泰山职业技术学院 2018 年度毕业生就业质量年度报告

目 录

学校概况		1
报告说明		2
第一章	就业基本情况	3
一毕	业生规模和结构	3
二 毕	业生就业率及去向	5
(-)	毕业生的就业率	5
(<u> </u>	毕业去向分布	8
三 就	业流向	11
四毕	业生的升学情况	21
五 毕	业生的创业情况	22
六 职	业资格证书获得情况	24
第二章	就业主要特点	26
一就	业指导服务情况	26
第三章	就业相关分析	30
一收	入分析	30
-	业相关度	
	业现状满意度	
	业期待吻合度	
第四章	就业发展趋势分析	43
一就	业率变化趋势	43
三就	业特点变化趋势	47
(-)	职业变化趋势	47
(<u> </u>	行业变化趋势	
(三)	用人单位变化趋势	48
(四)	就业地区变化趋势	49
四 就	业质量变化趋势	50
(-)	月收入变化趋势	50
(<u> </u>	专业相关度变化趋势	54
(三)	就业现状满意度变化趋势	57
(四)	职业期待吻合度变化趋势	60
第五章	就业对教育教学的反馈	62

_	对人	才培养的反馈e	52
(-	一)	对学校的总体满意度	52
(]	二)	就业对教学的反馈	58
(]	三)	通用能力培养	71

图表目录

学	校概 仍	<u> </u>	1	
报	报告说明2			
第-	一章	就业基本情况	<u>3</u>	
丰	1-1	本校 2018 届毕业生的性别结构		
•	1-2	本校 2018 届毕业生的生源结构		
•	1-3	本校 2018 届各院系的毕业生人数		
•	1-4	本校 2018 届各专业的毕业生人数		
•	1-1	毕业生的就业率		
	1-2			
冬	1-3	各专业毕业生的就业率		
图	1-4	毕业去向分布	8	
表	1-5	各院系的毕业去向分布	9	
表	1-6	各专业的毕业去向分布	9	
冬	1-5	"无工作,其他"人群的去向分布	11	
表	1-7	毕业生从事的主要职业类	11	
表	1-8	各院系毕业生实际从事的主要职业	12	
表	1-9	各专业毕业生实际从事的主要职业	12	
表	1-10	毕业生就业的主要行业类	13	
表	1-11	各院系毕业生实际就业的主要行业	13	
表	1-12	各专业毕业生实际就业的主要行业	14	
冬	1-6	不同类型用人单位需求	15	
冬	1-7	不同规模用人单位需求	15	
图	1-8	各院系毕业生的用人单位类型分布	16	
图	1-9	各专业毕业生的用人单位类型分布	17	
冬	1-10	各院系毕业生的用人单位规模分布	18	
		各专业毕业生的用人单位规模分布		
		毕业生在山东省就业的比例		
		主要就业城市需求		
		毕业生的升学比例		
		毕业生的自主创业比例		
		毕业生自主创业的原因分布(合并数据)		
		毕业生实际创业的行业类(合并数据)		
		毕业生获得职业资格证书的比例		
图	1-17	各专业毕业生获得职业资格证书的比例	25	
笙·	一音	就业主要特占	26	

冬	2-1	毕业生对就业指导服务的总体满意度	26
图	2-2	各院系毕业生对就业指导服务的总体满意度	27
图	2-3	毕业生接受就业指导服务的比例及有效性评价(多选)	28
图	2-4	毕业生接受母校提供的创新创业教育及认为其有效的比例(多选)	28
图	2-5	创新创业教育改进需求(多选)	29
图	2-6	创业教育对毕业生创业能力、知识和素养方面的影响	29
第	三章	就业相关分析	30
图	3-1	毕业生的月收入	30
图	3-2	各院系毕业生的月收入	31
图	3-3	各专业毕业生的月收入	32
图	3-4	工作与专业相关度	34
图	3-5	各院系毕业生的工作与专业相关度	35
图	3-6	各专业毕业生的工作与专业相关度	36
图	3-7	就业现状满意度	37
图	3-8	各院系毕业生的就业现状满意度	38
图	3-9	各专业毕业生的就业现状满意度	39
图	3-10	职业期待吻合度	40
图	3-11	各专业毕业生的职业期待吻合度	41
第	四章	就业发展趋势分析	43
图	4-1	就业率变化趋势	43
图	4-2	各院系毕业生的就业率、与本校 2017 届对比	44
图	4-3	各专业毕业生的就业率、与本校 2017 届对比	
图	4-4	毕业去向分布	46
表	4-1	主要职业类需求变化趋势	47
表	4-2	主要行业类需求变化趋势	47
图	4-5	不同类型用人单位需求变化趋势	48
图	4-6	不同规模用人单位需求变化趋势	48
图	4-7	毕业生在山东省就业的比例变化趋势	49
表	4-3	主要就业城市需求变化趋势	49
图	4-8	月收入变化趋势	50
图	4-9	各院系毕业生的月收入、与本校 2017 届对比	51
图	4-10	各专业毕业生的月收入、与本校 2017 届对比	52
图	4-11	专业相关度变化趋势	54
图	4-12	各院系毕业生的工作与专业相关度、与本校 2017 届对比	55
图	4-13	各专业毕业生的工作与专业相关度、与本校 2017 届对比	56
图	4-14	就业现状满意度变化趋势	57
ы	<i>A</i> -15	各院系毕业生的就业现状满意度、与本校 2017 届对比	58

冬	4-16	各专业毕业生的就业现状满意度、与本校 2017 届对比5	,9
冬	4-17	职业期待吻合度变化趋势6	0
图	4-18	各专业毕业生的职业期待吻合度、与本校 2017 届对比6	1
第三	五章	就业对教育教学的反馈6	2
图	5-1	毕业生对母校的推荐度6	2
图	5-2	各院系毕业生对母校的推荐度6	3
图	5-3	各专业毕业生对母校的推荐度6	4
图	5-4	毕业生对母校的满意度6	5
图	5-5	各院系毕业生对母校的满意度6	6
图	5-6	各专业毕业生对母校的满意度6	7
图	5-7	毕业生对母校的教学满意度6	8
图	5-8	各院系毕业生的教学满意度6	9
冬	5-9	各专业毕业生的教学满意度	0
冬	5-10	工作中最重要的通用能力(多选)	′ 1
冬	5-11	母校学习经历对各项通用能力的影响7	′2

学校概况

泰山职业技术学院是由泰安市人民政府举办的全日制普通高等院校。学院始终坚持"质量立校、特色兴校、人才强校、文化塑校"的办学理念,坚持走"产教融合、校企合作"的发展之路。2016年,学院顺利通过了山东省高等教育特色名校验收并获优秀等级,成功入选全国教学工作诊断与改进试点校,成为定向培养士官试点院校,泰安市第一公共实训中心、泰安创业大学落户学院。

学院被授予全国职业教育先进单位、高职高专人才培养工作水平评估优秀学校、全国职业院校魅力校园、全国职业院校就业竞争力示范校、山东省文明单位、山东省依法治校示范校、山东省高校德育工作评估优秀学校、山东省校园文明建设优秀学校、山东省高校毕业生就业工作先进集体、平安山东建设先进单位、山东省花园式单位、山东省工人先锋号等。重建千年泰山书院,"学院+书院"书院式育人模式,在国内同类院校开创先河。

学院坐落于世界自然与文化双遗产、具有五岳之首美誉的泰山脚下,背依泰山观光大道——环山路,毗邻方特欢乐世界、封禅大典旅游区。依山傍城,交通便利。校园与泰山浑然一体,相得益彰,是园林化、生态化、人文化校园。

学院占地 65.5 万平方米,建筑面积 25.8 万平方米,固定资产 3.8 亿元,有计算机室、数控机床、CAD、CAM、PLC、单片机、玉雕加工中心等实验实训室 98 个,建有中央财政支持的实训基地 3 个,校外实训实习基地 210 个,"校中厂""厂中校"13 个,订单培养班 17 个。学院馆藏图书 60 万册,各类期刊 2000 余种,电子图书容量 1950G。

设有机电、汽电、财经、建筑、生物、信息、工美、旅游、国际交流等 9 个院系;中央财政重点支持专业、省名校重点建设专业、省特色专业 12 个;省级精品课程 17 门。

现有教职工 492 人,其中专任教师 348 人,教授 17 人,副教授 104 人,硕士生导师 1 人,硕士、博士 180 人;"双师型"教师 222 人,全国人大代表、山东省十佳杰出青年、省优秀教师、市专业技术拔尖人才、市功勋教师、市首席技师等 38 人,省优秀教学团队 2 个,省教学名师 3 人。全日制在校生 1.3 万人。

拥有国家发明专利 33 项,承担市以上科研课题 200 多项,其中,承担教育部重点课题 1 项; 获省级教学成果奖 5 项,省级以上教学、科研成果奖 7 项,其中,国家级教学成果二等奖 1 项, 省级教学成果一等奖 1 项,省高校优秀科研成果一等奖 1 项;省泰山文艺奖 1 项。

学院积极开展国际交流合作,不断拓展国际化办学空间,与澳大利亚、马来西亚、韩国、泰国、台湾等国家或地区签订合作办学协议。2014年始与澳大利亚合作办学两个专业。从2014年9月起,学院每学期选派优秀在校生赴台湾昆山科技大学学习交流,2016年9月,选派留学生到泰国斯巴顿大学学习。

学院坚持育人为本、德育为先,依托厚重的泰山历史文化资源,着力构建融传统文化、泰山文化、企业文化、大学文化于一体的泰山特色校园文化,形成了"环境育人、管理育人、活动育人、文化育人"的特色德育模式,培养了大批能吃苦、敢担当的"泰职人",逐步树立起高职教育的泰山品牌形象。

报告说明

泰山职业技术学院根据《教育部关于做好 2018 届全国普通高等学校毕业生就业创业工作的通知》(教学[2017]11 号)、教育部办公厅下发的《关于编制发布高校毕业生就业质量年度报告的通知》(教学厅函[2013]25 号)等文件精神,结合学校实际,编制发布毕业生就业质量年度报告,全面系统反映学校毕业生就业工作,并以此作为招生计划安排、学科专业调整和教育教学改革等方面的重要参考,进一步深化就业与招生计划、人才培养的联动机制。

本报告的主要内容包括毕业生就业基本情况、就业特点、就业相关分析、发展趋势以及对教育教学的反馈,数据主要来源于第三方高等教育管理数据与解决方案专业机构麦可思所实施的应届毕业生培养质量评价项目。调查面向 2018 届毕业生 4875 人,共回收问卷 2101 份。

第一章 就业基本情况

毕业生的就业基本情况反映了毕业生毕业后的基本去向。本章主要从毕业生的就业率及去向、职业和行业流向、毕业生升学和自主创业情况来展现本校毕业生就业的基本情况。

一 毕业生规模和结构

1. 总毕业生人数

泰山职业技术学院 2018 届总毕业生人数为 4875 人。

2. 毕业生的性别结构

从性别结构来看,本校 2018 届毕业生中,男生占 58.1%,女生占 41.9%。

表 1-1 本校 2018 届毕业生的性别结构

性别	毕业生所占比例(%)
男	58.1
女	41.9

数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

3. 毕业生的生源结构

本校 2018 届绝大多数 (98.1%) 毕业生为山东省生源。

表 1-2 本校 2018 届毕业生的生源结构

生源地	毕业生所占比例(%)
山东	98.1
其他省份	1.9

数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

4. 各院系及专业的毕业生人数

本校 2018 届毕业生分布于财经系、机电工程系等 9 个院系和会计电算化、机电一体化技术 等 33 个专业。

表 1-3 本校 2018 届各院系的毕业生人数

院系名称	毕业生人数(人)
财经系	1389
机电工程系	986

院系名称	毕业生人数(人)
汽车与电气工程系	571
建筑工程系	549
信息技术工程系	474
旅游系	340
生物工程系	298
工艺美术系	202
国际交流学院	66

表 1-4 本校 2018 届各专业的毕业生人数

专业名称	毕业生人数(人)
会计电算化	1035
机电一体化技术	750
工程造价	265
建筑工程技术	230
数控技术	211
旅游管理	206
电子商务	194
计算机应用技术	192
计算机应用技术	177
汽车检测与维修技术	167
物流管理	123
汽车电子技术	122
应用电子技术	117
园林技术	110
装饰艺术设计	105
汽车电子技术	92
园艺技术	78
食品营养与检测	77
酒店管理	68
航空服务	66
道路桥梁工程技术	54
珠宝首饰工艺及鉴定	52
电气自动化技术	48
服装设计	45
软件开发与项目管理	42
建筑工程技术	38
国际经济与贸易	37

专业名称	毕业生人数(人)
动漫设计与制作	37
畜牧兽医	33
机电一体化技术	28
物联网应用技术	26
模具设计与制造	25
汽车技术服务与营销	25

数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

二 毕业生就业率及去向

就业率反映了毕业生毕业的落实情况,按照教育部公布的高校毕业生就业率的计算公式为:

毕业生就业率=(已就业毕业生人数:毕业生总人数)×100%

毕业生总人数=已就业毕业生人数+待就业毕业生人数+暂时不就业毕业生人数 已就业毕业生包括:就业、升学。

(一) 毕业生的就业率

1. 毕业生的就业率

截至 2018 年 11 月 23 日,本校 2018 届毕业生的就业率为 92.6%。截止到 12 月底,本校就业率已达 98.83%(数据来源:山东高校毕业生就业信息网)。

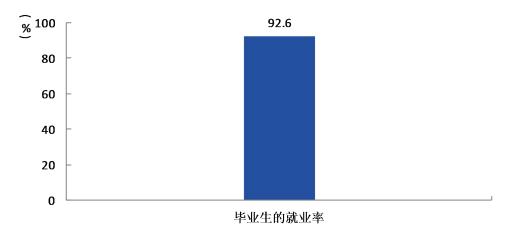


图 1-1 毕业生的就业率

2. 各院系及专业的就业率

本校 2018 届就业率较高的院系是财经系(95%),就业率较低的院系是信息技术工程系(86%)。

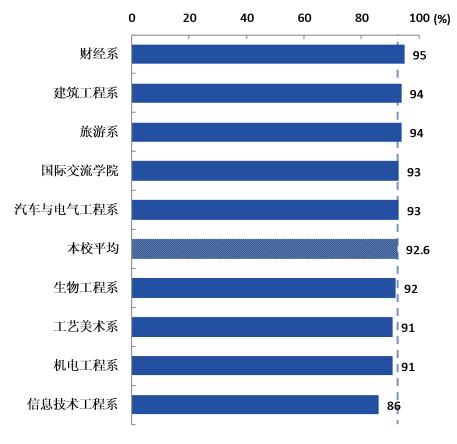


图 1-2 各院系毕业生的就业率

本校 2018 届就业率较高的专业是物流管理(98%)、汽车检测与维修技术(96%)、园林技术(96%)、应用电子技术(96%),就业率较低的专业是计算机应用技术(五年制)(79%)。

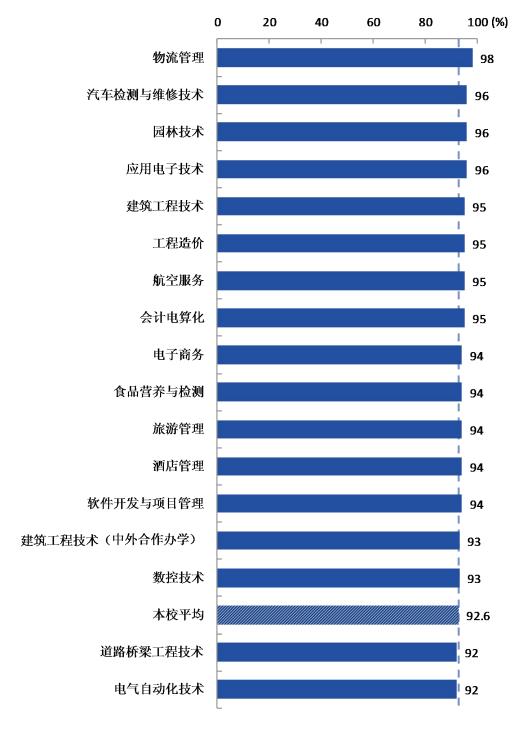
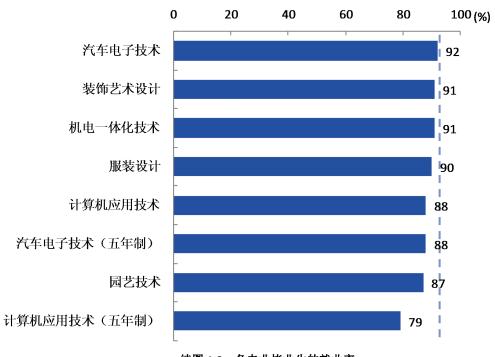


图 1-3 各专业毕业生的就业率

注: 个别专业因样本较少没有包括在内。



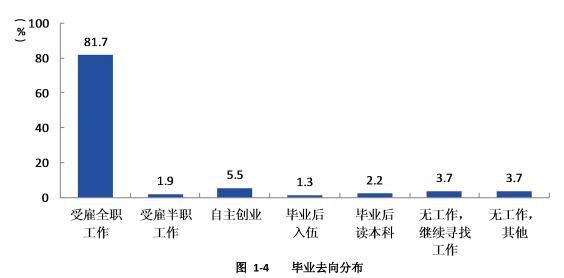
续图 1-3 各专业毕业生的就业率

注:个别专业因样本较少没有包括在内。 数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

(二) 毕业去向分布

1. 毕业去向分布

本校 2018 届毕业生最主要的去向是"受雇全职工作"(81.7%)。



注:图中数据均保留一位小数,由于四舍五入,相加可能不等于100%。

注: 图中数据均保留一位小数,由于四害五人,相加可能不等于 100%。数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各院系及专业的毕业去向分布

本校 2018 届受雇全职工作比例较高的院系是财经系、建筑工程系(均为 84.6%);受雇全职工作比例较低的院系是国际交流学院(65.5%),该院系毕业生"自主创业"、"毕业后读本科"的比例均为 13.8%。

表 1-5 各院系的毕业去向分布

单位:%

院系名称	受雇 全职 工作	受雇 半职 工作	自主	毕业后 入伍	毕业后 读本科	无工作, 继 续寻找 工作	无工作, 其他
财经系	84.6	1.1	6.1	0.4	2.7	2.3	2.9
建筑工程系	84.6	2.0	4.3	0.8	2.8	3.5	2.0
机电工程系	82.8	1.2	5.1	1.6	0.7	4.4	4.2
生物工程系	81.7	2.7	4.3	0.5	3.2	2.7	4.8
汽车与电气工程系	79.9	2.4	5.5	3.1	2.4	3.1	3.5
旅游系	78.8	3.4	10.2	0.0	1.7	4.2	1.7
信息技术工程系	76.8	1.5	3.9	3.0	0.5	6.9	7.4
工艺美术系	75.4	7.7	4.6	0.0	3.1	6.2	3.1
国际交流学院	65.5	0.0	13.8	0.0	13.8	3.4	3.4

注:表中数据均保留一位小数,由于四舍五入,相加可能不等于 100%。数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2018 届受雇全职工作比例较高的专业是软件开发与项目管理(94.4%),受雇全职工作比例较低的专业是计算机应用技术(五年制)(65.4%)、汽车电子技术(五年制)(66.7%)、建筑工程技术(中外合作办学)(66.7%)。

表 1-6 各专业的毕业去向分布

单位:%

专业名称	受雇 全职 工作	受雇 半职 工作	自主	毕业后 入伍	毕业后 读本科	无工作, 继 续寻找 工作	无工作, 其他
软件开发与项目管理	94.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6
园林技术	92.5	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	3.8
建筑工程技术	87.8	3.1	2.0	0.0	2.0	4.1	1.0
道路桥梁工程技术	87.5	0.0	4.2	0.0	0.0	4.2	4.2
酒店管理	87.1	0.0	6.5	0.0	0.0	3.2	3.2
汽车技术服务与营销	86.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3
物流管理	86.0	1.8	8.8	0.0	1.8	0.0	1.8
汽车检测与维修技术	85.9	0.0	7.1	2.4	1.2	1.2	2.4
会计电算化	85.6	1.1	5.1	0.3	2.7	2.7	2.7

专业名称	受雇 全职 工作	受雇 半职 工作	自主创业	毕业后 入伍	毕业后 读本科	无工作, 继续寻找 工作	无工作 , 其他
电气自动化技术	84.0	8.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
数控技术	82.8	3.0	6.1	1.0	0.0	3.0	4.0
机电一体化技术	82.5	0.6	5.0	1.9	0.9	4.7	4.4
计算机应用技术	82.4	0.0	3.5	2.4	0.0	4.7	7.1
食品营养与检测	82.1	4.5	4.5	1.5	1.5	1.5	4.5
工程造价	81.8	1.5	6.1	1.5	3.8	3.0	2.3
航空服务	81.8	0.0	13.6	0.0	0.0	4.5	0.0
汽车电子技术	80.8	3.8	3.8	1.9	1.9	5.8	1.9
电子商务	80.2	1.2	8.1	1.2	3.5	1.2	4.7
应用电子技术	77.1	1.4	8.6	1.4	7.1	0.0	4.3
服装设计	75.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0
装饰艺术设计	75.0	6.3	6.3	0.0	3.1	9.4	0.0
园艺技术	74.5	3.6	3.6	0.0	5.5	7.3	5.5
旅游管理	73.8	6.2	10.8	0.0	3.1	4.6	1.5
建筑工程技术(中外合作办学)	66.7	0.0	13.3	0.0	13.3	6.7	0.0
汽车电子技术 (五年制)	66.7	4.8	4.8	11.9	0.0	7.1	4.8
计算机应用技术 (五年制)	65.4	3.8	5.1	3.8	1.3	11.5	9.0

注 1: 个别专业由于样本较少没有包括在内。

注 2: 表中数据均保留一位小数,由于四舍五入,相加可能不等于 100%。

数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

3. 未就业情况分析

本校 2018 届未就业人群包括"无工作,继续寻找工作"和"无工作,其他"。其中,"无工作,其他"的毕业生目前主要是"准备创业"(47%)。

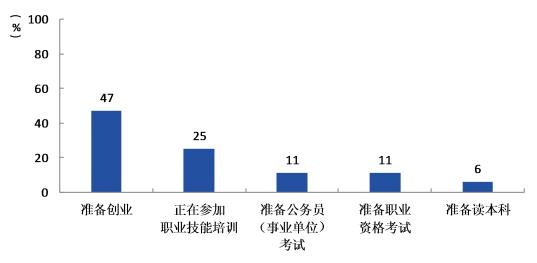


图 1-5 "无工作,其他"人群的去向分布

数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

三 就业流向

1. 毕业生的职业流向

本校 2018 届毕业生从事的主要职业类如下表所示。本校 2018 届毕业生就业量较大的职业 类为财务/审计/税务/统计(10.4%)、销售(10.0%)、建筑工程(9.7%)。

 职业类名称
 占本校就业毕业生的人数百分比(%)

 财务/审计/税务/统计
 10.4

 销售
 10.0

 建筑工程
 9.7

 行政/后勤
 6.8

 机械/仪器仪表
 5.2

 金融(银行/基金/证券/期货/理财)
 4.9

表 1-7 毕业生从事的主要职业类

2. 各院系及专业的职业流向

表 1-8 各院系毕业生实际从事的主要职业

院系名称	本校该院系毕业生从事的主要职业
财经系	会计; 出纳员
工艺美术系	室内设计师; 小学教师; 室内装饰技术员
机电工程系	房地产经纪人;加工金属或塑料的数控机床操作维护员
建筑工程系	预算员;建筑技术员;测量技术员
旅游系	旅店服务员;餐饮服务生;文员;导游
汽车与电气工程系	车身修理技术员;汽车机械技术员;房地产经纪人;销售经理
生物工程系	文员; 化学技术员; 销售经理; 农业技术员
信息技术工程系	小学教师; 电子商务专员; 平面设计; 计算机程序员

注: 个别院系由于样本较少没有包括在内。

数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-9 各专业毕业生实际从事的主要职业

院系名称	专业名称	本校该专业毕业生从事的主要职业
财经系	电子商务	电子商务专员
财经系	会计电算化	会计
财经系	物流管理	运输经理
工艺美术系	珠宝首饰工艺及鉴定	雕刻技术员
工艺美术系	装饰艺术设计	室内设计师
机电工程系	机电一体化技术	房地产经纪人
机电工程系	数控技术	加工金属或塑料的数控机床操作维护员
建筑工程系	道路桥梁工程技术	施工技术员
建筑工程系	工程造价	预算员
建筑工程系	建筑工程技术	建筑技术员
旅游系	酒店管理	旅店服务员
旅游系	旅游管理	旅店服务员
汽车与电气工程系	电气自动化技术	电气技术员
汽车与电气工程系	汽车检测与维修技术	车身修理技术员
汽车与电气工程系	应用电子技术	半导体加工人员
生物工程系	食品营养与检测	化学技术员
生物工程系	园林技术	园林建筑技术员
生物工程系	园艺技术	农业技术员
信息技术工程系	计算机应用技术	计算机程序员
信息技术工程系	计算机应用技术 (五年制)	平面设计

注: 个别专业由于样本较少没有包括在内。

3. 毕业生的行业流向

本校 2018 届毕业生就业的主要行业类如下表所示。本校 2018 届毕业生就业量较大的行业 类为建筑业(15.5%)、教育业(7.3%)、电子电气仪器设备及电脑制造业(6.8%)。

表 1-10 毕业生就业的主要行业类

行业类名称	占本校就业毕业生的人数百分比(%)
建筑业	15.5
教育业	7.3
电子电气仪器设备及电脑制造业	6.8
媒体、信息及通信产业	6.3
零售商业	6.0
金融(银行/保险/证券)业	5.6

数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

4. 各院系及专业的行业流向

表 1-11 各院系毕业生实际就业的主要行业

院系名称	本校该院系毕业生就业的主要行业
财经系	中小学教育机构;其他个人服务业1;综合性餐饮业
工艺美术系	建筑装修业; 住宅建筑施工业; 珠宝、行李和皮革制品零售业
国际交流学院	住宅建筑施工业
机电工程系	电气设备制造业; 半导体和其他电子元件制造业
建筑工程系	住宅建筑施工业; 建筑基础、结构、楼房外观承建业
旅游系	综合性餐饮业; 旅客住宿业; 旅行与票务服务业
汽车与电气工程系	汽车保养与维修业;汽车制造业;半导体和其他电子元件制造业
生物工程系	其他食品制造业2;农作物种植服务业;商业性园林种植业
信息技术工程系	中小学教育机构; 互联网运营与网络搜索引擎业

¹ **其他个人服务业:**是指在"其他服务业(除行政服务)"行业大类中,除"汽车保养与维修业"、"电子和精密设备维修保养业"、"商业及工业机械设备维修保养业"、"个人及家庭用品维修业"、"个人护理服务业"、"丧 葬服务业"、"干洗及洗衣服务业"、"家政服务业"之外的其他行业。

² **其他食品制造业:** 是指在"食品、烟草、加工业"行业大类中,除"动物食品制造业"、"谷物和油籽加工业"、"糖业及糖果业"、"果蔬保存及特殊食品制造业"、"乳制品制造业"、"动物屠宰加工业"、"水产品加工业"、"西点烘焙业"、"饮料制造业"、"烟草制造业"之外的其他行业。

表 1-12 各专业毕业生实际就业的主要行业

院系名称	专业名称	本校该专业毕业生就业的主要行业
财经系	电子商务	互联网运营与网络搜索引擎业
财经系	会计电算化	会计、审计与税务服务业
财经系	物流管理	物流仓储业
工艺美术系	珠宝首饰工艺及鉴定	珠宝、行李和皮革制品零售业
工艺美术系	装饰艺术设计	建筑装修业
国际交流学院	建筑工程技术 (中外合作办学)	住宅建筑施工业
机电工程系	机电一体化技术	电气设备制造业
机电工程系	数控技术	汽车零件制造业
建筑工程系	道路桥梁工程技术	高速公路、街道及桥梁建筑业
建筑工程系	工程造价	住宅建筑施工业
建筑工程系	建筑工程技术	住宅建筑施工业
旅游系	酒店管理	综合性餐饮业
旅游系	旅游管理	旅客住宿业
汽车与电气工程系	电气自动化技术	电气设备制造业
汽车与电气工程系	汽车电子技术	药品和医药制造业
汽车与电气工程系	汽车检测与维修技术	汽车保养与维修业
汽车与电气工程系	应用电子技术	半导体和其他电子元件制造业
生物工程系	食品营养与检测	其他食品制造业
生物工程系	园林技术	商业性园林种植业
生物工程系	园艺技术	农作物种植服务业
信息技术工程系	计算机应用技术	中小学教育机构
信息技术工程系	计算机应用技术 (五年制)	中小学教育机构

注: 个别专业由于样本较少没有包括在内。

5. 毕业生的用人单位流向

本校 2018 届毕业生主要就业的用人单位类型是民营企业/个体(72%),毕业生主要就业于 300 人及以下规模的中小型用人单位(58%)。

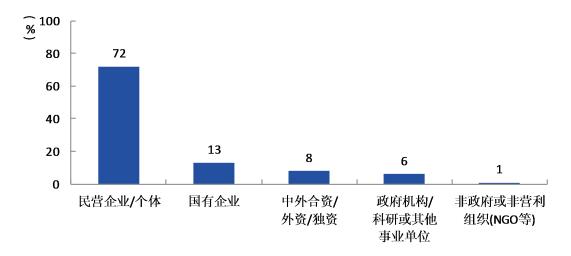


图 1-6 不同类型用人单位需求

数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

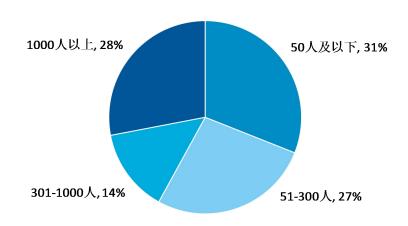


图 1-7 不同规模用人单位需求

6. 各院系及专业的用人单位流向

■民营企业/个体 ■中外合资/外资/独资 ■国有企业 ■政府机构/科研或其他事业单位 ■非政府或非营利组织(NGO等)

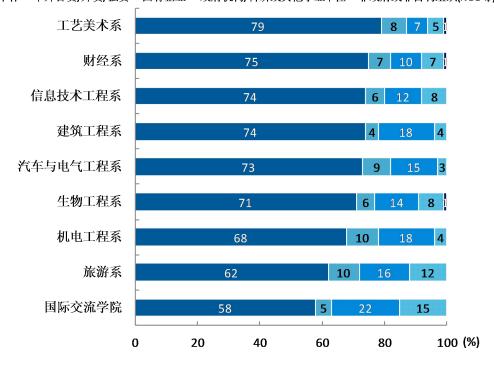


图 1-8 各院系毕业生的用人单位类型分布

■ 民营企业/个体 ■ 中外合资/外资/独资 ■ 国有企业 ■ 政府机构/科研或其他事业单位 ■ 非政府或非营利组织(NGO等)

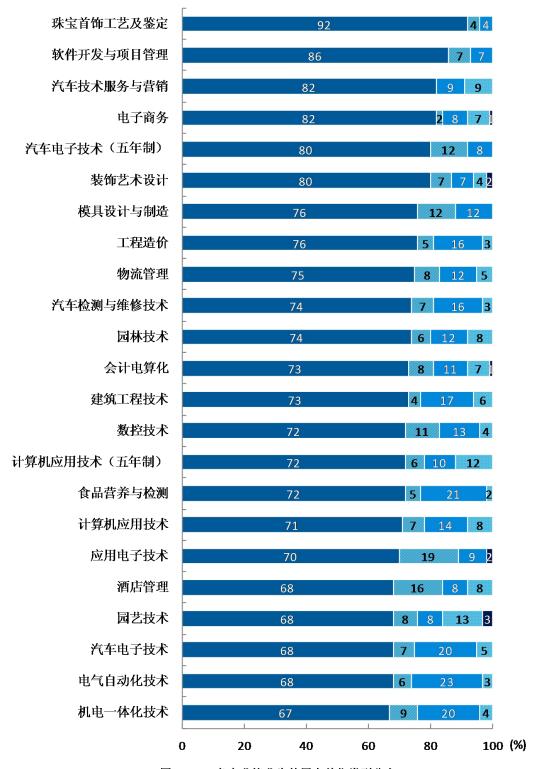
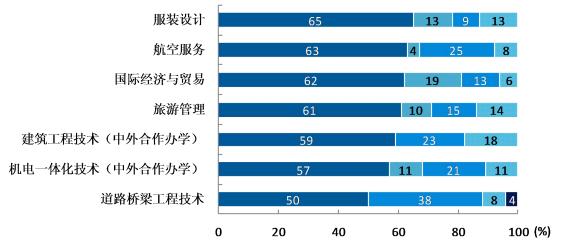


图 1-9 各专业毕业生的用人单位类型分布

注: 个别专业因样本不足没有包括在内。

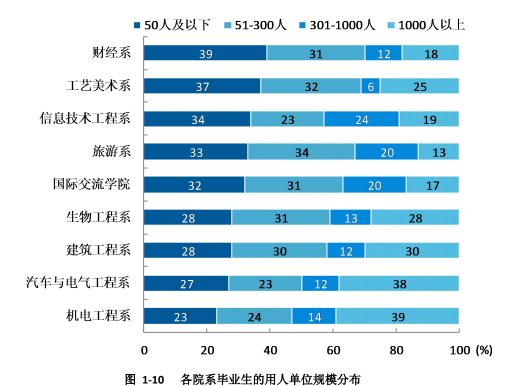
■ 民营企业/个体 ■ 中外合资/外资/独资 ■ 国有企业 ■ 政府机构/科研或其他事业单位 ■ 非政府或非营利组织(NGO等)



续图 1-9 各专业毕业生的用人单位类型分布

注:个别专业因样本不足没有包括在内。

数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。



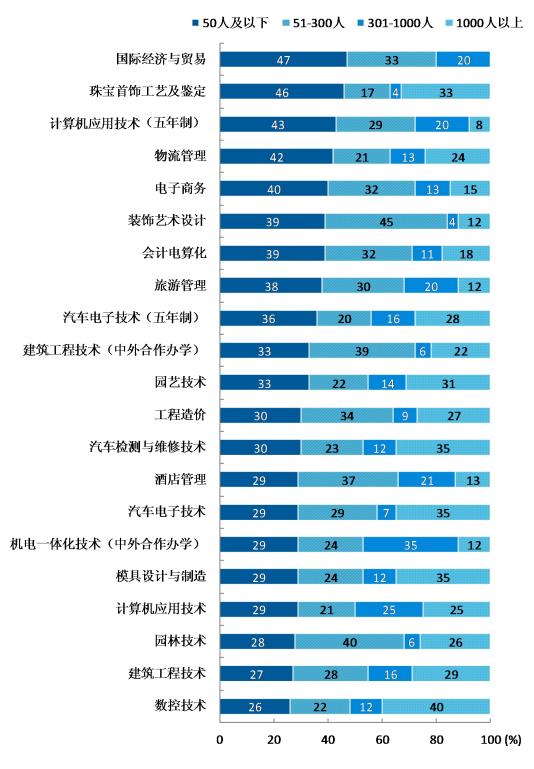
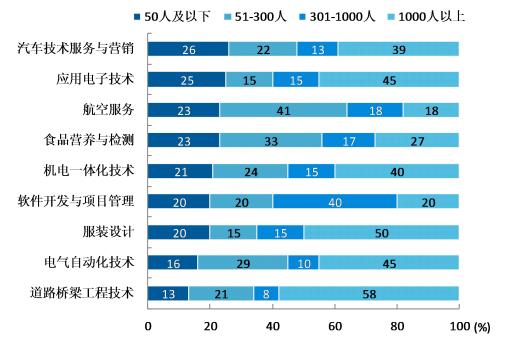


图 1-11 各专业毕业生的用人单位规模分布

注: 个别专业因样本不足没有包括在内。



续图 1-11 各专业毕业生的用人单位规模分布

注: 个别专业因样本不足没有包括在内。

数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

7. 就业毕业生的地区流向

本校 2018 届就业的毕业生中,有 86.9%的人在山东省就业。毕业生就业量较大的城市为泰安 (33.1%)、济南 (13.5%)、临沂 (7.5%)。

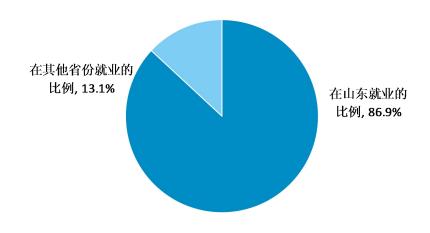


图 1-12 毕业生在山东省就业的比例

表 1-13 主要就业城市需求

就业城市	占本校就业毕业生的人数百分比(%)
泰安	33.1
济南	13.5
临沂	7.5
青岛	6.6
潍坊	6.1

数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

四 毕业生的升学情况

1. 毕业生的升学比例

本校 2018 届毕业生的升学比例为 2.2%。

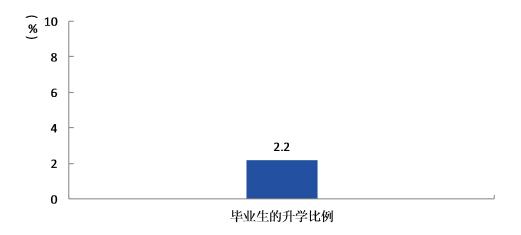


图 1-13 毕业生的升学比例

五 毕业生的创业情况

1. 毕业生的自主创业比例

本校 2018 届毕业生自主创业的比例为 5.5%。

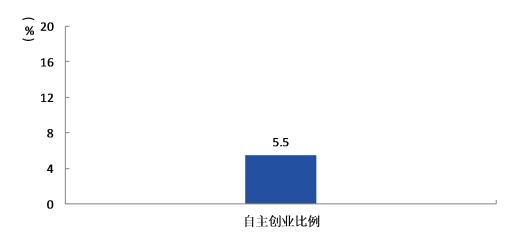


图 1-14 毕业生的自主创业比例

2. 毕业生创业的主要原因

本校毕业生选择自主创业的最主要原因是"理想就是成为创业者"(46%);选择自主创业的 毕业生中,大多数(88%)属于"机会型创业",只有6%属于"生存型创业"¹。

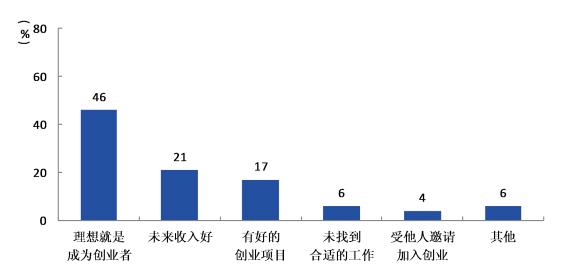


图 1-15 毕业生自主创业的原因分布(合并数据)

数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

3. 毕业生自主创业集中的行业类

本校自主创业毕业生集中的主要行业类如下表所示。

表 1-14 毕业生实际创业的行业类(合并数据)

行业类名称	就业于该行业类的比例(%)
媒体、信息及通信产业	9.0
零售商业	9.0
建筑业	9.0

数据来源:麦可思-泰山职业技术学院2018届毕业生培养质量评价数据。

¹ 机会型创业指的是为了抓住和充分利用市场机会而进行的创业;**生存型创业**指的是创业者因找不到合适的工作而进行的创业。该理论由全球创业观察(Global Entrepreneurship Monitor)2001 年报告首次提出。其中,机会型创业包括:理想就是成为创业者、有好的创业项目、受他人邀请加入创业、未来收入好;生存型创业包括:未找到合适的工作。

六 职业资格证书获得情况

1. 毕业生获得职业资格证书的比例

本校 2018 届毕业生获得职业资格证书的比例为 46%。

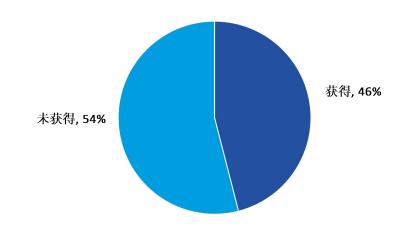


图 1-16 毕业生获得职业资格证书的比例

2. 各专业毕业生获得职业资格证书的比例

本校 2018 届各专业毕业生中,获得职业资格证书比例较高的专业是园艺技术(85%)、食品营养与检测(78%),获得职业资格证书比例较低的专业是电气自动化技术(4%)、装饰艺术设计(13%)、旅游管理(14%)。

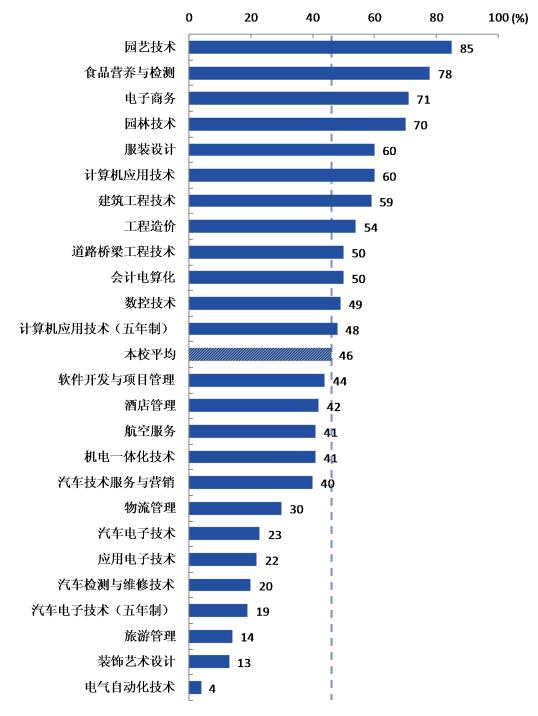


图 1-17 各专业毕业生获得职业资格证书的比例

注: 个别专业因样本较少没有包括在内。

第二章 就业主要特点

就业创业工作评价反映学校就创业工作的落实效果, 高质量的就创业工作能促进毕业生毕业后的就业落实。本章主要从毕业生对就业指导服务情况、创新创业教育情况的反馈来展现本校就业创业工作落实情况和落实效果。

一 就业指导服务情况

1. 就业指导服务总体满意度

本校 2018 届毕业生对就业指导服务的总体满意度为 86%。

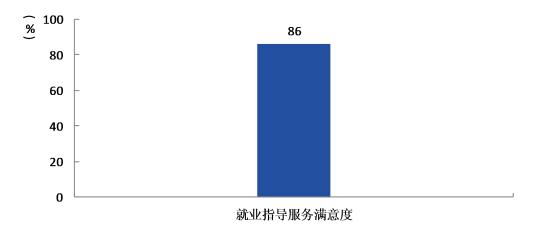


图 2-1 毕业生对就业指导服务的总体满意度

2. 各院系毕业生对就业指导服务的评价

本校 2018 届对就业指导服务的总体满意度较高的院系是旅游系 (93%),对就业指导服务的总体满意度较低的院系是工艺美术系 (74%)、汽车与电气工程系 (75%)。

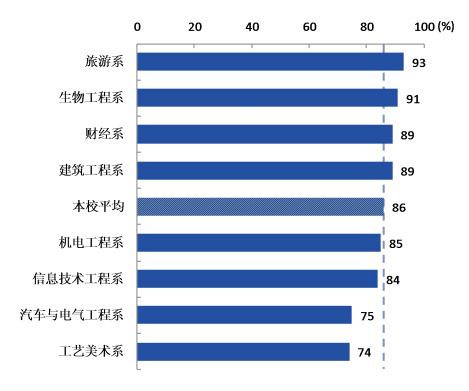
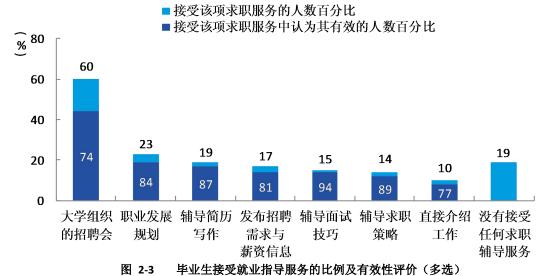


图 2-2 各院系毕业生对就业指导服务的总体满意度

注: 个别院系由于样本较少没有包括在内。

3. 各项就业指导服务开展情况及毕业生的评价情况

本校 2018 届毕业生接受"大学组织的招聘会"求职服务的比例(60%)最大,其有效性为 74%;接受"辅导面试技巧"求职服务的比例为 15%,其有效性(94%)较高。另外,毕业生表示"没有接受任何求职辅导服务"的比例为 19%。



数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

二 创新创业教育情况

1. 创新创业教育开展效果评价

本校 2018 届毕业生接受的创新创业教育主要是"创业实践活动"(42%), 其有效性为 81%; 其次是"创业辅导活动"、"创业教学课程"(均为 38%), 其有效性分别为 72%、69%。

- ■接受该类创新创业教育的人数百分比
- ■接受该类创新创业教育中认为有帮助的人数百分比

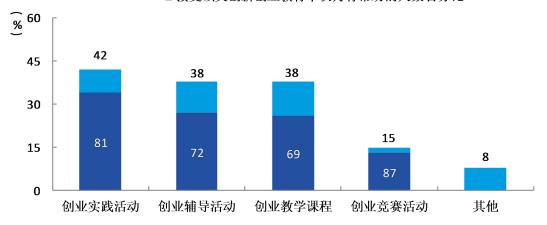


图 2-4 毕业生接受母校提供的创新创业教育及认为其有效的比例(多选)

本校 2018 届毕业生认为创新创业教育最需要改进的地方是"创新创业实践类活动不足" (48%), 其次是"创新创业教育课程缺乏"(38%)。

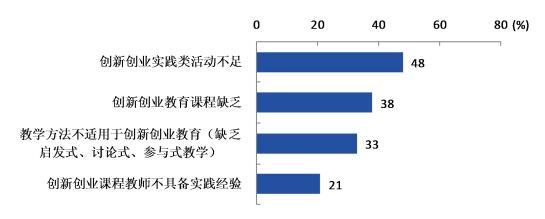


图 2-5 创新创业教育改进需求(多选)

数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

2. 创业教育对毕业生创业能力、知识和素养方面的影响

本校 2018 届分别有 66%、62%、61%的毕业生认为创业教育对"树立科学的创业观(如:创新意识、职业操守、意志品质及社会责任等)"、"掌握开展创业活动所需要的基本知识"、"掌握创业必备的能力(如:创业资源整合、商业计划书撰写、企业管理方法等)"方面"非常有帮助"或"有帮助"。

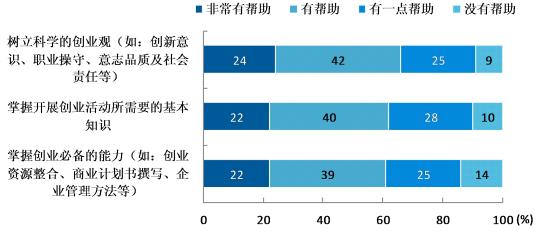


图 2-6 创业教育对毕业生创业能力、知识和素养方面的影响

第三章 就业相关分析

高校毕业生的就业质量实质上是对其就业情况进行的综合评价。其中,月收入是毕业生市场竞争力的客观反映;工作与专业相关度是反映毕业生的工作是否与所学专业相关,也是反映学校培养目标达成情况的重要指标;就业现状满意度、职业期待吻合度是学生对就业情况的自我评价指标。本章主要从月收入情况、工作与专业相关度、就业现状满意度、职业期待吻合度来展现本校毕业生的就业质量。

一 收入分析

1. 毕业生的月收入

本校 2018 届毕业生的月收入为 3816 元。

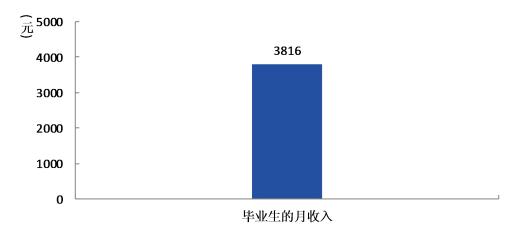


图 3-1 毕业生的月收入

2. 各院系及专业的月收入

本校 2018 届月收入较高的院系是汽车与电气工程系(4192元)、机电工程系(4132元), 月收入较低的院系是国际交流学院(3050元)。

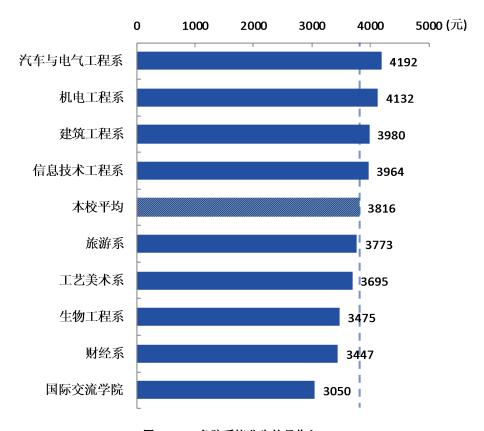


图 3-2 各院系毕业生的月收入

本校 2018 届月收入较高的专业是道路桥梁工程技术(4829 元)、电气自动化技术(4462 元), 月收入较低的专业是食品营养与检测(3185 元)、服装设计(3200 元)、会计电算化(3264 元)。

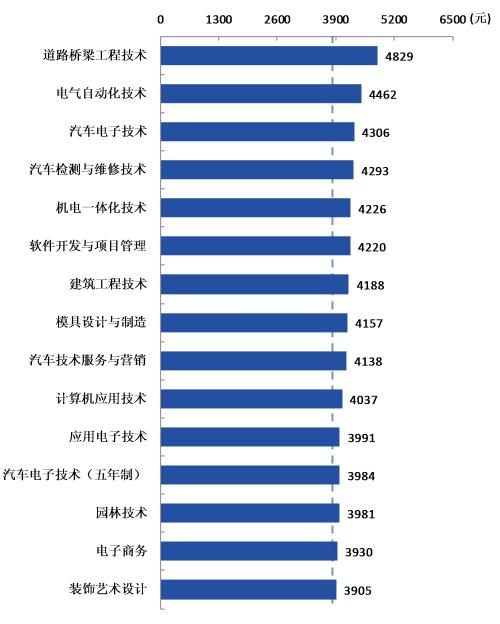
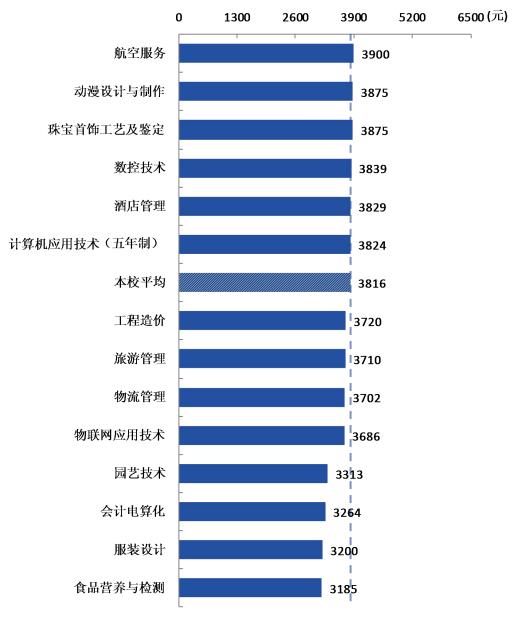


图 3-3 各专业毕业生的月收入

注: 个别专业因样本较少没有包括在内。



续图 3-3 各专业毕业生的月收入

注: 个别专业因样本较少没有包括在内。

二 专业相关度

1. 毕业生的工作与专业相关度

本校 2018 届毕业生的工作与专业相关度为 44%。

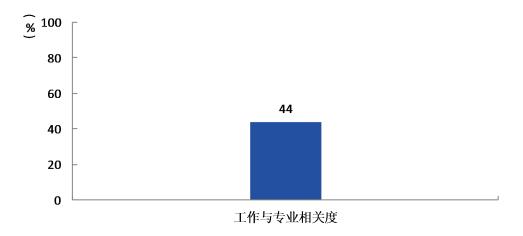


图 3-4 工作与专业相关度

2. 各院系及专业的专业相关度

本校 2018 届毕业生工作与专业相关度较高的院系是建筑工程系 (74%),工作与专业相关度 较低的院系是机电工程系 (34%)。

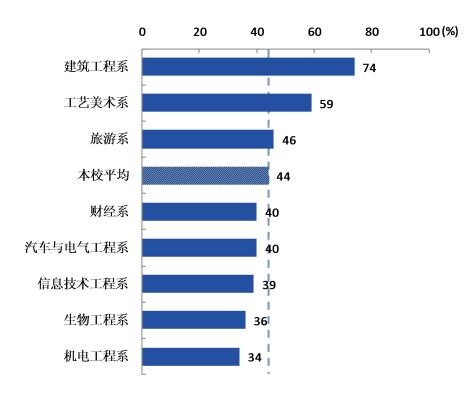


图 3-5 各院系毕业生的工作与专业相关度

注: 个别院系因样本较少没有包括在内。

本校 2018 届工作与专业相关度较高的专业是装饰艺术设计(79%)、建筑工程技术(77%),工作与专业相关度较低的专业是汽车电子技术(21%)、数控技术(26%)。

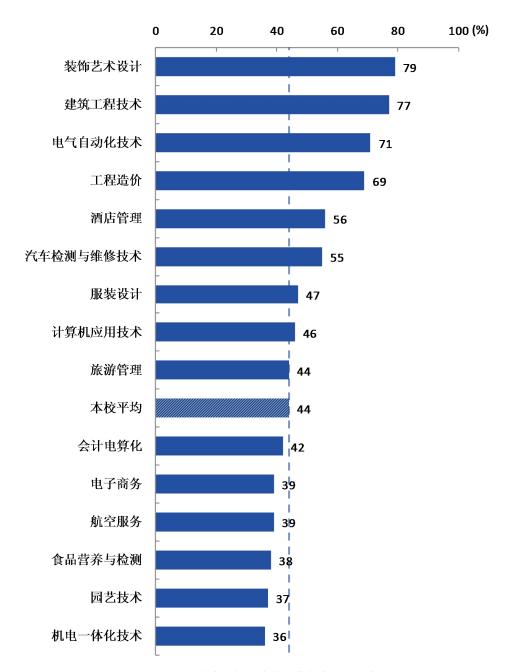
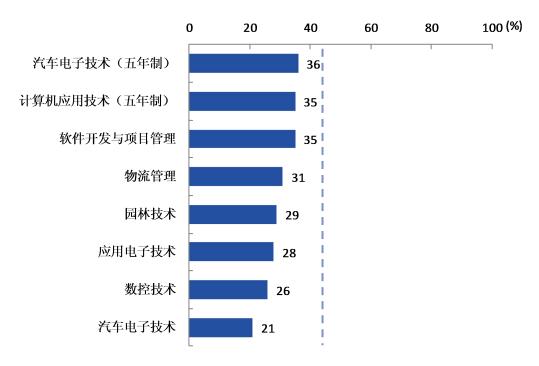


图 3-6 各专业毕业生的工作与专业相关度

注:个别专业因样本较少没有包括在内。



续图 3-6 各专业毕业生的工作与专业相关度

注:个别专业因样本较少没有包括在内。 数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

三 就业现状满意度

1. 毕业生的就业现状满意度

本校 2018 届毕业生的就业现状满意度为 72%。

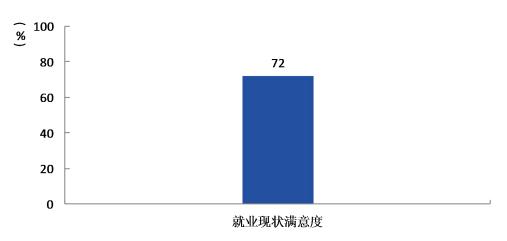


图 3-7 就业现状满意度

2. 各院系及专业的就业现状满意度

本校 2018 届毕业生就业现状满意度较高的院系是财经系 (78%),就业现状满意度较低的院系是汽车与电气工程系 (63%)。

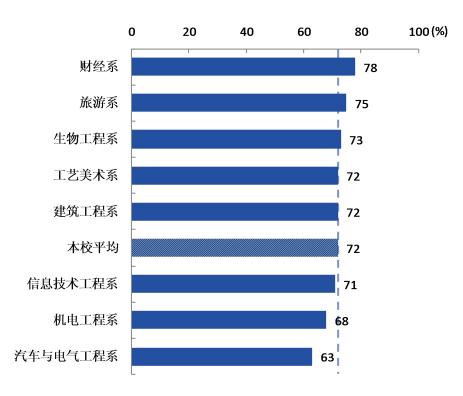


图 3-8 各院系毕业生的就业现状满意度

注: 个别院系因样本较少没有包括在内。

本校 2018 届就业现状满意度较高的专业是建筑工程技术(85%)、电子商务(79%)、食品营养与检测(78%)、会计电算化(78%),就业现状满意度较低的专业是应用电子技术(44%)。

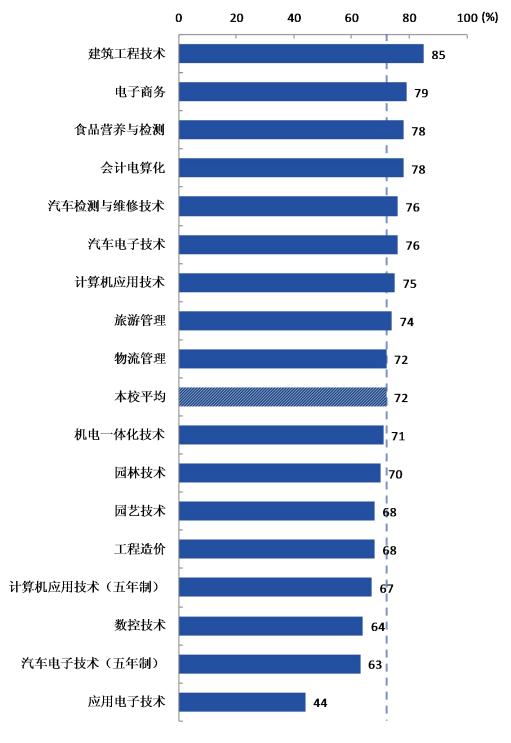


图 3-9 各专业毕业生的就业现状满意度

注:个别专业因样本较少没有包括在内。

四 职业期待吻合度

1. 毕业生的职业期待吻合度

本校 2018 届毕业生的职业期待吻合度为 50%。

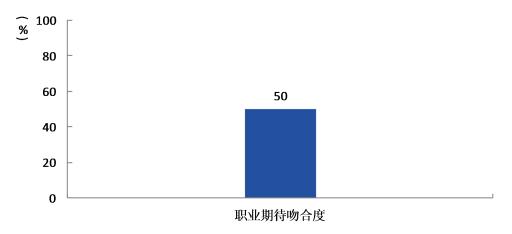


图 3-10 职业期待吻合度

2. 各专业的职业期待吻合度

本校 2018 届职业期待吻合度较高的专业是旅游管理(62%)、汽车电子技术(58%),职业期待吻合度较低的专业是应用电子技术(38%)、汽车电子技术(五年制)(40%)。

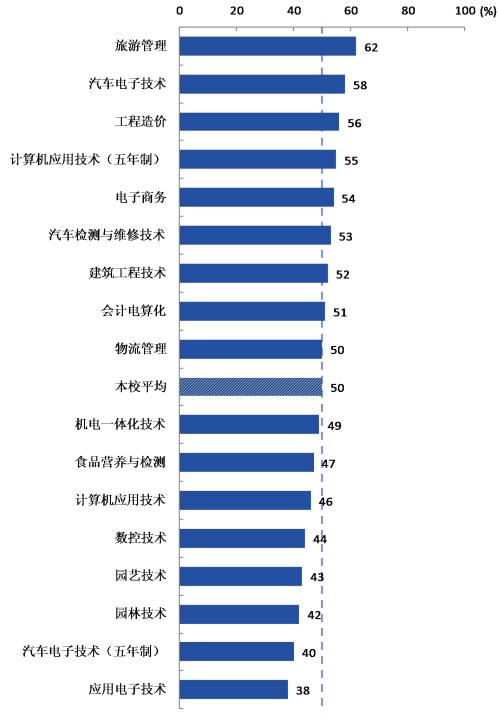


图 3-11 各专业毕业生的职业期待吻合度

注: 个别专业因样本较少没有包括在内。

第四章 就业发展趋势分析

一 就业率变化趋势

本校 2018 届毕业后的就业率为 92.6%,与本校 2017 届(92.7%)基本持平。本校近四届毕业生的就业率持续保持在较高水平。

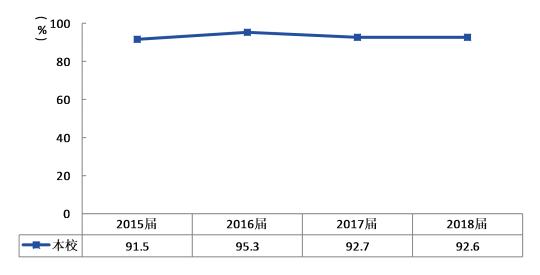


图 4-1 就业率变化趋势

本校 2018 届就业率较高的院系是财经系(95%),就业率较低的院系是信息技术工程系(86%)。

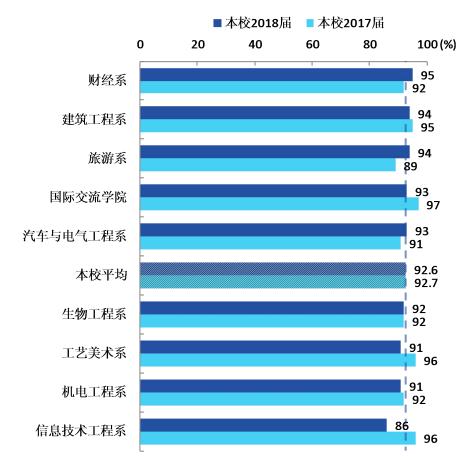


图 4-2 各院系毕业生的就业率、与本校 2017 届对比

本校 2018 届就业率较高的专业是物流管理(98%)、汽车检测与维修技术(96%)、园林技术(96%)、应用电子技术(96%),就业率较低的专业是计算机应用技术(五年制)(79%)。

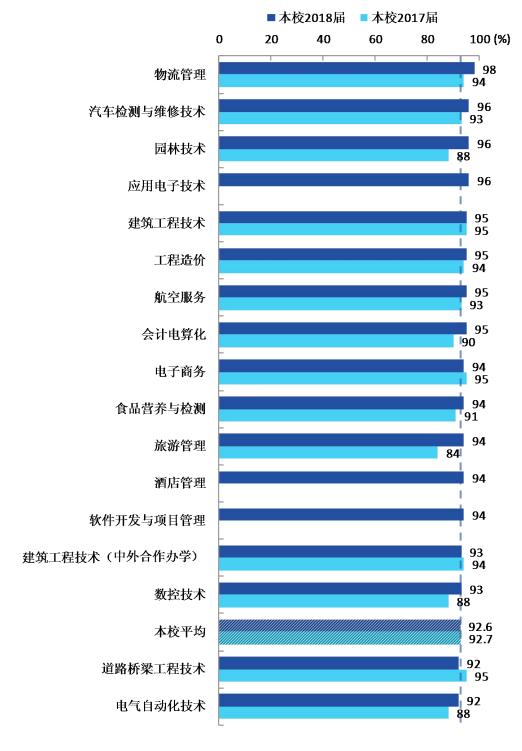
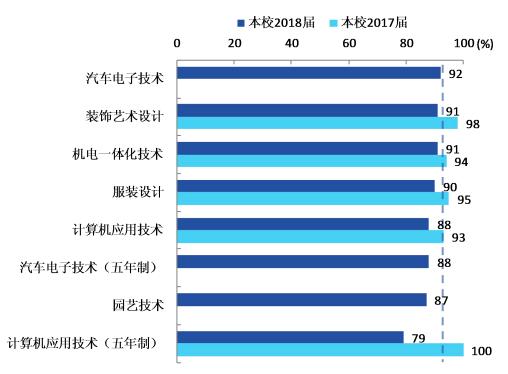


图 4-3 各专业毕业生的就业率、与本校 2017 届对比

注:个别专业因样本较少没有包括在内。



续图 4-3 各专业毕业生的就业率、与本校 2017 届对比

注: 个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

二 毕业去向变化趋势

本校 2018 届 "受雇全职工作"的比例为 81.7%, 比本校 2017 届 (80.3%) 高 1.4 个百分点。

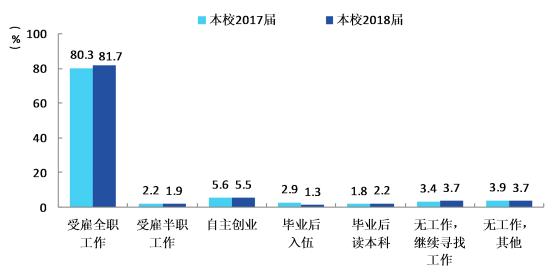


图 4-4 毕业去向分布

注:图中数据均保留一位小数,由于四舍五入,相加可能不等于100%。数据来源:麦可思-泰山职业技术学院2018届毕业生培养质量评价数据。

三 就业特点变化趋势

(一) 职业变化趋势

本校 2018 届毕业生从事的主要职业类如下表所示。

表 4-1 主要职业类需求变化趋势

职业类名称	2016届(%)	2017届(%)	2018 届(%)
财务/审计/税务/统计	15.3	14.1	10.4
销售	11.4	8.8	10.0
建筑工程	8.7	9.2	9.7
行政/后勤	5.5	5.3	6.8
机械/仪器仪表	3.9	4.0	5.2
金融(银行/基金/证券/期货/理财)	6.2	5.5	4.9

数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

(二) 行业变化趋势

本校 2018 届毕业生就业的主要行业类如下表所示。

表 4-2 主要行业类需求变化趋势

行业类名称	2016届(%)	2017届(%)	2018届(%)
建筑业	14.2	16.1	15.5
教育业	6.6	8.6	7.3
电子电气仪器设备及电脑制造业	7.6	5.0	6.8
媒体、信息及通信产业	4.0	4.3	6.3
零售商业	5.7	6.0	6.0
金融(银行/保险/证券)业	9.2	7.6	5.6

(三) 用人单位变化趋势

本校 2018 届毕业生主要就业的用人单位类型是民营企业/个体(72%),与本校 2017 届(71%) 基本持平。毕业生主要就业于300人及以下规模的中小型用人单位(58%),比本校2017届(60%) 低2个百分点。

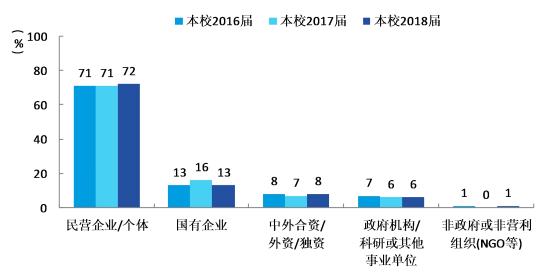
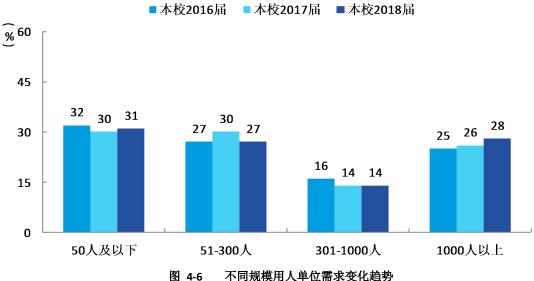


图 4-5 不同类型用人单位需求变化趋势

数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。



(四) 就业地区变化趋势

本校 2018 届就业的毕业生中,有 86.9%的人在山东省就业。毕业生就业量较大的城市为泰安(33.1%)、济南(13.5%)。

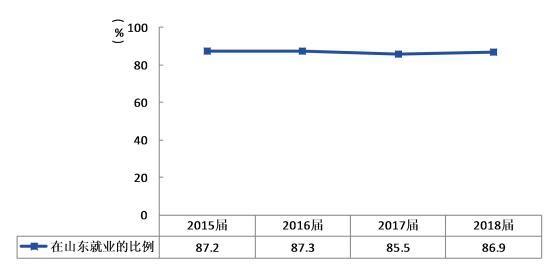


图 4-7 毕业生在山东省就业的比例变化趋势

数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

表 4-3 主要就业城市需求变化趋势

城市名称	2016届(%)	2017届(%)	2018 届(%)
泰安	21.2	25.7	33.1
济南	8.9	13.5	13.5
临沂	9.1	8.0	7.5
青岛	8.5	8.1	6.6
潍坊	8.5	5.3	6.1

四 就业质量变化趋势

(一) 月收入变化趋势

本校 2018 届毕业生的月收入为 3816 元,比本校 2017 届(3568 元)高 248 元。本校近四届毕业生月收入水平呈现上升趋势。

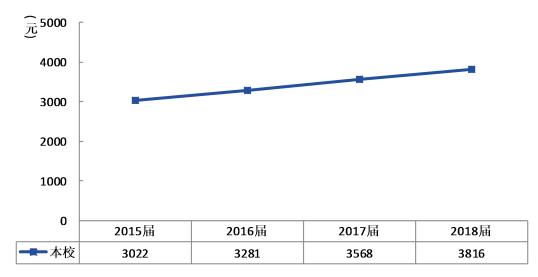


图 4-8 月收入变化趋势

本校 2018 届月收入较高的院系是汽车与电气工程系(4192元)、机电工程系(4132元), 月收入较低的院系是国际交流学院(3050元)。

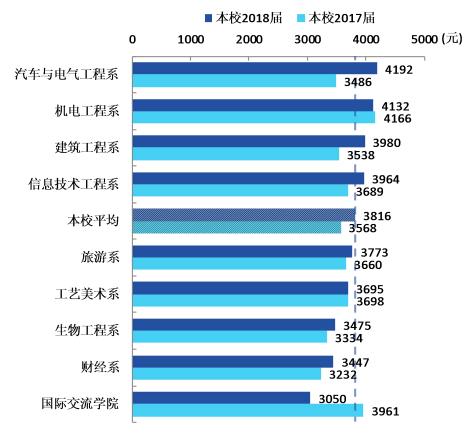


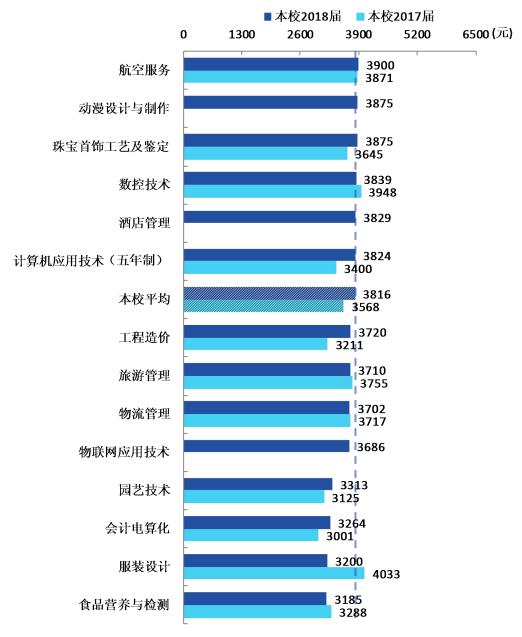
图 4-9 各院系毕业生的月收入、与本校 2017 届对比

本校 2018 届月收入较高的专业是道路桥梁工程技术(4829 元)、电气自动化技术(4462 元), 月收入较低的专业是食品营养与检测(3185 元)、服装设计(3200 元)、会计电算化(3264 元)。



图 4-10 各专业毕业生的月收入、与本校 2017 届对比

注:个别专业因样本较少没有包括在内。



续图 4-10 各专业毕业生的月收入、与本校 2017 届对比

注: 个别专业因样本较少没有包括在内。

(二) 专业相关度变化趋势

本校 2018 届毕业生的工作与专业相关度为 44%,比本校 2017 届(50%)低 6个百分点。

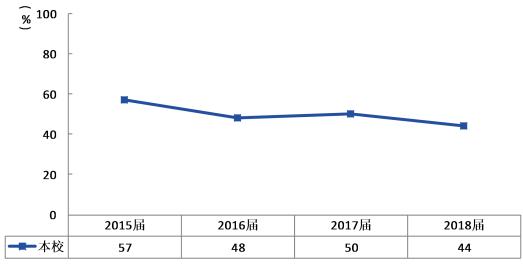


图 4-11 专业相关度变化趋势

本校 2018 届毕业生工作与专业相关度较高的院系是建筑工程系 (74%),工作与专业相关度 较低的院系是机电工程系 (34%)。

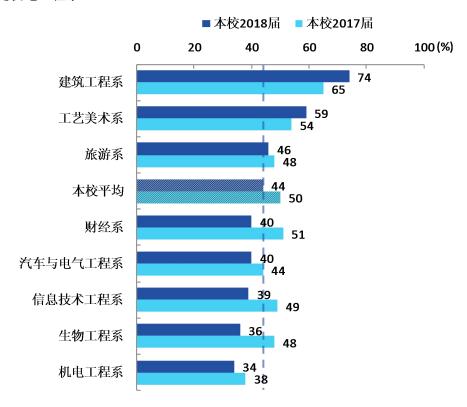


图 4-12 各院系毕业生的工作与专业相关度、与本校 2017 届对比

注: 个别院系因样本较少没有包括在内。

本校 2018 届工作与专业相关度较高的专业是装饰艺术设计(79%)、建筑工程技术(77%),工作与专业相关度较低的专业是汽车电子技术(21%)、数控技术(26%)。

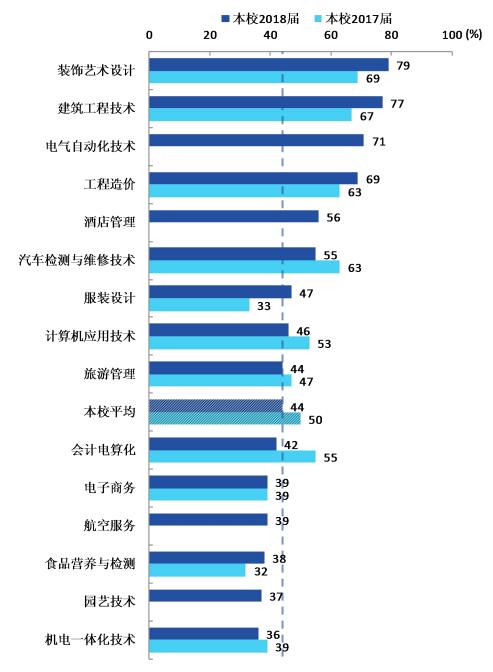
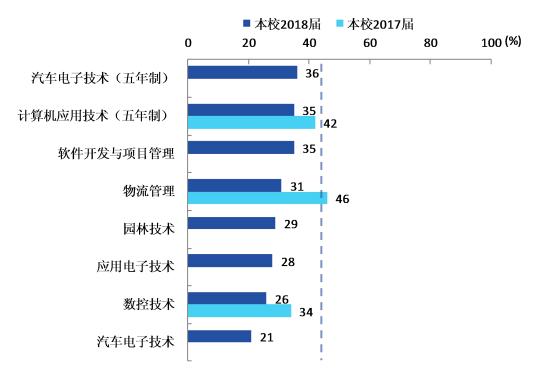


图 4-13 各专业毕业生的工作与专业相关度、与本校 2017 届对比

注:个别专业因样本较少没有包括在内。



续图 4-13 各专业毕业生的工作与专业相关度、与本校 2017 届对比

注: 个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

(三) 就业现状满意度变化趋势

本校 2018 届毕业生的就业现状满意度为 72%,比本校 2017 届(76%)低 4 个百分点。本校近四届毕业生的就业现状满意度整体基本稳定。

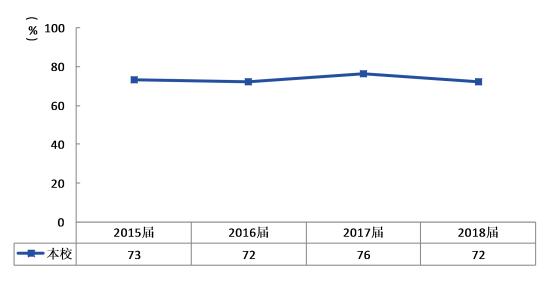


图 4-14 就业现状满意度变化趋势

本校 2018 届毕业生就业现状满意度较高的院系是财经系 (78%),就业现状满意度较低的院系是汽车与电气工程系 (63%)。

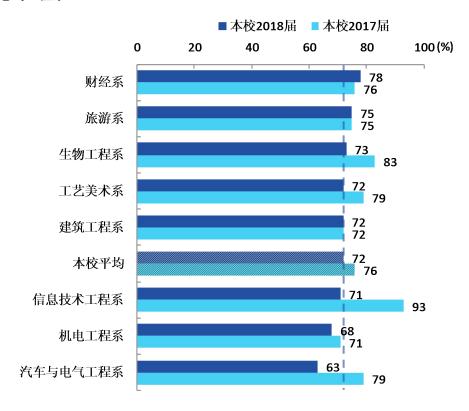


图 4-15 各院系毕业生的就业现状满意度、与本校 2017 届对比

注: 个别院系因样本较少没有包括在内。

本校 2018 届就业现状满意度较高的专业是建筑工程技术(85%)、电子商务(79%)、食品营养与检测(78%)、会计电算化(78%),就业现状满意度较低的专业是应用电子技术(44%)、汽车电子技术(五年制)(63%)、数控技术(64%)。



图 4-16 各专业毕业生的就业现状满意度、与本校 2017 届对比

注: 个别专业因样本较少没有包括在内。

(四) 职业期待吻合度变化趋势

本校 2018 届毕业生的工作与职业期待吻合度为 50%,比本校 2017 届(57%)低 7 个百分点。

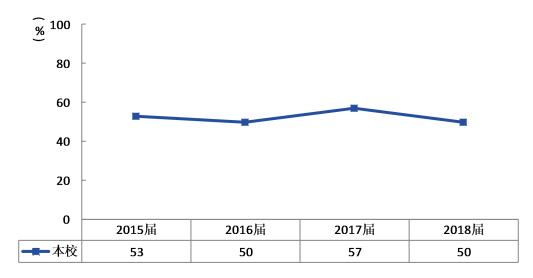


图 4-17 职业期待吻合度变化趋势

本校 2018 届职业期待吻合度较高的专业是旅游管理(62%)、汽车电子技术(58%),职业期待吻合度较低的专业是应用电子技术(38%)、汽车电子技术(五年制)(40%)。

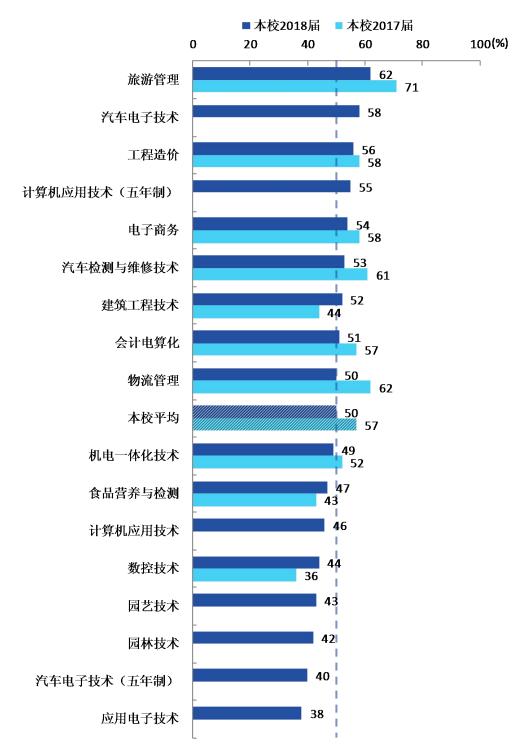


图 4-18 各专业毕业生的职业期待吻合度、与本校 2017 届对比

注: 个别专业因样本较少没有包括在内。

第五章 就业对教育教学的反馈

学生对母校的评价、对教学的满意程度反映学校教育教学工作现状以及学生对学校的认可程度。本章从毕业生对母校的总体推荐度、满意度、对教学满意度以及学校培养的通用能力情况来展现学生对学校培养的反馈情况。

一 对人才培养的反馈

(一) 对学校的总体满意度

1. 对学校的总体推荐度评价

本校 2018 届毕业生愿意推荐母校的比例为 65%。

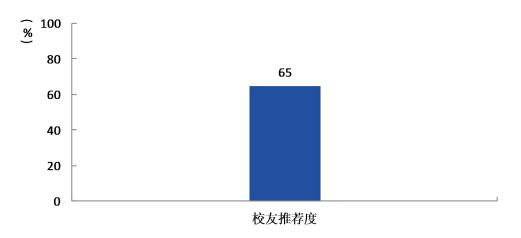


图 5-1 毕业生对母校的推荐度

2. 各院系及专业对学校的推荐度

本校 2018 届毕业生愿意推荐母校比例较高的院系是旅游系 (68%),愿意推荐母校比例较低的院系是信息技术工程系 (63%)。

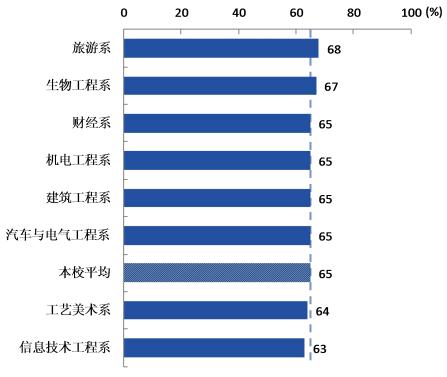


图 5-2 各院系毕业生对母校的推荐度

注: 个别院系因样本较少没有包括在内。

本校 2018 届毕业生愿意推荐母校比例较高的专业是汽车电子技术(五年制)(77%)、酒店管理(75%)、物流管理(74%)、食品营养与检测(73%),愿意推荐母校比例较低的专业是电气自动化技术(40%)、道路桥梁工程技术(47%)、电子商务(52%)。

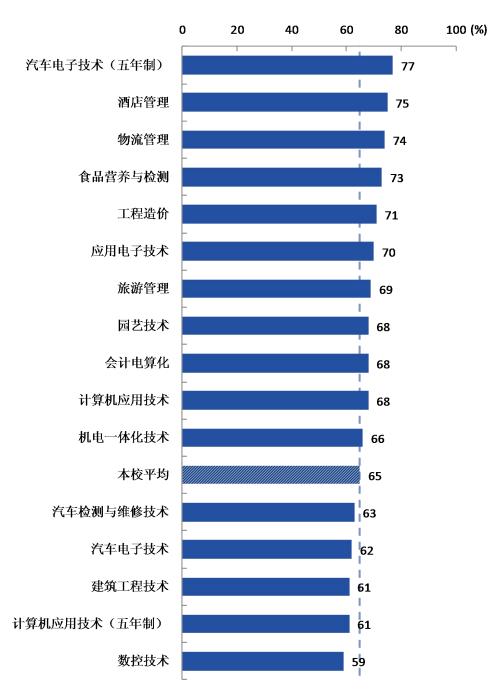
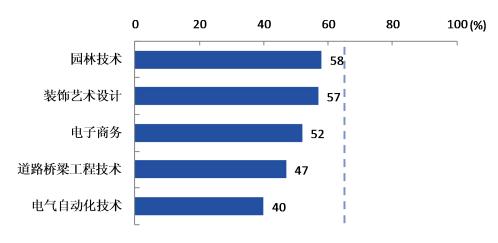


图 5-3 各专业毕业生对母校的推荐度

注: 个别专业因样本较少没有包括在内。



续图 5-3 各专业毕业生对母校的推荐度

注: 个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

3. 对学校的总体满意度评价

本校 2018 届毕业生对母校的总体满意度为 93%。

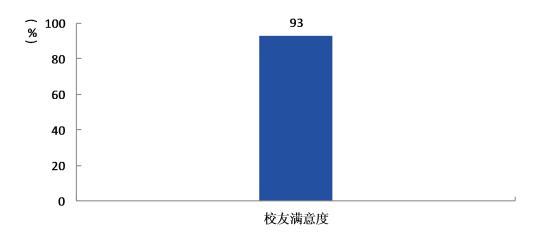


图 5-4 毕业生对母校的满意度

4. 各院系及专业对学校的满意度

本校 2018 届毕业生对母校满意度较高的院系是财经系、工艺美术系(均为 97%)。

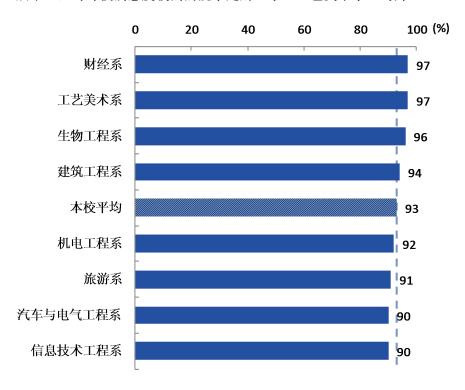


图 5-5 各院系毕业生对母校的满意度

注: 个别院系因样本较少没有包括在内。

本校 2018 届对母校满意度较高的专业是装饰艺术设计(100%)、食品营养与检测(98%)、会计电算化(97%)、物流管理(97%)。

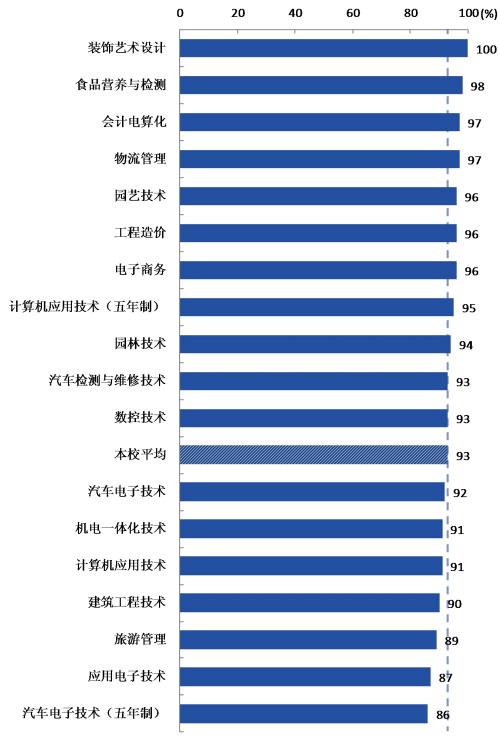


图 5-6 各专业毕业生对母校的满意度

注:个别专业因样本较少没有包括在内。 数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

(二) 就业对教学的反馈

1. 总体教学满意度评价

本校 2018 届毕业生对母校的教学满意度为 92%。

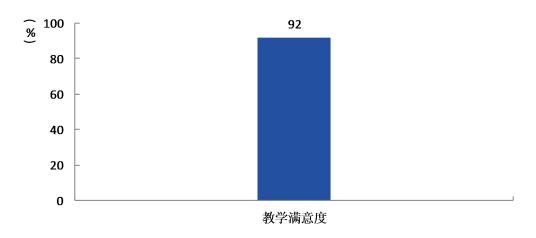


图 5-7 毕业生对母校的教学满意度

2. 各院系及专业的教学满意度

本校 2018 届教学满意度较高的院系是财经系(96%),教学满意度较低的院系是旅游系(86%)。

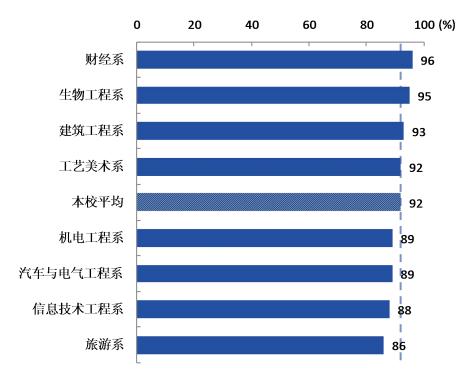


图 5-8 各院系毕业生的教学满意度

注: 个别院系因样本较少没有包括在内。

本校 2018 届教学满意度较高的专业是园林技术(97%)、物流管理(97%)、会计电算化(96%)、 食品营养与检测(96%),教学满意度较低的专业是汽车电子技术(五年制)(83%)。

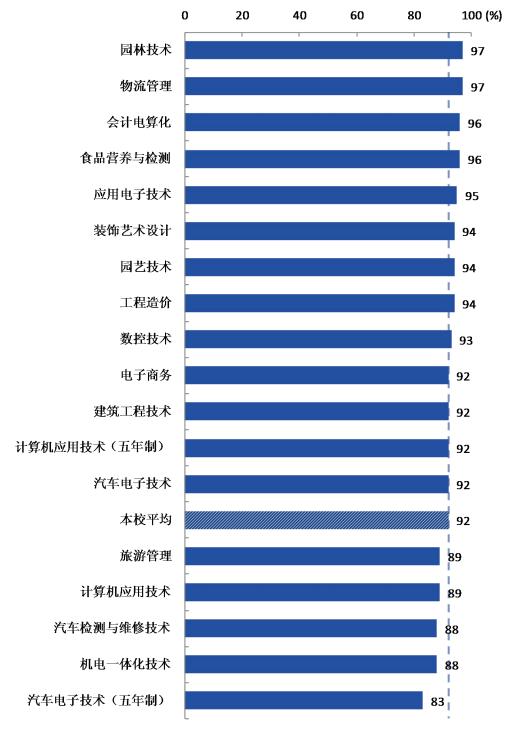


图 5-9 各专业毕业生的教学满意度

注:个别专业因样本较少没有包括在内。数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

(三) 通用能力培养

1. 工作中最重要的通用能力

本校 2018 届毕业生认为工作中最重要的通用能力是"沟通与交流能力"(87%),其次是"团队合作能力"、"解决问题能力"(均为80%)。

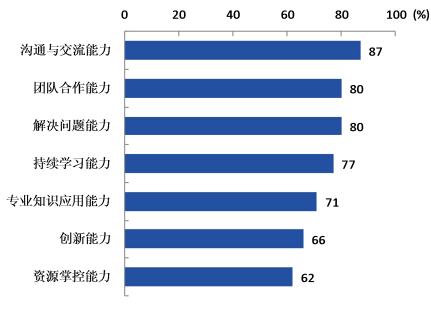


图 5-10 工作中最重要的通用能力(多选)

2. 母校学习经历对通用能力的影响

本校 2018 届毕业生受母校学习经历影响明显比例¹较高的通用能力是"团队合作能力"、"沟通与交流能力"(均为 53%)。

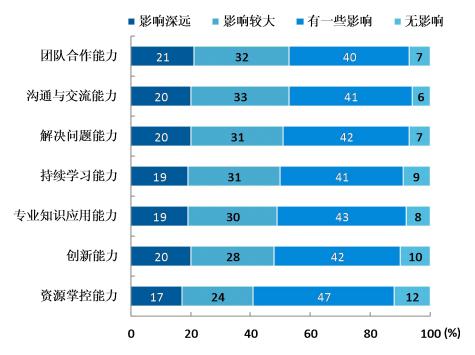


图 5-11 母校学习经历对各项通用能力的影响

数据来源:麦可思-泰山职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

71

¹ 影响明显的比例:是指影响深远和影响较大比例之和。