100.00	3	3	100.00
人体解剖与组织胚胎学				1	1	100.00	3	3	100.00
医学心理学				1	1	100.00			
小计	0	0		66	62	93.94	27	25	92.59
<b>41.临床医学院</b>									
临床医学	214	156	72.90	1	1	100.00			
建筑学	1	1	100.00						
临床医学(本硕连读)				167	166	99.40			
内科学				118	114	96.61	38	38	100.00
外科学				89	86	96.63	31	31	100.00
妇产科学				36	36	100.00	3	3	100.00
影像医学与核医学				23	23	100.00	6	6	100.00

神经病学				19	19	100.00	4	4	100.00
肿瘤学				17	16	94.12	7	7	100.00
儿科学				16	16	100.00	3	3	100.00
临床检验诊断学				13	13	100.00	2	2	100.00
麻醉学				12	12	100.00			
耳鼻咽喉科学				9	9	100.00	3	3	100.00
老年医学				6	5	83.33	1	1	100.00
眼科学				6	6	100.00	1	1	100.00
皮肤病与性病学				5	5	100.00			
精神病与精神卫生学				3	3	100.00			
康复医学与理疗学				2	2	100.00			
急诊医学				2	2	100.00			
临床病理学				1	1	100.00			
中西医结合临床							1	1	100.00
耳鼻咽喉科学博士							1	1	100.00
小计	215	157	73.02	545	535	98.17	101	101	100.00
专业名称	本科生			硕士生			博士生		
	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率
<b>42.口腔医学院</b>									
口腔医学	53	42	79.25						
口腔医学（本硕连读七年制）				29	29	100.00			
口腔医学专业硕士				21	20	95.24			
口腔临床医学				19	19	100.00	4	4	100.00
口腔基础医学				1	1	100.00	1	1	100.00
小计	53	42	79.25	70	69	98.57	5	5	100.00
<b>43.护理学院</b>									
护理学	73	73	100.00	13	13	100.00			
护理				33	33	100.00			
护理学院小计	73	73	100.00	46	46	100.00			
<b>44.药学院</b>									
药学	138	125	90.58	44	41	93.18			
制药工程	11	8	72.73	10	10	100.00			
临床医学（本硕连读）				27	27	100.00			

药物化学				12	11	91.67	8	8	100.00
药剂学				8	8	100.00	4	4	100.00
天然药物化学				6	6	100.00	3	3	100.00
微生物与生化药学				5	5	100.00	4	3	75.00
药理学				4	4	100.00	1	1	100.00
免疫药物学				3	3	100.00	2	2	100.00
药物分析学				2	2	100.00	2	2	100.00
生药学				1	1	100.00			
制药工程学				1	1	100.00			
临床药学				1	1	100.00			
生物医学工程							1	1	100.00
生物与医药							1	1	100.00
小计	149	133	89.26	124	120	96.77	26	25	96.15
<b>45.医药卫生管理学院</b>									
社会医学与卫生事业管理				7	6	85.71	1	1	100.00
工商管理				2	2	100.00			
小计				9	8	88.89	1	1	100.00
专业名称	本科生			硕士生			博士生		
	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率
<b>G.威海校区</b>									
<b>46.威海校区</b>									
音乐学	75	69	92.00						
朝鲜语	74	66	89.19						
环境设计	52	52	100.00						
舞蹈编导	46	44	95.65						
美术学	41	40	97.56	3	1	33.33			
视觉传达设计	34	34	100.00						
海洋资源与环境	16	15	93.75						
空间科学与技术	8	7	87.50						
法律(非法学)				20	19	95.00			
金融				18	18	100.00			
企业管理				18	18	100.00			

专业名称	本科生			硕士生			博士生		
	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率
工程管理				13	13	100.00			
英语笔译				11	9	81.82			
生物工程				10	10	100.00			
电子与通信工程				9	9	100.00			
控制工程				9	9	100.00			
思想政治教育				8	7	87.50			
运筹学与控制论				8	8	100.00			
计算机科学与技术				8	8	100.00			
会计学				8	8	100.00			
国际商务				1	1	100.00			
西方经济学				7	7	100.00			
法律(法学)				7	7	100.00			
生态学				7	5	71.43			
行政管理				7	5	71.43			
音乐				7	5	71.43			
音乐与舞蹈学				5	4	80.00			
语言学及应用语言学				6	6	100.00			
新闻学				6	5	83.33			
英语语言文学				5	5	100.00			
海洋生物学				5	5	100.00			
空间物理学				5	5	100.00			
微生物学				5	4	80.00			
机械工程				5	5	100.00			
控制理论与控制工程				5	5	100.00			
马克思主义中国化研究				4	4	100.00			
基础数学				4	4	100.00			
电路与系统				4	4	100.00			
药物化学				4	4	100.00			
微生物与生化药学				4	4	100.00			
通信与信息系统				4	4	100.00			
检测技术与自动化装置				4	4	100.00			
艺术设计				4	4	100.00			

专业名称	本科生			硕士生			博士生		
	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率	毕业生数	就业人数	就业率
财政学				3	3	100.00			
产业经济学				3	3	100.00			
刑法学				3	3	100.00			
应用化学				3	2	66.67			
信号与信息处理				3	3	100.00			
计算机技术				3	3	100.00			
美术				3	0	0.00			
舞蹈				1	0	0.00			
旅游管理				1	1	100.00			
劳动经济学				2	2	100.00			
宪法学与行政法学				2	2	100.00			
民商法学				2	2	100.00			
经济法学				2	2	100.00			
比较文学与世界文学				2	2	100.00			
汉语言文字学				1	0	0.00			
凝聚态物理				2	1	50.00			
粒子物理与原子核物理				1	1	100.00			
微电子学与固体电子学				1	1	100.00			
设计学				1	1	100.00			
亚非语言文学				10	9	90.00	1	1	100.00
中国现当代文学				7	5	71.43	1	1	100.00
机械制造及其自动化				6	6	100.00	1	1	100.00
理论物理				1	1	100.00	1	1	100.00
法学理论				2	2	100.00	2	2	100.00
小计	346	327	94.51	323	298	92.26	6	6	100.00
全校合计	6697	6090	90.94	4045	3874	95.77	598	579	96.82

注：统计数据截至 2017 年 12 月 10 日。



# SHANDONG UNIVERSITY



## 山东大学学生就业创业指导中心

Student Career Development Center, Shandong University

中国·济南市山大南路27号·250100

27 Shanda South Road, Jinan, P.R.China, 250100

网址WebSite: [www.job.sdu.edu.cn](http://www.job.sdu.edu.cn)

微信公众号WeChat: SDUjob