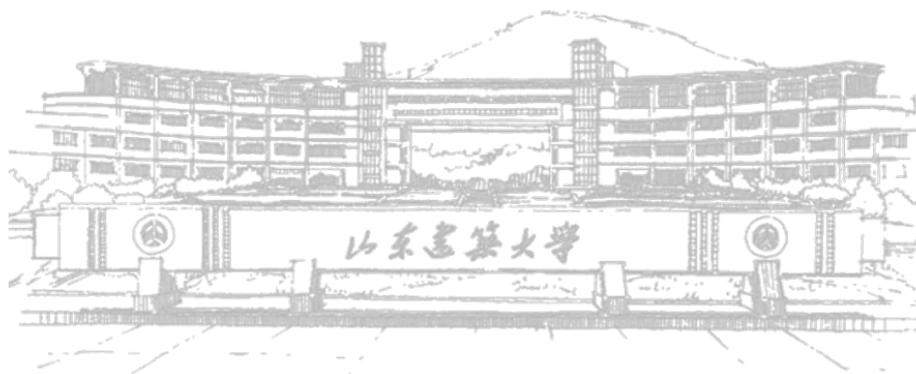




山东建筑大学  
Shandong Jianzhu University

# 山东建筑大学 2016 年毕业生就业质量报告



2017 年 1 月



# 目 录

一、毕业生规模和结构 .....	4
(一) 学历结构 .....	4
(二) 性别结构 .....	4
(三) 学科结构 .....	5
(四) 生源地域 .....	5
1. 省内生源分布 .....	5
2. 省外生源分布 .....	6
(五) 各专业生源与全省对比情况 .....	7
二、毕业生就业情况 .....	11
(一) 毕业生就业率分析 .....	11
1. 各学历毕业生就业率 .....	11
图 2.1. 我校就业率与全省对比 .....	11
2. 不同性别毕业生就业率 .....	12
3. 各学科结构毕业生就业率 .....	12
4. 各学院和各专业就业率 .....	12
(二) 毕业生签约率分析 .....	15
1. 毕业生签约率总体情况 .....	15
2. 本科生签约率与全省相同专业比较 .....	16
(三) 毕业生升学情况分析 .....	18
1. 毕业生升学总体情况 .....	18
2. 升学层次分析 .....	18
3. 本科生考研情况分析 .....	19
4. 本科生考研率与全省相同专业比较 .....	20
(四) 毕业生出国(境)情况分析 .....	22
三、毕业生就业相关分析 .....	23
(一) 就业流向 .....	23
1. 毕业去向 .....	23
2. 就业地域分布 .....	24
3. 就业单位性质情况 .....	27
4. 就业单位行业分布 .....	27



# 目 录

(二) 满意度情况.....	28
1. 毕业生满意度.....	29
2. 用人单位满意度.....	29
(三) 工作稳定情况.....	29
四、毕业生就业工作的主要特色.....	31
(一) 推进目标管理, 加强过程督导, 狠抓工作落实.....	31
(二) 加强市场建设, 搭建毕业生就业直通车.....	31
(三) 狠抓就业指导, 提升毕业生求职择业能力.....	32
(四) “双引擎”打造“升级版”高校创新创业教育.....	32
五、学生就业对教育教学的反馈.....	34
(一) 调整招生计划.....	34
(二) 改革专业设置管理.....	34
(三) 建立人才需求预测分析机制.....	34
六、存在的问题和今后努力的方向.....	35
(一) 女生就业相对弱势, 要指导她们树立正确的就业观, 不断提高就业竞争力。.....	35
(二) 就业形式较单一, 要倡导多元就业, 分年级分类别进行指导。.....	35
(三) 就业质量有待进一步提升, 要打造精英人才, 统领就业优势领域。.....	36
七、2017 届毕业生就业面临的形势.....	37



A  
毕 模  
业 和  
生 结  
规 构

## 一、毕业生规模和结构

我校历来重视基础学科人才培养，近年来，毕业生规模和结构较为稳定，保持在 7000 人左右。2016 年共有毕业生 6378 人（除结业生，含往届生，以下同上）。

### （一）学历结构

顺利毕业的 6378 名 2016 届毕业生中，有研究生 432 人，本科生 5530 人，专科生 416 人。其中本科生比例最高，达到 86.70%（图 1.1）。

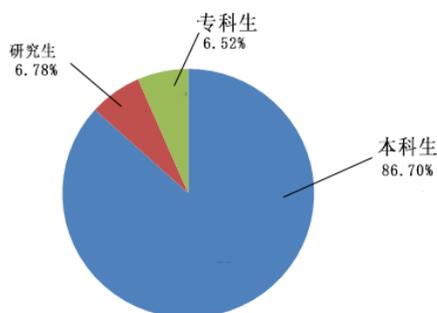


图 1.1. 毕业生学历结构

### （二）性别结构

近年来，我校毕业生中，女生比例逐年提高，2016 届共 2374 名，达到 37.22%（图 1.2），比去年增长 3.62 个百分点，所占比例创近年新高。



图 1.2. 毕业生性别结构



A  
模  
业  
和  
生  
结  
规  
构

### (三) 学科结构

如表 1.1 所示, 我校各学科结构毕业生以工学人数最多, 毕业生 3575 人, 比例达到 56.05%。其次是管理学, 占 23.69%。

表 1.1. 毕业生学科结构

	研究生		本科生		专科生		总计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
工学	282	65.28%	3120	56.42%	188	45.19%	3590	56.29%
管理学	66	15.28%	1195	21.61%	228	54.81%	1489	23.35%
理学	8	1.85%	281	5.08%	/	/	289	4.53%
艺术学	46	10.65%	227	4.10%	/	/	273	4.28%
文学	/	/	248	4.48%	/	/	248	3.89%
建筑学	22	5.09%	221	4.00%	/	/	243	3.81%
法学	8	1.85%	166	3.00%	/	/	174	2.73%
农学	/	/	72	1.30%	/	/	72	1.13%

### (四) 生源地域

#### 1. 省内生源分布

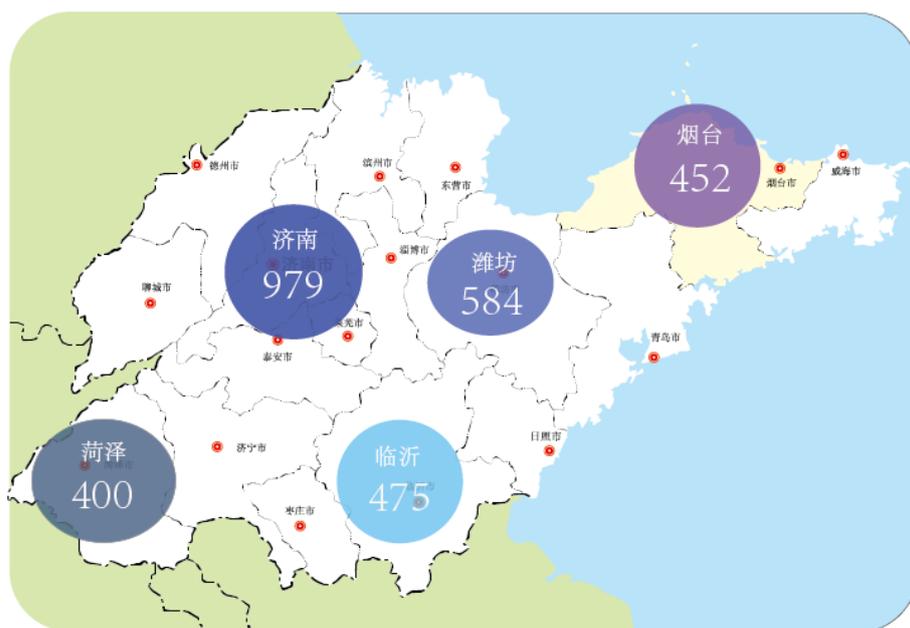


图 1.3. 省内生源主要分布



# A

## 毕模 业和 生结 规构

2016年我校省内生源毕业生5317人，占毕业生总数的83.36%。从近几年毕业生生源情况看，我校省内生源主要集中在济南、潍坊、临沂、烟台等市。2016年济南市生源比例最高，占毕业生总数的18.41%(图1.3)。

### 2. 省外生源分布

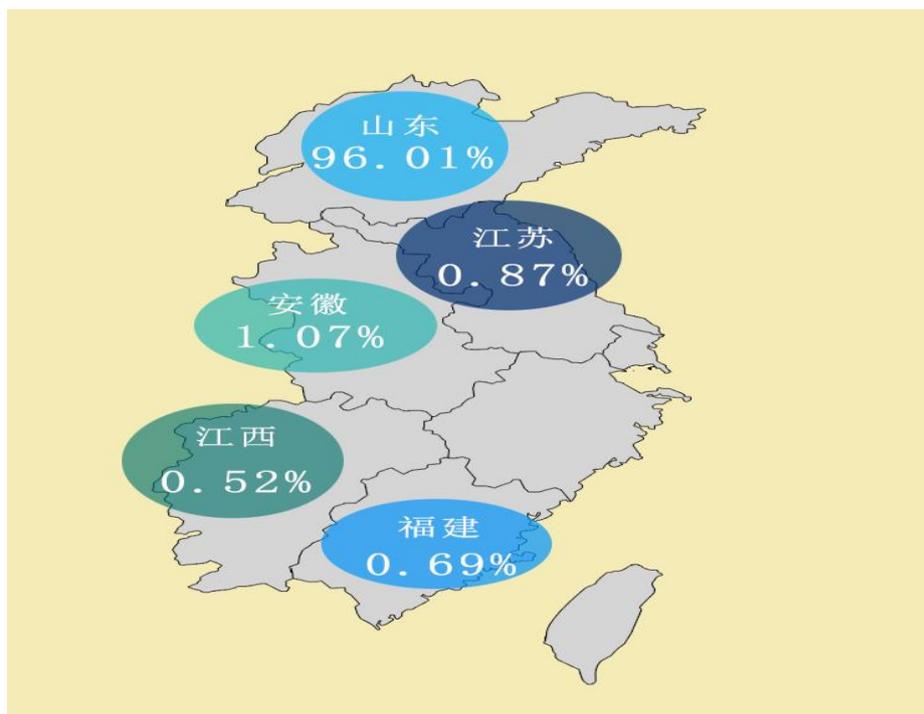


图 1.4. 省外生源主要分布

2016年省外生源毕业生共1061人，占全校毕业生总数的16.64%。生源地主要集中在河南、安徽、山西、甘肃等省(图1.4)。



## (五) 各专业生源与全省对比情况

如表 1.2 所示，据省高校毕业生就业信息网（简称“信息网”）统计数据，2016 年我校 55 个研究生专业、50 个本科专业、7 个专科专业中，属于“热门专业”的共 13 个，包括 9 个本科专业：土木工程、艺术设计、财务管理、工商管理、计算机科学与技术、市场营销、英语、法学、会计学；4 个专科专业：机械制造与自动化、会计、建筑工程技术、工程造价。

建筑设施智能技术、景观学、能源工程及自动化、电气工程与自动化、建筑电气与智能化、房地产经营管理、给水排水工程、城市规划、工程造价、城市地下空间工程 10 个专业生源比例均超过 30%，对于发展我校特色和品牌专业有很好的优势。

表 1.2. 我校各专业与全省同专业生源数量对比情况（信息网数据）

学历	序号	专业	本校生源人数	全省生源人数	生源比例
研究生	1	城市规划	6	6	100.00%
	2	风景园林	17	17	100.00%
	3	建筑技术科学	6	6	100.00%
	4	建筑历史与理论	2	2	100.00%
	5	建筑设计及其理论	8	9	88.89%
	6	制冷及低温工程	2	2	100.00%
	7	城乡规划学	18	25	72.00%
	8	交通信息工程及控制	1	2	50.00%
	9	园林植物与观赏园艺	2	4	50.00%
	10	防灾减灾工程及防护工程	5	12	41.67%
	11	建筑与土木工程	41	102	40.20%
	12	建筑学	22	60	36.67%
	13	市政工程	13	34	38.24%
	14	供热、供燃气、通风及空调工程	13	35	37.14%
	15	马克思主义基本原理	8	27	29.63%
	16	工业设计工程	6	17	35.29%
	17	道路与铁道工程	5	15	33.33%
	18	交通运输规划与管理	3	9	33.33%
	19	交通运输工程	9	29	31.03%
	20	热能工程	4	13	30.77%



A  
模  
毕  
业  
和  
生  
结  
规  
构

学历	序号	专业	本校生源人数	全省生源人数	生源比例
	21	检测技术与自动化装置	11	36	30.56%
	22	工程热物理	3	10	30.00%
	23	桥梁与隧道工程	3	10	30.00%
	24	模式识别与智能系统	2	7	28.57%
	25	艺术设计	22	84	26.19%
	26	工程力学	4	15	26.67%
	27	结构工程	20	83	24.10%
	28	控制理论与控制工程	8	36	22.22%
	29	固体力学	1	5	20.00%
	30	风景园林学	7	41	17.07%
	31	项目管理	1	12	8.33%
	32	设计学	14	85	16.47%
	33	机械设计及理论	5	32	15.63%
	34	美术学	8	56	14.29%
	35	管理科学与工程	20	144	13.89%
	36	车辆工程	4	29	13.79%
	37	岩土工程	4	29	13.79%
	38	动力工程	6	54	11.11%
	39	工业工程	4	37	10.81%
	40	机械电子工程	6	68	8.82%
	41	环境工程	7	79	8.86%
	42	材料学	9	119	7.56%
	43	计算机应用技术	5	70	7.14%
	44	工商管理	28	427	6.56%
	45	凝聚态物理	1	17	5.88%
	46	材料工程	7	120	5.83%
	47	材料加工工程	4	72	5.56%
	48	材料物理与化学	2	36	5.56%
	49	控制工程	3	54	5.56%
	50	会计学	8	176	4.55%
	51	环境科学	2	46	4.35%
	52	技术经济及管理	1	24	4.17%
	53	企业管理	4	140	2.86%
	54	机械制造及其自动化	2	80	2.50%
	55	机械工程	5	309	1.62%
本科	1	建筑设施智能技术	67	76	88.16%
	2	景观学	21	22	95.45%
	3	能源工程及自动化	73	109	66.97%
	4	电气工程与自动化	162	269	60.22%



A  
模  
和  
结  
构  
毕  
业  
生  
规  
划

学历	序号	专业	本校生源人数	全省生源人数	生源比例
	5	建筑电气与智能化	63	141	44.68%
	6	房地产经营管理	114	243	46.91%
	7	给水排水工程	191	396	48.23%
	8	城市规划	104	253	41.11%
	9	工程造价	176	470	37.45%
	10	城市地下空间工程	75	224	33.48%
	11	建筑环境与设备工程	150	564	26.60%
	12	交通工程	123	501	24.55%
	13	土地资源管理	61	307	19.87%
	14	机械工程及自动化	337	1809	18.63%
	15	建筑学	221	1299	17.01%
	16	美术学	45	264	17.05%
	17	德语	43	262	16.41%
	18	光信息科学与技术	104	702	14.81%
	19	工业工程	75	541	13.86%
	20	热能与动力工程	138	1105	12.49%
	21	测绘工程	79	656	12.04%
	22	园林	72	626	11.50%
	23	材料成型及控制工程	140	1335	10.49%
	24	物联网工程	33	390	8.46%
	25	地理信息系统	51	538	9.48%
	26	材料科学与工程	154	1579	9.75%
	27	广告学	118	1257	9.39%
	28	应用物理学	61	786	7.76%
	29	环境工程	118	1333	8.85%
	30	网络工程	64	996	6.43%
	31	工程管理	194	2731	7.10%
	32	电子商务	73	1025	7.12%
	33	社会工作	62	948	6.54%
	34	土木工程	454	7146	6.35%
	35	工业设计	59	968	6.10%
	36	车辆工程	86	1407	6.11%
	37	生物工程	79	1353	5.84%
	38	软件工程	120	2397	5.01%
	39	信息与计算科学	65	1762	3.69%
	40	艺术设计	182	4499	4.05%
	41	信息管理与信息系统	76	2142	3.55%
	42	电子信息工程	61	2315	2.63%
	43	通信工程	65	2976	2.18%



A  
模  
业  
生  
规  
模  
和  
结  
构

学历	序号	专业	本校生源人数	全省生源人数	生源比例
专科	44	财务管理	120	5258	2.28%
	45	工商管理	75	3521	2.13%
	46	计算机科学与技术	104	5426	1.92%
	47	市场营销	77	3810	2.02%
	48	英语	87	4428	1.96%
	49	法学	104	5351	1.94%
	50	会计学	154	9329	1.65%
	1	机械制造与自动化	95	4064	2.34%
	2	楼宇智能化工程技术	2	79	2.53%
	3	会计	148	10448	1.42%
	4	建筑工程技术	91	9359	0.97%
	5	工程造价	72	13037	0.55%
	6	建筑工程管理	6	2383	0.25%
	7	国际商务	2	1016	0.20%

数据说明:

1. 生源比例=我校该专业毕业生人数/全省该专业毕业生人数。
2. 全省生源总数超过 3000 人的专业视为“热门专业”。



B  
毕 就  
业 业  
生 生  
情 情  
况 况

## 二、毕业生就业情况

2016 届毕业生全校总体就业率为 90.31%。本科毕业生 5530 人中就业 5053 人，升学 690 人，出国 99 人，创业 5 人，就业率为 91.37%；研究生毕业生 432 人中就业 378 人，升学 11 人，出国 1 人，创业 0 人，就业率为 87.50%；专科毕业生 416 人中就业 329 人，升学 37 人，出国 22 人，创业 0 人，就业率为 79.09%；

表 2.1. 2016 届毕业生总体就业情况一览表

学历	人数	就业人数	就业率
本科生毕业	5530	5053	91.37%
研究生毕业	432	378	87.50%
专科生毕业	416	329	79.09%
总计	6378	5760	90.31%

### (一) 毕业生就业率分析

#### 1. 各学历毕业生就业率

如图 2.1 所示，各学历层次中，以本科毕业生就业率为最高，高于全省平均水平 9.99 个百分点，专科毕业生的签约率差距较大。

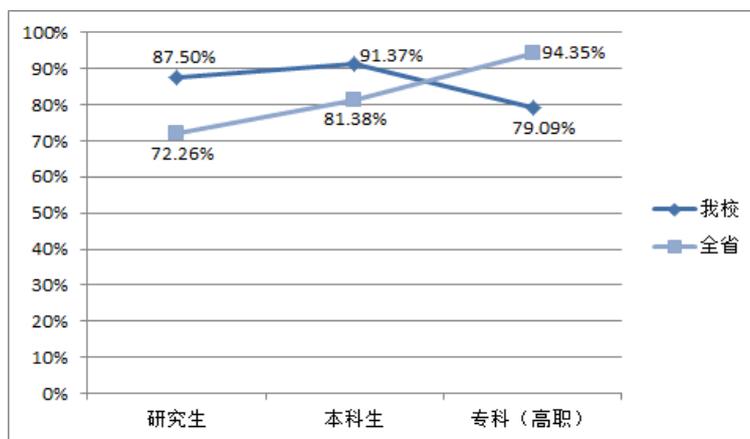


图 2.1. 我校就业与全省对比



## 2.不同性别毕业生就业率

如表 2.2 所示，我校男毕业生的就业率低于女生，差值达到 1.67 个百分点。

表 2.2. 男、女毕业生就业率情况

	男毕业生	女毕业生	合计
就业率	89.69%	91.36%	90.31%

## 3. 各学科结构毕业生就业率

如表 2.3 所示，各学科结构毕业生就业率，以理学为最高，达到 95.50%，其次是农学，达到 94.44%。

表 2.3. 各学科结构毕业生就业率情况

	就业率			合计
	研究生	本科生	专科生	
理学	87.50%	95.73%	/	95.50%
农学	/	94.44%	/	94.44%
法学	87.50%	94.58%	/	94.25%
艺术学	89.13%	93.39%	/	92.67%
管理学	96.97%	91.63%	81.58%	90.33%
文学	/	90.32%	/	90.32%
工学	86.17%	91.44%	76.06%	90.22%
建筑学	72.73%	79.19%	/	78.60%

## 4.各学院和各专业就业率

如表 2.4 所示，我校 15 个学院中，11 个学院平均总体就业率高于全校平均水平，理学院最高，达到 95.67%。



表 2.4. 各学院和各专业毕业生就业率情况

学院	就业率 (%)	专业	就业率 (%)		
			研究生	本科	专科
土木工程学院	91.64%	结构工程	90.00%	/	/
		防灾减灾	100.00%	/	/
		岩土工程	100.00%	/	/
		建筑与土木工程	90.48%	/	/
		桥梁与隧道工程	100.00%	/	/
		土木工程	/	90.75%	
		地理信息系统	/	96.08%	/
		城市地下空间工程	/	100.00%	/
		测绘工程	/	98.73%	/
		管理工程学院	92.24%	建筑工程技术	/
管理科学与工程	95.00%	/		/	
项目管理	100.00%	/		/	
工程管理	/	93.30%		/	
工程造价	/	88.07%		97.22%	
信息管理与信息系统	/	89.47%		/	
土地资源管理	/	95.08%		/	
工业工程	100.00%	97.33%		/	
房地产经营管理	/	94.74%		/	
热能工程学院	93.19%	建筑工程管理		/	/
供热供燃气通风空调工程		100.00%	/	/	
工程热物理		100.00%	/	/	
动力工程		100.00%	/	/	
建筑与土木工程		100.00%	/	/	
制冷及低温工程		50.00%	/	/	
热能工程		100.00%	/	/	
建筑环境与设备工程		/	98.00%	/	
热能与动力工程		/	92.03%	/	
建筑设施智能技术			85.07%	/	
市政与环境工程学院	94.47%	能源工程及自动化		90.41%	/
市政工程		92.31%	/	/	
建筑与土木工程		100.00%	/	/	
环境工程		100.00%	94.07%	/	
环境科学		100.00%	/	/	
给水排水工程		/	96.86%	/	
建筑城规学院	75.36%	生物工程	/	88.61%	/
建筑历史与理论		50.00%	/	/	
城乡规划学		50.00%	/	/	
风景园林		16.67%	/	/	
建筑学		72.73%	79.19%	/	
城市规划		66.67%	74.04%	/	
景观建筑设计		/	/	/	
建筑设计及其理论		75.00%	/	/	
建筑技术科学		66.67%	/	/	
景观学		/	90.48%	/	



学院	就业率 (%)	专业	就业率 (%)				
			研究生	本科	专科		
艺术学院	92.31%	美术学	100.00%	95.56%	/		
		园林植物与观赏	100.00%	/	/		
		风景园林	94.44%	/	/		
		设计学	85.71%	/	/		
		艺术设计	86.36%	92.86%	/		
		工业设计	83.33%	91.53%	/		
		广告学	/	90.68%	/		
		园 林	/	94.44%	/		
		机电工程学院	85.19%	机械电子工程	50.00%	/	/
				机械设计及理论	100.00%	/	/
机械工程	80.00%			/	/		
机械制造及其自动化	100.00%			87.83%	/		
机械工程及自动化	/			/	/		
车辆工程	75.00%			89.53%	/		
机械制造与自动化	/			/	73.68%		
信息与电气工程学院	92.44%			控制理论与控制工程	100.00%	/	/
				检测技术与自动化装置	100.00%	/	/
				控制工程	100.00%	/	/
		模式识别与智能系统	100.00%	/	/		
		物联网工程	/	100.00%	/		
		系统工程	/	/	/		
		电气工程与自动化	/	91.98%	/		
		电子信息工程	/	93.44%	/		
		通信工程	/	89.23%	/		
		建筑电气与智能化	/	92.06%	/		
商学院	88.12%	楼宇智能化工程技术	/	/	0		
		技术经济及管理	0	/	/		
		企业管理	100.00%	/	/		
		会计学	100.00%	95.45%	78.38%		
		市场营销	/	92.21%	/		
		财务管理	/	83.33%	/		
		工商管理	100.00%	86.67%	/		
		电子商务	/	94.52%	/		
		国际商务	/	/	0		
		材料科学与工程学院	91.11%	材料加工工程	100.00%	/	/
材料学	88.89%			/	/		
材料工程	85.71%			/	/		
材料物理与化学	50.00%			/	/		
材料科学与工程	/			91.56%	/		
材料成型及控制工程	/			91.43%	/		
计算机科学与技术学院	91.13%	计算机应用技术	80.00%	/	/		
		计算机科学与技术	/	88.46%	/		
		网络工程	/	90.63%	/		
		软件工程	/	94.17%	/		
		理 学 院	95.67%	凝聚态物理	100.00%	/	/
信息与计算科学	/			95.38%	/		



学院	就业率 (%)	专业	就业率 (%)		
			研究生	本科	专科
法政学院	94.25%	应用物理学	/	93.44%	/
		光信息科学与技术	/	97.12%	/
		马克思主义基本原理	87.50%	/	/
		法学	/	96.15%	/
外国语学院	90.00%	社会工作	/	91.94%	/
		英语	/	87.36%	/
		德语	/	95.35%	/
交通工程学院	94.41%	道路与铁道工程	100.00%	/	/
		交通运输工程	100.00%	/	/
		交通信息工程及控制	100.00%	/	/
		交通运输规划与管理	100.00%	/	/
		交通工程	100.00%	93.50%	/

数据说明:

就业率 = (正式签约人数 + 灵活就业人数) / 毕业总人数。

B  
毕 就  
业 业  
生 生  
情 情  
况 况

## (二) 毕业生签约率分析

### 1. 毕业生签约率总体情况

2016年我校签约率为61.07%，本科签约率为62.64%，研究生签约率为64.12%，专科签约率37.02%，同比2015年下降4.36%

表 2.5. 近两年各学历签约率对比

	签约率			
	硕士生毕业	本科生毕业	专科生毕业	总计
2015年	66.99%	67.72%	41.40%	65.43%
2016年	64.12%	62.64%	37.02%	61.07%

数据说明:

签约率计算方法: 签约率 = 正式签约 (协议就业、升学、出国、非派遣省外签约、劳动合同、服务西部、自主创业、预征入伍) 人数 / 毕业总人数;



## 2. 本科生签约率与全省相同专业比较

2016年, 我校50个本科专业中, 12个专业完成了目标签约率。据省高校毕业生就业信息网数据, 14个专业签约率不低于全省平均水平, 其中信息管理与信息系统专业签约率高出最多, 达10.70个百分点(表8)。

表 2.6. 本科专业签约率 (%) 与兄弟院校及全省对比 (信息网数据)

专业	本校 签约率	全省 签约率	校省 差值	全省 排名	同类院校签约率						
					山东 大学	山东 科技	山东 理工	烟台 大学	济南 大学	青岛 理工	交通 学院
材料成型及控制工程	55.71	85.69	-29.98	15/16	88.02	96.63	91.89	N	N	86.72	73.24
材料科学与工程	62.34	61.18	1.16	7/10	N	N	84.62	60.36	55.07	80.88	69.42
财务管理	50.83	75.45	-24.62	25/33	N	N	N	N	38.55	90.91	93.46
测绘工程	77.22	88.11	-10.89	7/8	N	88.94	88.16	N	N	N	76.81
车辆工程	84.88	79.46	5.42	10/16	90.48	92.45	93.63	57.28	N	97.62	69.44
城市地下空间工程	86.67	80.36	6.31	2/4	64.10	79.49	N	N	N	N	85.29
城市规划	55.77	68.77	-13.00	5/5	N	71.43	81.58	N	61.54	80.88	N
德语	46.51	53.44	-6.93	5/8	40.74	N	N	N	12.82	N	N
地理信息系统	84.31	74.72	9.59	6/9	N	89.71	N	N	N	N	68.25
电气工程与自动化	79.63	82.16	-2.53	2/2	N	N	N	N	N	N	N
电子商务	32.88	62.24	-29.36	14/17	50.00	83.78	N	N	12.20	91.43	89.66
电子信息工程	68.85	76.54	-7.69	23/33	79.07	92.68	88.82	79.43	N	94.29	84.21
法学	36.54	56.66	-20.12	19/28	55.32	74.47	60.18	49.48	18.39	N	89.47
房地产经营管理	68.42	60.91	7.51	2/3	N	N	N	N	N	N	N
给排水工程	70.16	80.56	-10.40	3/3	N	N	N	N	N	87.86	N
工程管理	71.65	72.54	-0.89	16/23	86.96	83.02	97.62	51.46	N	92.35	61.93
工程造价	67.05	85.32	-18.27	2/2	N	N	N	N	N	94.46	N
工商管理	44.00	64.95	-20.95	19/25	56.57	84.23	72.73	50.59	28.21	N	N
工业工程	88.00	81.15	6.85	5/10	84.62	92.96	77.14	N	48.57	88.64	N
工业设计	37.29	68.70	-31.41	15/18	55.56	67.24	81.58	N	36.73	77.78	78.13
光信息科学与技术	45.19	58.12	-12.93	10/12	68.09	N	62.16	N	41.89	N	N
广告学	20.34	61.42	-41.08	17/20	N	77.24	60.00	N	7.04	83.78	N
环境工程	55.93	72.69	-16.76	17/20	76.56	82.19	92.31	46.32	44.76	91.67	N
会计学	51.95	53.88	-1.93	19/28	72.20	74.61	72.67	52.91	39.75	87.29	N
机械工程及自动化	83.38	80.93	2.45	3/4	N	N	N	N	61.65	N	N
计算机科学与技术	69.23	68.06	1.17	30/48	83.74	90.70	93.75	80.99	45.19	94.32	79.47
建筑电气与智能化	79.37	78.72	0.65	2/2	N	N	N	N	N	86.76	N



专业	本校 签约率	全省 签约率	校省 差值	全省 排名	同类院校签约率						
					山东 大学	山东 科技	山东 理工	烟台 大学	济南 大学	青岛 理工	交通 学院
建筑环境与设备工程	76.00	85.82	-9.82	8/9	N	93.62	N	N	N	92.91	N
建筑设施智能技术	77.61	72.37	5.24	1/1	N	N	N	N	N	N	N
建筑学	61.54	62.36	-0.82	11/16	63.04	70.59	N	41.57	29.35	83.01	N
交通工程	79.67	85.43	-5.76	6/7	N	80.25	93.51	N	N	95.52	94.74
景观学	61.90	59.09	2.81	1/1	N	N	N	N	N	N	N
美术学	15.56	25.00	-9.44	4/5	32.95	N	N	N	N	N	N
能源工程及自动化	60.27	70.64	-10.37	2/2	N	N	N	N	N	N	N
热能与动力工程	76.81	87.60	-10.79	11/12	100.00	95.45	94.94	N	N	88.24	62.12
软件工程	74.17	78.89	-4.72	14/19	79.00	98.32	90.55	81.18	N	93.75	N
社会工作	29.03	64.66	-35.63	18/18	61.97	N	54.76	N	30.77	82.86	N
生物工程	54.43	70.88	-16.45	18/22	58.33	98.63	72.31	78.89	N	N	N
市场营销	44.16	64.80	-20.64	35/43	64.29	N	69.72	54.41	29.73	93.65	88.81
通信工程	56.92	68.01	-11.09	20/26	89.52	80.00	98.79	65.13	49.02	95.10	N
土地资源管理	73.77	73.94	-0.17	3/5	N	N	N	N	N	100.00	N
土木工程	79.30	78.35	0.95	20/30	77.37	84.21	96.45	77.02	63.66	90.15	73.66
网络工程	68.75	67.87	0.88	11/16	N	93.91	N	N	20.99	93.75	N
物联网工程	72.73	85.38	-12.65	7/7	83.87	95.89	N	80.39	N	N	77.33
信息管理与信息系统	78.95	68.25	10.70	18/33	60.00	90.06	78.87	N	28.99	92.45	88.24
信息与计算科学	26.15	65.21	-39.06	25/29	58.11	93.10	70.77	63.10	26.47	86.57	83.93
艺术设计	25.27	47.77	-22.50	25/37	N	60.42	55.24	14.42	3.45	81.58	95.96
英语	32.18	60.48	-28.30	34/47	60.19	90.13	79.66	56.35	N	78.69	88.35
应用物理学	47.54	67.56	-20.02	11/13	55.56	95.95	N	64.63	N	93.75	100.00
园林	30.56	71.09	-40.53	8/8	N	N	N	N	N	N	N

数据说明:

1. N 表示该校本年度无此专业毕业生。
2. 全省排名,“/”右边为全省开设本专业院校数量,“/”左边是我校签约率在全省排名位次。



### (三) 毕业生升学情况分析

#### 1. 毕业生升学总体情况

2016年我校升学人数为738人，升学率为11.57%。其中本科升学率为12.48%，研究生升学率为2.55%，专科生为8.89%，如图2.2。同比2015年上升1.19%。

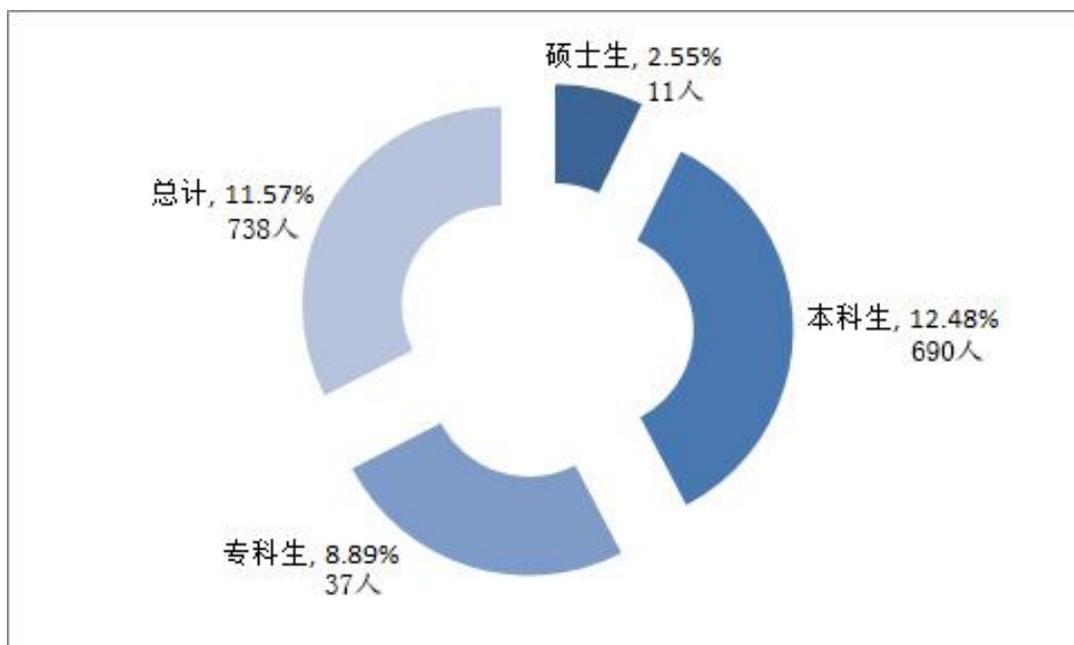


图 2.2. 各学历升学率

#### 2. 升学层次分析

2016年升学深造的毕业生中，升学到“985工程”高校深造的达98人，占升学人数的13.28%，这是社会对山东建筑大学基础人才质量的认可，也符合山东建筑大学的人才培养目标。

国内升学院校层次分布如表2.7、表2.8。



表 2.7. 升学至 985 及 211 院校前十排名

学校	人数	学校	人数
山东大学	19	东南大学	10
北京工业大学	10	中国海洋大学	10
长安大学	9	大连理工大学	9
哈尔滨工业大学	7	北京交通大学	7
吉林大学	6	东北大学	6

表 2.8.国内升学主要流向院校

排名	学校	人数
1	山东建筑大学	211
2	山东大学	18
3	山东科技大学	11
4	北京工业大学	10
5	北京建筑大学	10
6	东南大学	10
7	青岛理工大学	10
8	西安建筑科技大学	10
9	中国海洋大学	10
10	大连理工大学	9

### 3.本科生考研情况分析

2016 年本科毕业生升学率前五位的学院是交通工程学院、市政与环境工程学院、理学院、热能工程学院、建筑城规学院，其中交通学院的升学率达 21.14%，如表 2.9。升学率前五位的专业是景观学、给水排水工程、工业设计、地理信息系统、工业工程，其中景观学专业升学率达 23.81%。

表 2.9.各学院考研情况一览表

排名	学院	考研率
1	交通工程学院	21.14%
2	市政与环境工程学院	19.33%
3	理学院	17.39%
4	热能工程学院	16.59%



B  
毕 就  
业 业  
生 情  
况

5	建筑城规学院	16.47%
6	材料科学与工程学院	14.29%
7	土木工程学院	13.66%
8	法政学院	13.25%
9	机电工程学院	11.35%
10	艺术学院	11.34%
11	信息与电气工程学院	10.68%
12	计算机学院	10.07%
13	管理工程学院	8.48%
14	外国语学院	6.92%
15	商学院	5.41%

#### 4.本科生考研率与全省相同专业比较

如表 2.10、表 2.11 所示，2016 年，我校有 690 人考取研究生，考研率为 12.48%。50 个本科专业中，13 个专业考研率不低于全省平均水平，其中，工业设计高出最多，达 9.43 个百分点。

表 2.10. 考研率与兄弟院校对比（信息网数据）

年度	学校	本科毕业生人数	考取研究生人数	考研率
2016	山东大学	9691	3160	32.61%
	山东科技大学	8211	1907	23.22%
	烟台大学	6525	1156	17.72%
	山东理工大学	7281	1368	18.79%
	济南大学	7210	1110	15.40%
	青岛理工大学	5531	804	14.54%
	山东建筑大学	5530	690	12.48%
	山东交通学院	5031	359	7.14%

表 2.11. 考研率（%）与兄弟院校及全省对比（信息网数据）

专业	本校 考研率	全省 考研率	校省 差值	全省 排名	同类院校考研率						
					山东 大学	山东 科技	山东 理工	烟台 大学	济南 大学	青岛 理工	交通 学院
材料成型及控制工程	10.00	20.90	-10.90	11/16	52.10	20.22	18.24	N	N	15.63	7.04
材料科学与工程	18.18	24.89	-6.71	6/10	N	N	38.46	14.79	29.62	11.76	7.44
财务管理	6.67	5.21	1.46	11/33	N	N	N	N	6.02	9.09	1.96



测绘工程	20.25	26.22	-5.97	6/8	N	20.80	34.21	N	N	N	11.59
车辆工程	12.79	19.12	-6.33	12/16	23.81	26.42	22.93	18.45	N	10.71	15.00
城市地下空间工程	16.00	16.52	-0.52	2/4	33.33	15.38	N	N	N	N	8.82
城市规划	16.35	22.13	-5.78	5/5	N	21.43	18.42	N	30.77	32.35	N
德语	4.65	11.45	-6.80	7/8	25.93	N	N	N	10.26	N	N
地理信息系统	21.57	24.91	-3.34	7/9	N	35.29	N	N	N	N	7.94
电气工程与自动化	11.73	15.61	-3.88	2/2	N	N	N	N	N	N	N
电子商务	4.11	7.22	-3.11	11/17	10.00	13.51	N	N	0.00	2.86	3.45
电子信息工程	16.39	15.90	0.49	13/33	24.42	11.38	15.53	21.99	N	25.71	10.53
法学	15.38	16.00	-0.62	17/28	35.11	21.28	14.48	19.79	13.79	N	5.26
房地产经营管理	2.63	3.70	-1.07	3/3	N	N	N	N	N	N	N
给排水工程	22.51	23.99	-1.48	2/3	N	N	N	N	N	22.14	N
工程管理	8.25	8.13	0.12	12/23	50.00	13.21	17.86	11.65	N	14.12	3.05
工程造价	2.84	6.60	-3.76	2/2	N	N	N	N	N	9.00	N
工商管理	2.67	5.79	-3.12	20/25	14.29	13.51	4.96	7.06	5.13	N	N
工业工程	21.33	18.48	2.85	3/10	19.23	32.39	15.71	N	11.43	18.18	N
工业设计	22.03	12.60	9.43	4/18	20.37	18.97	9.21	N	10.20	22.22	9.38
光信息科学与技术	16.35	24.64	-8.29	10/12	44.68	N	21.62	N	24.32	N	N
广告学	5.08	5.41	-0.33	7/20	N	10.57	4.67	N	4.23	6.76	N
环境工程	17.80	29.18	-11.38	19/20	65.63	39.73	26.15	14.71	25.87	33.33	N
会计学	9.09	6.51	2.58	10/28	28.01	4.30	12.21	9.52	6.15	6.19	N
机械工程及自动化	10.98	11.77	-0.79	3/4	N	N	N	N	12.92	N	N
计算机科学与技术	8.65	10.62	-1.97	22/48	29.27	15.35	8.33	8.26	11.37	9.09	3.97
建筑电气与智能化	11.11	10.64	0.47	2/2	N	N	N	N	N	11.76	N
建筑环境与设备工程	18.67	19.68	-1.01	5/9	N	25.53	N	N	N	25.20	N
建筑设施智能技术	16.42	14.47	1.95	1/1	N	N	N	N	N	N	N
建筑学	15.84	17.24	-1.40	10/16	32.61	13.24	N	17.98	18.48	22.82	N
交通工程	21.14	28.74	-7.60	6/7	N	38.27	23.38	N	N	23.88	36.84
景观学	23.81	22.73	1.08	1/1	N	N	N	N	N	N	N
美术学	0.00	9.47	-9.47	4/5	17.05	N	N	N	N	N	N
能源工程及自动化	15.07	13.76	1.31	2/2	N	N	N	N	N	N	N
热能与动力工程	15.22	20.90	-5.68	9/12	100.00	22.73	34.18	N	N	11.76	10.61
软件工程	10.83	12.10	-1.27	7/19	22.25	15.97	4.98	10.00	N	7.95	N
社会工作	9.68	20.78	-11.10	17/18	23.94	N	17.86	N	23.08	11.43	N
生物工程	13.92	30.23	-16.31	22/22	33.33	50.68	16.92	26.67	N	N	N
市场营销	0.00	4.70	-4.70	32/43	15.48	N	7.34	2.94	0.00	15.87	6.99
通信工程	7.69	18.95	-11.26	23/26	35.81	24.00	22.42	19.08	22.55	15.69	N
土地资源管理	21.31	22.48	-1.17	3/5	N	N	N	N	N	0.00	N
土木工程	11.23	11.34	-0.11	17/30	25.55	15.59	22.49	14.11	14.29	15.86	6.76
网络工程	10.94	9.84	1.10	7/16	N	17.39	N	N	2.47	6.25	N
物联网工程	0.00	13.59	-13.59	7/7	32.26	26.03	N	15.69	N	N	1.33



信息管理与信息系统	7.89	9.94	-2.05	16/33	10.00	19.25	18.31	N	8.70	7.55	1.18
信息与计算科学	20.00	15.32	4.68	12/29	25.68	31.03	13.85	8.33	10.29	11.94	1.79
艺术设计	12.64	3.69	8.95	1/37	N	8.33	0.00	3.85	0.00	2.63	4.04
英语	8.05	14.75	-6.70	33/47	32.04	35.53	17.80	21.43	N	13.11	8.74
应用物理学	16.39	25.32	-8.93	10/13	31.11	35.14	N	25.61	N	34.38	0.00
园林	16.67	25.56	-8.89	7/8	N	N	N	N	N	N	N

数据说明:

1. N 表示该校本年度无此专业毕业生。

2. 全省排名,“/”右边为全省开设本专业院校数量,“/”左边是该校考研率在全省排名位次。

#### (四) 毕业生出国(境)情况分析

2016 届本专科毕业生出国(境)人数为 121 人,占本专科毕业生总数的 2.03%,同比 2015 年下降 1.26%。出国人数较多的五个学院是建筑城规学院,土木工程学院,商学院,热能工程学院,管理工程学院。出国出境主要流向院校,如表 2.12。主要流向国家,如表 2.13。

表 2.12. 主要流向院校前十排名

排名	国家	学校	人数
1	澳大利亚	维多利亚大学	18
2	澳大利亚	格里菲斯大学	12
3	英国	曼彻斯特大学	10
4	英国	朴茨茅大学	7
5	澳大利亚	新南威尔士大学	5
6	英国	巴斯斯坦大学	4
7	澳大利亚	墨尔本大学	4
8	英国	伦敦大学学院	3
9	澳大利亚	莫纳什大学	3
10	澳大利亚	悉尼大学	3

表 2.13. 主要流向国家排名

排名	国家	人数
1	澳大利亚	54
2	英国	44
3	美国	19
4	德国	9
5	日本	8



### 三、毕业生就业相关分析

#### (一) 就业流向

##### 1. 毕业去向

如表 3.1 所示，据省高校毕业生就业信息网数据，我校毕业生的毕业去向主要是协议就业，占 38.55%。排在第二、三位的是灵活就业、升学。

表 3.1. 毕业生毕业去向统计表（信息网数据）

	研究生		本科生		专科生		合计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
协议就业	229	53.01%	2171	39.26%	59	14.18%	2459	38.55%
灵活就业	125	28.94%	1715	31.01%	185	44.47%	2025	31.75%
升学	11	2.55%	690	12.48%	37	8.89%	738	11.57%
未就业	59	13.66%	428	7.74%	81	19.47%	568	8.91%
劳动合同就业	7	1.62%	418	7.56%	31	7.45%	456	7.15%
出国	1	0.23%	99	1.79%	23	5.53%	123	1.93%
自主创业	/	/	5	0.09%	/	/	5	0.08%
西部计划	/	/	4	0.07%	/	/	4	0.06%



## 2. 就业地域分布



图 3.1 毕业生就业分布情况

### (1) 省内分布情况

如表 3.2 所示，就业毕业生（不含灵活就业和升学毕业生，下同）中有 82.15% 在山东省内工作，与求职意向调查数据基本持平。省内就业毕业生中，到济南市就业的比例最高，达到 56.80%。到青岛市、烟台市、临沂市、潍坊市的分列其后。

表 3.2. 毕业生省内就业地域分布

城市	研究生		本科		专科		合计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
济南市	263	71.86%	2315	54.29%	205	75.93%	2783	56.80%
青岛市	21	5.74%	325	7.62%	10	3.70%	356	7.27%



C  
毕业生就业  
相关分析

潍坊市	7	1.91%	173	4.06%	15	5.56%	195	3.98%
临沂市	3	0.82%	101	2.37%	7	2.59%	111	2.27%
烟台市	7	1.91%	96	2.25%	2	0.74%	105	2.14%
威海市	5	1.37%	54	1.27%	5	1.85%	64	1.31%
日照市	1	0.27%	61	1.43%	/	/	62	1.27%
淄博市	5	1.37%	52	1.22%	2	0.74%	59	1.20%
滨州市	2	0.55%	36	0.84%	4	1.48%	42	0.86%
泰安市	2	0.55%	37	0.87%	1	0.37%	40	0.82%
德州市	5	1.37%	34	0.80%	1	0.37%	40	0.82%
济宁市	3	0.82%	35	0.82%	1	0.37%	39	0.80%
聊城市	2	0.55%	35	0.82%	2	0.74%	39	0.80%
东营市	1	0.27%	33	0.77%	/	/	34	0.69%
菏泽市	3	0.82%	21	0.49%	/	/	24	0.49%
枣庄市	1	0.27%	18	0.42%	/	/	19	0.39%
莱芜市	2	0.55%	10	0.23%	/	/	12	0.24%

## (2) 省外分布情况

如表 3.3 所示, 就业毕业生中有 17.85% 在山东省外就业。其中, 到北京市就业的最多, 占 3.90%。到广东省、江苏省、上海市的分列其后。

表 3.3. 毕业生省外就业地域分布

省市	研究生		本科		专科		合计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
北京市	6	1.64%	179	4.20%	6	2.22%	191	3.90%
广东省	4	1.09%	84	1.97%	3	1.11%	91	1.86%
江苏省	4	1.09%	79	9.54%	/	/	83	1.69%
上海市	4	1.09%	73	8.82%	1	0.37%	78	1.59%
浙江省	3	0.82%	66	1.55%	/	/	69	1.41%
天津市	1	0.27%	54	1.27%	/	/	55	1.12%
河北省	2	0.55%	43	1.01%	/	/	45	0.92%
四川省	1	0.27%	39	0.91%	/	/	40	0.82%
新疆	/	/	31	0.73%	/	/	31	0.63%



C  
毕业生就  
业相关分  
析

湖南省	/	/	23	0.54%	/	/	23	0.47%
福建省	/	/	19	0.45%	/	/	23	0.47%
河南省	2	0.55%	19	0.45%	/	/	21	0.43%
陕西省	1	0.27%	18	0.42%	4	1.48%	19	0.39%
湖北省	2	0.55%	17	0.40%	/	/	19	0.39%
辽宁省	1	0.27%	13	0.30%	1	0.37%	15	0.31%
安徽省	/	/	12	0.28%	/	/	12	0.24%
山西省	/	/	10	0.23%	/	/	10	0.20%
海南省	/	/	10	0.23%	/	/	10	0.20%
广西省	1	0.27%	9	0.21%	/	/	10	0.20%
宁夏	/	/	9	0.21%	/	/	9	0.18%
重庆市	/	/	5	0.12%	/	/	5	0.10%
吉林省	/	/	4	0.09%	/	/	4	0.08%
贵州省	/	/	3	0.07%	/	/	3	0.06%
云南省	/	/	2	0.05%	/	/	3	0.06%
甘肃省	/	/	2	0.05%	/	/	2	0.04%
江西省	1	0.27%	2	0.05%	/	/	2	0.04%
内蒙	/	/	2	0.05%	/	/	2	0.04%
青海省	/	/	1	0.02%	/	/	1	0.02%

### (3) 直辖市和省会城市分布情况

如表 3.4 所示, 我校毕业生到直辖市和省会城市就业的达到就业毕业生的 68.70%。其中, 到济南市的最多, 占 56.80%。到北京市、上海市、天津市的分列其后。

表 3.4. 毕业生直辖市和省会城市就业分布

城 市	研究生		本科		专科		合计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
济南市	263	71.86%	2315	54.29%	55	75.93%	2783	56.80%
北京市	6	1.64%	179	4.20%	6	2.22%	191	3.90%
上海市	4	1.09%	73	1.71%	1	0.37%	78	1.59%
天津市	1	0.27%	54	1.27%	/	/	55	1.12%
南京市	3	0.82%	46	1.08%	/	/	49	1.00%
杭州市	2	0.55%	47	1.10%	/	/	49	1.00%
成都市	/	/	37	0.87%	/	/	37	0.76%
西安市	1	0.27%	17	0.40%	4	1.48%	22	0.45%
广州市	1	0.27%	12	0.28%	/	/	13	0.27%
郑州市	2	0.55%	11	0.26%	/	/	13	0.27%
其他	3	0.82%	74	9.17%	/	/	77	1.54%



### 3. 就业单位性质情况

如表 3.5 所示，我校毕业生的就业去向主要是企业，到企业工作的人数占就业毕业生的 97.73%。其中，到国有企业就业的达到 20.65%，到机关、事业单位的为 2.18%。另据统计，毕业生到世界 500 强企业就业的 658 人，占就业毕业生的 13.43%。

表 3.5. 毕业生就业单位性质情况（信息网数据）

单位性质	硕士生毕业		本科生毕业		专科生毕业		合计		
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	
机关	4	1.09%	22	0.52%	/	0.00%	26	0.53%	
事业单位	科研设计单位	10	2.73%	16	0.38%	/	/	26	0.53%
	高等教育单位	15	4.10%	1	0.02%	/	/	16	0.33%
	医疗卫生单位	1	0.27%	1	0.02%	/	/	2	0.04%
	艰苦事业单位	/	/	2	0.05%	/	/	2	0.04%
	其他事业单位	9	2.46%	26	0.61%	/	/	35	0.71%
企业	国有企业	81	22.13%	923	21.65%	8	2.96%	1012	20.65%
	三资企业	5	1.37%	103	2.42%	1	0.37%	109	2.22%
	艰苦行业企业	2	0.55%	6	0.14%	/	/	8	0.16%
	民办非企业	10	2.73%	47	1.10%	/	/	57	1.16%
	其他企业	229	62.57%	3113	73.01%	261	96.67%	3603	73.53%
西部计划	/	/	4	0.09%	/	/	4	0.08%	

### 4. 就业单位行业分布

如表 3.6 数据所示，接收我校毕业生最多的行业是建筑业，占就业



毕业生的 25.49%。制造业位列第二，接收毕业生 16.10%。

表 3.6. 毕业生就业行业分布（信息网数据）

行业类别	研究生		本科生		专科生		合计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
建筑业	73	19.95%	1099	25.77%	77	28.52%	1249	25.49%
制造业	57	15.57%	678	15.90%	54	20.00%	789	16.10%
科学研究和技术服务业	44	12.02%	339	7.95%	14	5.19%	397	8.10%
电力、热力、燃气及水生产和供应业	28	7.65%	294	6.89%	19	7.04%	341	6.96%
交通运输、仓储和邮政业	16	4.37%	304	7.13%	10	3.70%	330	6.73%
信息传输、软件和信息技术服务业	9	2.46%	292	6.85%	7	2.59%	308	6.29%
居民服务、修理和其他服务业	27	7.38%	244	5.72%	14	5.19%	285	5.82%
租赁和商务服务业	23	6.28%	202	4.74%	26	9.63%	251	5.12%
房地产业	21	5.74%	180	4.22%	9	3.33%	210	4.29%
金融业	13	3.55%	138	3.24%	10	3.70%	161	3.29%
公共管理、社会保障和社会组织	14	3.83%	93	2.18%	2	0.74%	109	2.22%
文化、体育和娱乐业	5	1.37%	85	1.99%	3	1.11%	93	1.90%
教育	13	3.55%	61	1.43%	7	2.59%	81	1.65%
住宿和餐饮业	8	2.19%	63	1.48%	8	2.96%	79	1.61%
批发和零售业	1	0.27%	66	1.55%	1	0.37%	68	1.39%
水利、环境和公共设施管理业	6	1.64%	46	1.08%	0	0.00%	52	1.06%
农、林、牧、渔业	2	0.55%	38	0.89%	7	2.59%	47	0.96%
卫生和社会工作	2	0.55%	30	0.70%	1	0.37%	33	0.67%
其他	4	1.09%	12	0.28%	1	0.37%	17	0.35%

数据说明：“其他”，因单位信息登记不详，信息网无法归类统计。

## （二）满意度情况



## 1.毕业生满意度

### (1) 就业服务满意度

面向 2016 届毕业生的调查显示，毕业生对学校提供就业信息的满意度为 93.29%，对年度供需见面会的满意度为 94.67%，对学校组织企业专场招聘会的满意度为 93.46%，对学院组织专业化就业市场的满意度 93.63%。综上，毕业生对学校就业服务的满意度都处在较高水平。

### (2) 就业岗位满意度

面向 2016 届毕业生的调查显示，毕业生对所签就业岗位的满意度为 94.15%，处在很高水平。

## 2.用人单位满意度

近年来，学校组织了 200 名余名学生组成的“就业大使”，全程参与用人单位的招聘工作，提供了从报名到宣讲、面试、签约等“一条龙”式优质服务，得到了用人单位的充分肯定。2016 届毕业生供需见面会时，面向用人单位的调查显示，用人单位对我校就业工作的满意度达到了 100%。

### (三) 工作稳定情况

2016 年我校毕业生解约率 7.07%，各学院都存在毕业生解约现象（表 22）。当前严峻的就业形势下，部分毕业生初次签约仍具有一定的盲目性、盲从性。

表 3.7. 毕业生解约情况（信息网数据）

学院名称	解约人数			解约率 (解约人次/本学院签约总人次)
	1次	2次	合计	
材料科学与工程学院	26	2	28	8.89%



C  
毕业生  
就业  
相关  
分析

法政学院	2	0	2	1.15%
管理工程学院	60	6	66	8.26%
机电工程学院	58	1	59	10.93%
计算机学院	26	1	27	9.22%
建筑城规学院	30	0	30	7.25%
交通工程学院	13	1	14	9.79%
理学院	7	0	7	3.03%
热能工程学院	38	2	40	8.51%
商学院	29	0	29	4.20%
市政与环境工程学院	27	1	28	6.73%
土木工程学院	53	9	62	7.74%
外国语学院	2	0	2	1.54%
信息与电气工程学院	48	4	52	12.68%
艺术学院	13	0	13	2.38%



## 四、毕业生就业工作的主要特色

### （一）推进目标管理，加强过程督导，狠抓工作落实

学校不断完善“就业工作目标管理责任制”，推进“过程管理”和调度，开展结果与过程并重的考核评估，强化学院在就业工作中的主体作用。学校与各学院签订2016届毕业生就业工作目标责任书，明确目标任务，部分学院把指标分解到教研室，全员参与，层层抓落实；自4月份开始，分管校长和主管部门深入学院调研，了解学院就业工作开展情况，并召开专题会议，加强工作调度和指导，狠抓落实，促进就业。

### （二）加强市场建设，搭建毕业生就业直通车

按照“立足山东、面向全国、渗透海外”的市场建设战略，拓展就业渠道，搭建毕业生就业直通车。一是市场体系日趋完善。通过发起成立13所知名建筑类高校加入的“全国建筑类高校就业联盟”、实施就业市场“546”计划，举办地市专场招聘活动等措施拓展就业渠道，逐步形成了“国内外、省内外、行业内外市场布局合理，高端和中低端市场共同开拓，传统专业和新上专业市场协调发展，网络和实体市场互为补充”的就业市场体系。针对2016届毕业生，举办大型供需见面会2次，专场招聘会300余场，提供就业岗位逾3万个，供需比1:5左右，近80%的毕业生通过校园招聘成功就业。二是校企合作不断深化。通过成立“山东建筑大学用人单位理事会”和“山东建筑大学用人单位专家服务团”，搭建了校企广泛交流合作的平台，先后与企业共建就业实习基地363个，筹集企业捐赠的就业基金295万元，获赠价值120万元的电子屏等多类企业捐赠项目，与20余家企业达成开展订单式人才培养和成立专家服务团驻企业工作站合作意向。



### （三）狠抓就业指导，提升毕业生求职择业能力

通过打造“以在校生为主，困难学生群体为重点，覆盖往届毕业生、学生家长、专业教师、学生工作干部及用人单位”的就业指导服务体系，提升毕业生的求职择业能力和职业发展能力。就业指导形式丰富，通过“以覆盖全校学生的就业指导课为主干，以个体指导为辅助，以各种讲座、竞赛为补充”的指导形式，对学生开展针对性指导。在往年基础上，本学年，构建了就业调研体系，加强不同年级的分类调研、分析、反馈和指导。开展“就业指导一封信”活动，分别对学生、教师、家长、用人单位等开展针对性指导。针对学生，开展了 17 期巅峰访谈。近 4 年参与相关课题研究 13 项，发表论文 27 篇。

### （四）“双引擎”打造“升级版”高校创新创业教育

按照“学科引领，教师参与，学生为主体，市场化运作”的理念，通过“创业学院”和“公司化运作的创业园”“双引擎”，增强学生创新精神、创业意识和创业能力，推动毕业生更高质量创业就业

一是 2014 年在省内本科院校中率先成立第一所独立招生的创业学院。学院现拥有专兼职师资 73 人；先后开设创业课程 14 门（其中引进慕课 3 门）；实施创业培训 5 项（其中，2016 年作为“山东首批省级就业创业培训定点机构”圆满完成 480 人培训任务）；创建“创业 party”、“创业校友私董会”、“创业学院同学会”等精品交流平台 3 个；开设创业实验班 4 期，招收学员 252 名，已经结业 2 期。学校也建立了《创业实验班学员成长档案》，对学员进行一对一跟踪指导 10 年。据跟踪统计，2015 年结业的一期实验班 60 名学员成立创业团队 8 支，注册公司 6 个，3 名学员入选团中央全国大学生创业训练营，4 名学员获评济南市“创业之星”，学员高洋作为第一发明人申请国家发明专利 14 项，成果直接用于山东小豆馆生物科技有限公司新产品的研发。

二是 2011 年与企业联手成立济南建大创业服务有限公司，建设了全



D  
毕业生的主要就业特色

国首个以公司化形式运营的高校大学生创业园。重点建设了 1 个中心园区，11 个校内外分园（场所），总建筑面积近 5000m<sup>2</sup>，累计 140 支创业团队、5000 余人次入驻创业园并开展创业实践。积极开展一站式咨询、导师指导、虚拟注册、资金扶持、创业交流等全方位服务，2012 年至今，发放创业基金 94.8 万元。近四年，80 余名在校生注册企业，毕业生中有 17 人次获“全国青年创业先锋 50 强”、“山东大学生十大创业之星”、“山东省双创之星 20 强”等称号。



## 五、学生就业对教育教学的反馈

### （一）调整招生计划

毕业生就就业情况直接反映社会对毕业生的需求情况，是招生计划编制的重要参考依据。学校统筹办学资源、学科专业设置、毕业生就业率等多方面因素制定招生计划，并把毕业生就业数量和质量作为重要参考依据。2016 年对毕业生连续多年就业率高、质量好的专业，建议在办学条件允许并保证培养质量的前提下适当扩大招生比例，如土木工程、机械工程、工程造价等重点发展专业列入学校 A 类专业；对毕业生连续多年就业率低、质量不高的专业，分析造成专业就业率低的原因，并建议学院适当缩减招生比例，或隔年招生。

### （二）改革专业设置管理

根据学校定位及社会需求，定期对各专业按照专业优势、就业率等指标开展专业分类评价，建立起科学的专业动态调整机制。适度减少直至取消办学基础、生源质量和就业情况较差、不适应经济社会发展需求的专业招生计划。

### （三）建立人才需求预测分析机制

学校根据社会需求和产业发展布局，依据相关行业人才需求预测分析报告、专业代表性用人单位人才需求数据以及毕业生就业后实际发展等情况，对专业人才需求进行分析，增强学科专业设置的针对性。以市场需求为导向，适时增设发展前景好的专业或专业方向，进一步优化专业布局 and 结构。



## 六、存在的问题和今后努力的方向

### （一）女生就业相对弱势，要指导她们树立正确的就业观，不断提高就业竞争力。

我校毕业生中，女生比例逐年提高，2016届共2374名，达到37.22%，比去年增长3.62个百分点，所占比例创近年新高。随着二胎政策放开，劳动市场对男性的偏好越来越明显，我校对部分行业男女生就业情况进行调查，“女大学生就业难”主要并不是体现在就业率方面，而是体现在就业质量方面。我校近几年男女生就业率基本持平，今年女生就业率还略高1.67个百分点。然而薪资方面，男生的初职月薪远高于女生，女生的初职月薪只有男生81%。这说明，在竞争普通就业岗位时，女毕业生的就业竞争力并不弱于男毕业生，甚至还有可能高于男毕业生。但是，在竞争最好的职业岗位时，女毕业生的竞争力明显低于男毕业生。针对女生就业弱势的形势，招就处及各学院加大对女生就业的工作力度，积极为优秀女毕业生推荐就业岗位，开展各种针对女生就业的活动，提高竞争力。同时指导女生的就业观念，降低其就业期望值。

### （二）就业形式较单一，要倡导多元就业，分年级分类别进行指导。

2016年我校77.83%的毕业生签约就业，升学、出国、创业、考公、基层就业等形式只占不到20%，特别是本科生考研率偏低，一直低于全省平均水平。另外，出国、创业、考公人数今年都有所下降。我校要改变较单一的就业形式，倡导多元就业，提前介入，分类指导。一是各学院在学生大二时进行细分，分层指导及调研。二是通过调研摸清学生的就业意向，将学生分成到单位就业、考研考博、出国留学、创业等多种类别。三是根据类别进行指导，针对选择方向提供实习岗位、带薪实习、顶岗实习、考试学习、创新创业等不同的指导和服务，引导其多元就业、基层就业。分类指导就是要让学生在多元选择中收获成长，在共同成长



F  
存 今  
在 后  
的 努  
问 力  
题 的  
和 方  
向

中体会幸福。

### （三）就业质量有待进一步提升，要打造精英人才，统领就业优势领域。

2016年，我校成为山东省人民政府与住房和城乡建设部共建高校。2017年要以此为契机，注重人才培养与输送的优势市场。比如打造各专业领域精英班，细化培养，推荐精英型人才，到建筑类、制造类等重点行业的重点企业。要大力拓展就业领域和渠道，举办企业高端咨询会，开展人才定向培养和联合培养，深入探讨按市场需求和社会需要培养输送人才的有效模式，发挥我校学科优势，实现校企合作全面对接和战略提升。



G  
2017  
届毕业生面临的形势

## 七、2017 届毕业生就业面临的形势

2017 年经济增速放缓，结构调整，传统行业面临困境，逐年累计的未就业毕业生以及“海归”等与应届大学毕业生形成竞争关系，就业形势依然严峻；与此同时，政府部门也积极释放利好政策，政府基础设施投入和 PPP 项目不断推动，城镇化率大幅提高，这些都有利于我校土木等传统专业毕业生就业。下一步我校要从以下几个方面采取措施：一是引导和鼓励毕业生到基层工作。二是围绕“一带一路”及山东省重大经济发展战略的“两区一图一带”，向重点领域输送毕业生。三是推进大学生自主创业。四是提高就业指导水平和服务能力。五是深化高校人才培养改革，优化高等教育结构。总之，2017 年就业工作挑战与机遇并存，困难与希望同在。