

2022 年广东省一类品牌专业建设项目验收佐证材料



3.3.1.4 学生成长与发展 （智能光电技术应用专业）

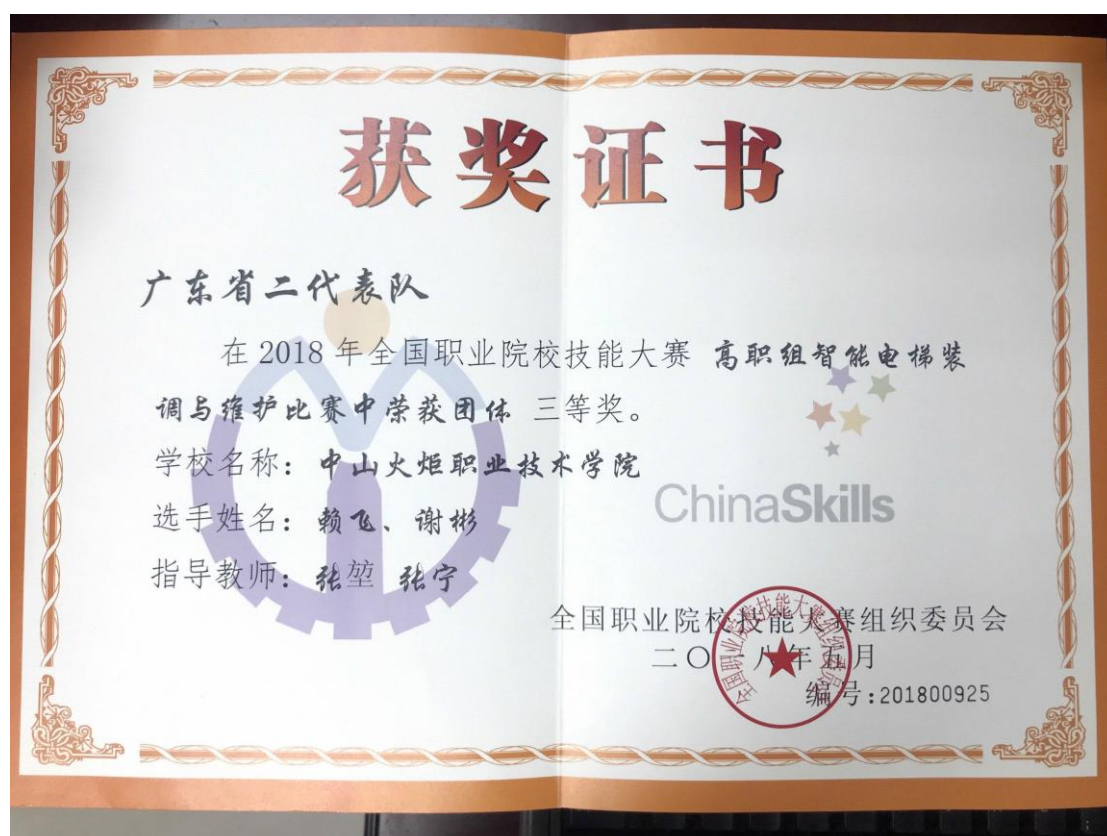
中山火炬职业技术学院

2022 年 4 月

目录

1.全国职业院校技能大赛三等奖（国家级）获奖证书.....	3
2.广东省职业院校技能大赛获奖证书 3 项.....	4
3.国家级行业竞赛获奖证书 3 项.....	6
4.毕业生考取证书情况.....	9
5.对麦可思就业评价报告中5个满意度指标的说明.....	15

2018 年全国职业院校技能大赛高职组智能电梯装调与维护比赛团体三等奖获奖证书



2017-2018 年度广东省职业院校技能大赛智能电梯装调与维护赛项（高职组）一等奖荣誉证书



成果 9-1-2017-2018 年度广东省职业院校技能大赛智能电梯装调与维护赛项（高职组）二等奖



成果 9-2- 2018-2019 年度广东省职业院校技能大赛智能电梯装调与维护赛项（高职组）二等奖



2019年首届上合组织地方经贸示范区全国职业院校3D打印技术技能创新设计邀请赛高职组
一等奖荣誉证书



一带一路金砖国家技能发展与技术创新大赛“电梯安装维修技术大赛（院校高职组）”团体二等奖获奖证书



2018 年度机械行业职业教育技能大赛——“百匠杯”工业产品创新设计与 3D 打印技术技能竞赛高职组三等奖荣誉证书



光电 171、172 班计算机等级考证情况

光电技术应用专业普通三年制的班级光电 171、172 两个班共 55 位同学，有 49 人考取计算机等级证书，证书考取率为 89.1%；按人次计算则有 51 人次获得证书，证书获取率为 92.8%。

光电171、172计算机等级考试通过人员名单					
准考证号	姓名	成绩	科目	专业	年级
1371001720082122	丁国智	68	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720172025	胡集成	60	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720082018	黄庭威	70	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720072036	黄志萍	71	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720142004	邝山	75	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720152146	李焯毅	65	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720172053	李桂纯	77	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720122128	李焯	73	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720042022	林思霞	63	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720152037	邱银喜	66	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720042025	苏欢钿	69	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720122128	王康立	77	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720122043	王蓉	74	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720042061	肖卫锋	79	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720082069	杨才德	74	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720112049	张坚沛	71	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720042085	周志豪	70	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720142020	陈烁凯	64	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720152112	陈显港	73	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720172066	陈志成	63	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720122095	高阳光	66	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720082135	古建雄	66	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720082073	何通	71	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720042131	胡伯瀚	63	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720122054	黄梓奇	72	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720122160	李铄颖	64	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720082060	梁桂潮	63	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720152170	刘文杰	64	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720042064	罗煜荣	69	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720032024	区锦健	66	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720122119	汪志鹏	62	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001820152038	何炜杰	73	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001720142061	黄锐胜	67	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001820012018	黄庭威	85	Photoshop图像处理与制作	光电技术应用	2017
1371001820122078	黄志萍	69	Office高级应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001910182024	蒋刘杰	62	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001910042009	李桂纯	60	Photoshop图像处理与制作	光电技术应用	2017
1371001910032165	梁镇宇	87	Office高级应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001820012015	梁镇宇	82	Photoshop图像处理与制作	光电技术应用	2017
1371001910112118	林荣宇	61	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001910102026	林思霞	66	Office高级应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001820022032	林思霞	64	Photoshop图像处理与制作	光电技术应用	2017
1371001820152006	刘志明	63	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001920222140	聂继东	81	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001820122103	邱银喜	64	Office高级应用 (2010)	光电技术应用	2017

1371001820152054	沈丽丽	76	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001910132053	肖卫锋	94	Office高级应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001920222016	萧锦豪	69	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001820142060	许海荣	78	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001820152164	叶骏汉	61	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017
1371001820142012	张炜基	63	计算机应用 (2010)	光电技术应用	2017

光电 171、172 班考取光电技术助理工程师证情况

光电技术应用专业普通三年制的班级光电 171、172 两个班共 55 位同学，有 38 人考取中山市光学学会认定的光电技术助理工程师证书，证书考取率为 69%。

光电171、172获取光电技术助理工程师证书人员信息				
姓名	性别	身份证号	学号	证书编号
黄华	男	441781199609230130	1507010126	2019FZ101
劳志强	男	440825199607160558	1607010108	2019FZ102
王蓉	女	43022319990718028	1707010101	2019FZ103
丁国智	男	360732199909250055	1707010102	2019FZ104
胡集成	男	362421199905134416	1707010103	2019FZ105
黄志萍	女	440111199804031521	1707010104	2019FZ106
李焯毅	男	440111199904192410	1707010105	2019FZ107
邝山	男	440111199811230377	1707010106	2019FZ108
杨才德	男	440582199909070639	1707010107	2019FZ109
沈丽丽	女	440513199508242498	1707010108	2019FZ110
李焯	男	440583199809202215	1707010109	2019FZ111
郑翔天	男	440801199808042637	1707010110	2019FZ112
林荣宇	男	440881199601275777	1707010111	2019FZ113
林思霞	女	440883199709080026	1707010112	2019FZ114
杨倩枚	女	440883199811191128	1707010113	2019FZ115
钟盛伟	男	440981199706294419	1707010115	2019FZ116
陈师稳	女	441283199709283163	1707010117	2019FZ117
叶骏汉	男	441302199901030518	1707010118	2019FZ118
王康立	男	441324199906090315	1707010119	2019FZ119
刘妙玲	女	441423199807162028	1707010120	2019FZ120
梁镇宇	男	441802199801312419	1707010121	2019FZ121
张坚沛	男	442000199907175752	1707010124	2019FZ122
肖卫锋	男	441623199907203414	1707010125	2019FZ123
黄庭威	男	44200019981006663X	1707010126	2019FZ124
张立基	男	445121199811083917	1707010128	2019FZ125
苏欢钿	女	44512119980604362X	1707010129	2019FZ126
李桂纯	女	445221199711086227	1707010131	2019FZ127
邱银喜	女	445381199702136925	1707010132	2019FZ128
单耀华	男	440183199710301756	1707010203	2019FZ201
李钰颖	男	440583199903051310	1707010206	2019FZ202
罗煜荣	男	441223199812244115	1707010210	2019FZ203
刘文杰	男	441322199804125254	1707010212	2019FZ204
古建雄	男	441424200002165119	1707010213	2019FZ205
陈显港	男	441501199709105019	1707010214	2019FZ206
陈志成	男	441581199705088655	1707010215	2019FZ207
何通	男	441802199808030019	1707010217	2019FZ208
陈烁凯	男	445221199812076511	1707010218	2019FZ209
黄锐胜	男	441821199810233316	1707010219	2019FZ210

证书样本：



人才培养质量的说明

根据中山火炬职业技术学院 2019 年度毕业生就业质量年度报告，各二级学院就业率如下表 1

表 1：中山火炬职业技术学院个二级学院 2019 年度毕业生就业率

中山火炬职业技术学院2019年度毕业生就业质量年度报告

2. 各学院及专业的就业率

本校 2019 届毕业生中，包装学院、装备智造学院、健康产业学院、财经商贸学院、光电信息学院的就业率分别为 96%、95%、94%、93%、93%。

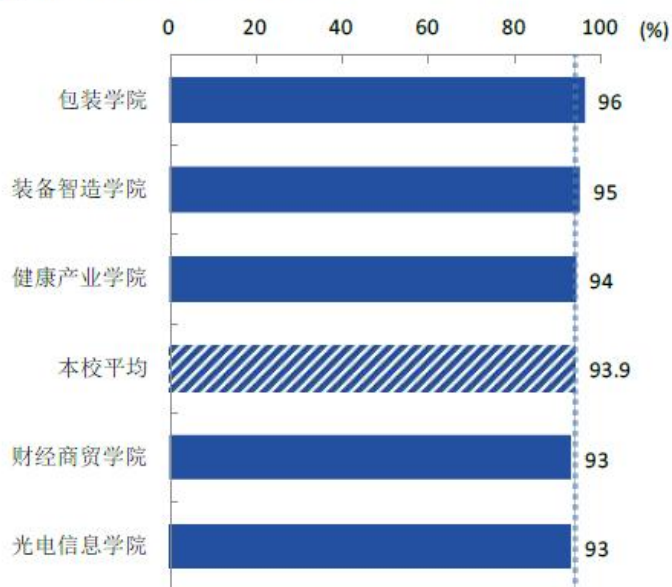


图 1-3 各学院毕业生的就业率

数据来源：麦可思-中山火炬职业技术学院 2019 届毕业生培养质量评价数据。

本校就业率较高的专业就业率如下表 2，本专业就业率 95%，属于就业率较高的专业。

本校 2019 届毕业生中，应用电子技术（二年制）、物联网应用技术、精细化工生产技术（二年制）专业的就业率均高达 100%，就业率较低的专业是移动互联网应用技术（79%）。

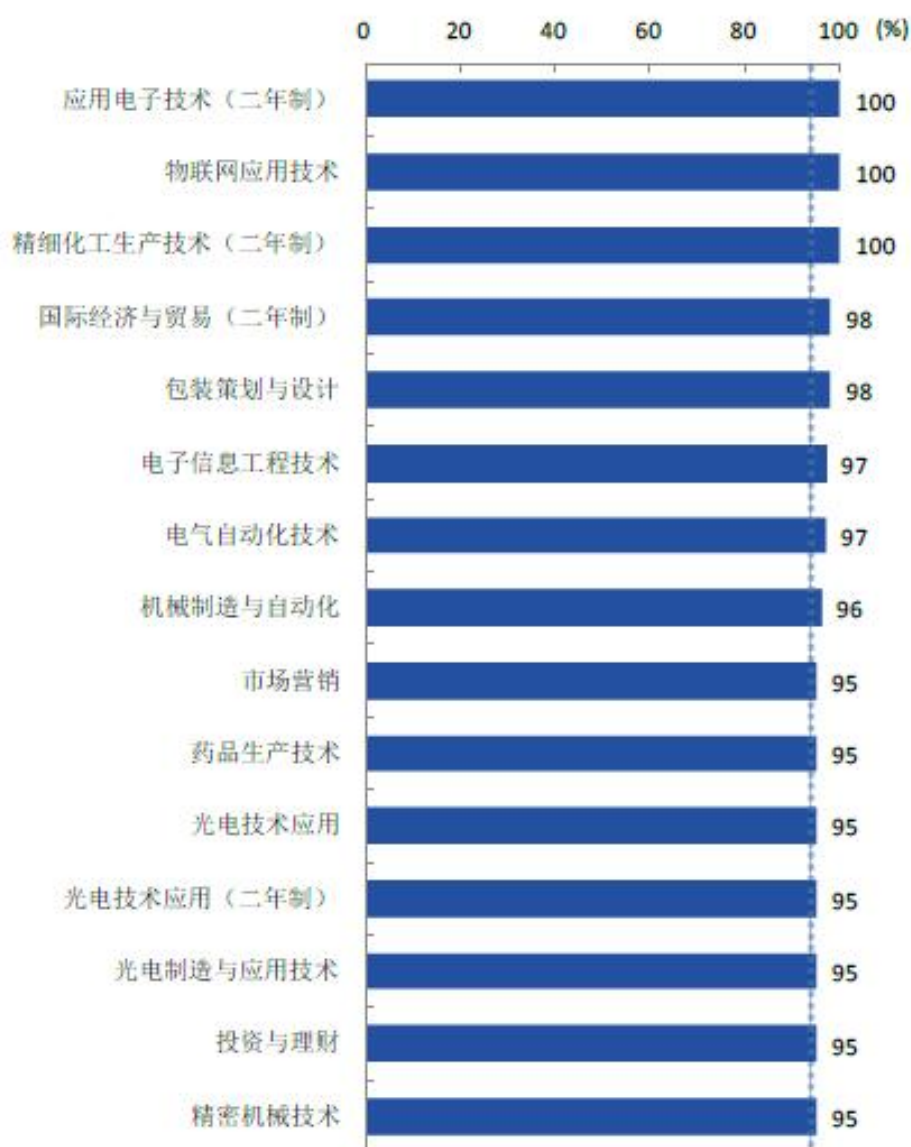


图 1-4 各专业毕业生的就业率

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-中山火炬职业技术学院 2019 届毕业生培养质量评价数据。

本专业初次就业平均起薪不算高（见表 3），三年制学生为 3700 元，但根据本校职教研究所收集了第三方评价数据进行分析后提供表格（见表 4），2019 届毕业半年后统计数据的平均月薪达 4638 元，体现了很强的发展性。

表 3：中山火炬职业技术学院毕业生初次就业起薪表（续表）

中山火炬职业技术学院2019年度毕业生就业质量年度报告



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。

数据来源：麦可思-中山火炬职业技术学院 2019 届毕业生培养质量评价数据。

表 4 光电子技术专业人才指标表

届数	人才培养质量														
	就业率			月收入			职业期待吻合度			就业现状满意度			专业相关度		
	本专业	全国高职院校	骨干院校	本专业	全国高职院校	骨干院校	本专业	全国高职院校	骨干院校	本专业	全国高职院校	骨干院校	本专业	全国高职院校	骨干院校
2016	95	92	94	4050	3924	3988	33	41	42	74	62	66	25	43	44
2017	98	93	95	3856	4103	4227	44	39	45	52	62	69	22	41	46
2018	94	91	93	4228	4373	4390	53	39	45	84	64	70	31	43	45
2019	95	--	--	4638			43			89			93		

毕业生基本工作能力和核心知识满足度（即表 5 中的教学满意度）达到 96%，位居全校各专业第 1 名。

表 5 中山火炬职业技术学院各专业毕业生教学满意度

中山火炬职业技术学院2019年度毕业生就业质量年度报告

本校 2019 届毕业生教学满意度较高的专业是光电技术应用（96%）、机械制造与自动化（95%）、商务英语（95%）、物流管理（95%），教学满意度较低的专业是包装策划与设计（75%）、电子信息工程技术（75%）、移动互联网应用技术（77%）、机电一体化技术（79%）。

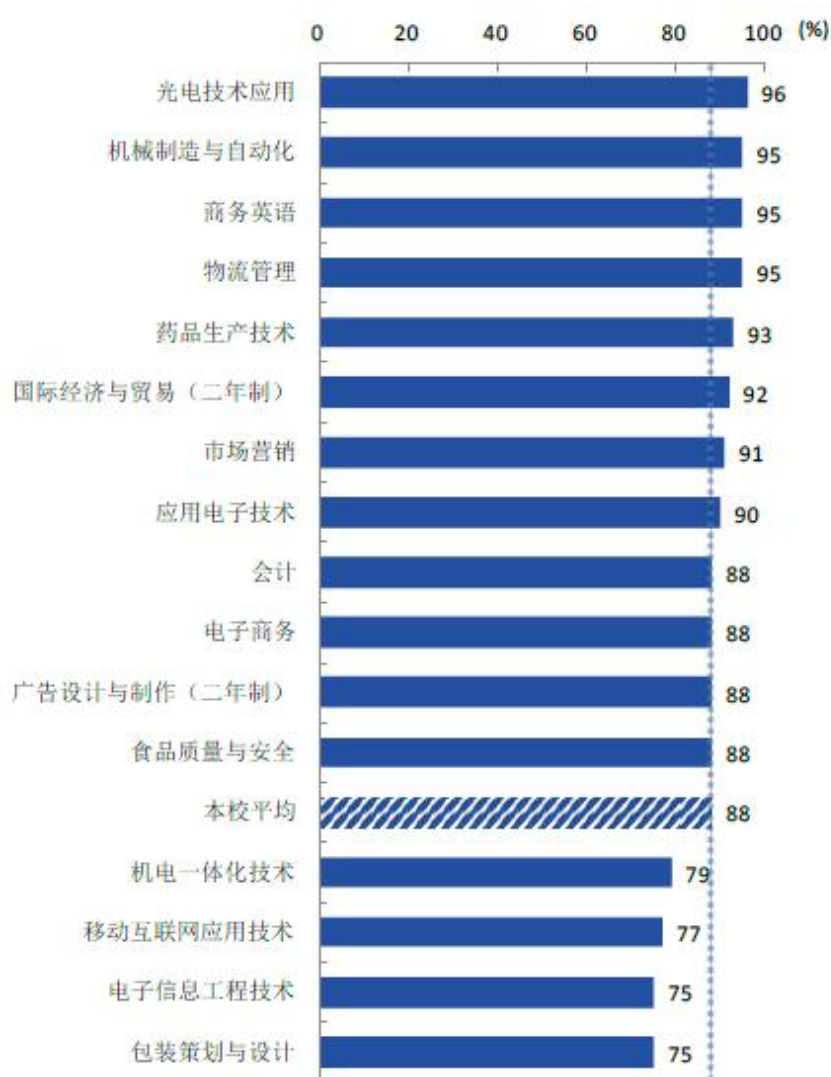


图 5-9 各专业毕业生的教学满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-中山火炬职业技术学院 2019 届毕业生培养质量评价数据。

工作与专业相关度表观数据较低，为 39%，但由于本专业就业和光电制造与应用技术专业有很大重叠区，许多在光学加工企业工作的毕业生并未算作专业相关，而实际上应算作专业相关。所以本专业工作与专业相关度估算达到 80% 以上。

表 6 中山火炬职业技术学院各专业毕业生工作与专业相关度的数据

与本校 2018 届相比，本校 2019 届工作与专业相关度上升较多的专业是广告设计与制作（二年制）（87%）、药品生产技术（80%）、机电一体化技术（76%）、包装策划与设计（71%）、投资与理财（50%）。

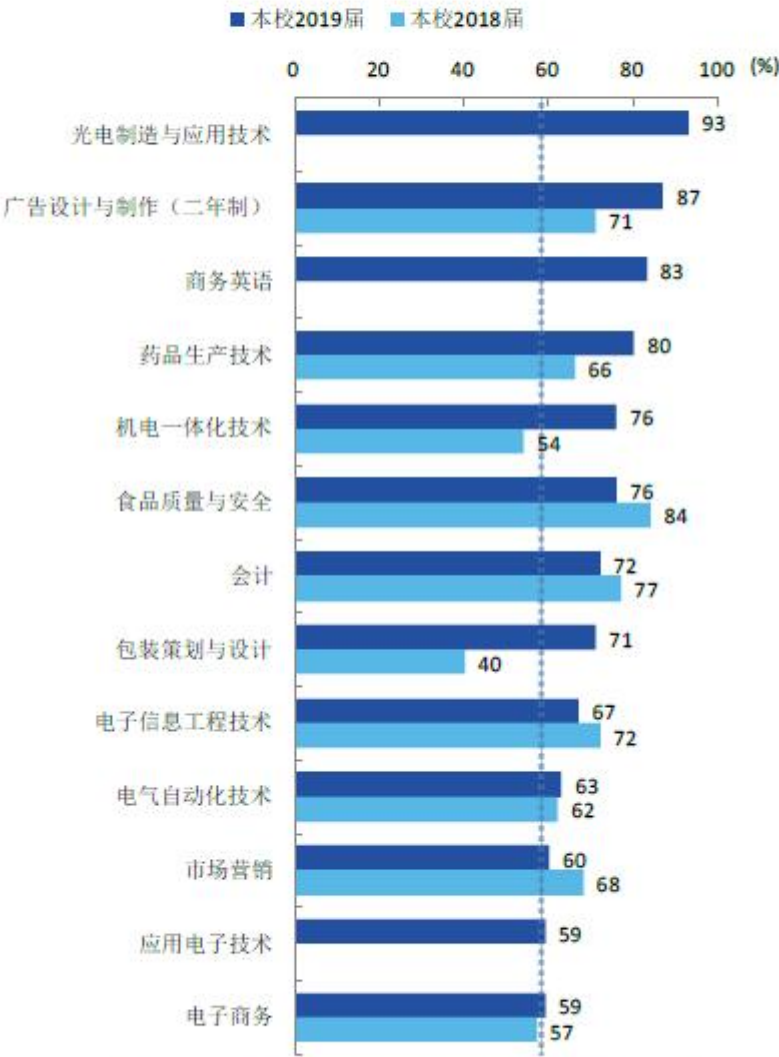


图 4-13 各专业毕业生的工作与专业相关度、与本校 2018 届对比

注：个别专业因样本较少没有包括在内。
数据来源：麦可思-中山火炬职业技术学院 2019 届毕业生培养质量评价数据。

职业期待吻合度指标看上去是个较为抽象的指标，本专业指标在校内属于中等水平（见表 7），但考虑到该指标的抽象性，貌似各院校差别不大，所以指标辨识度不大，因此本专业职业期待吻合度也可视为较高。

表 7 中山火炬职业技术学院 2019 届毕业生职业期待吻合度

中山火炬职业技术学院2019年度毕业生就业质量年度报告

与本校2018届相比，本校2019届职业期待吻合度有所上升的专业是机电一体化技术(58%)、药品生产技术(52%)。

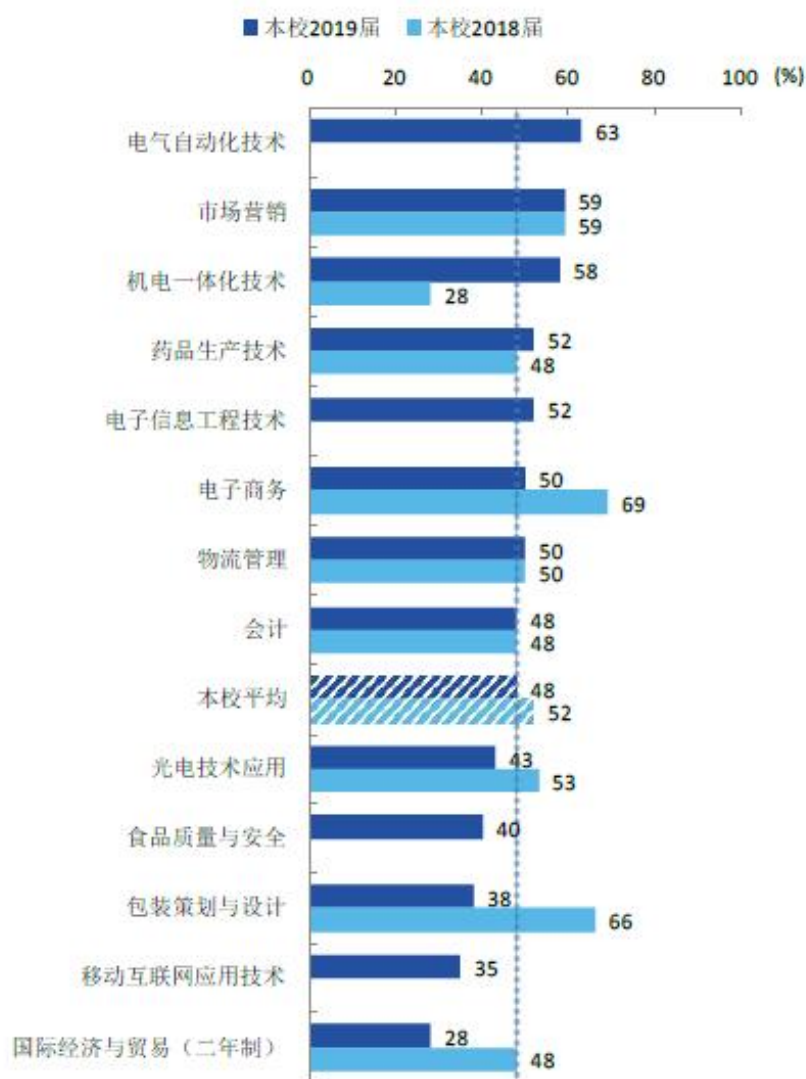


图 4-18 各专业毕业生的职业期待吻合度、与本校 2018 届对比

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-中山火炬职业技术学院 2019 届毕业生培养质量评价数据。

本专业就业现状满意度达 89%，位居全校各专业第一名。（见表 8）

表 8：中山火炬职业技术学院 2019 届毕业生就业现状满意度

中山火炬职业技术学院2019年度毕业生就业质量年度报告

与本校 2018 届相比，本校 2019 届就业现状满意度有所上升的专业是光电技术应用（89%）、机电一体化技术（60%）。

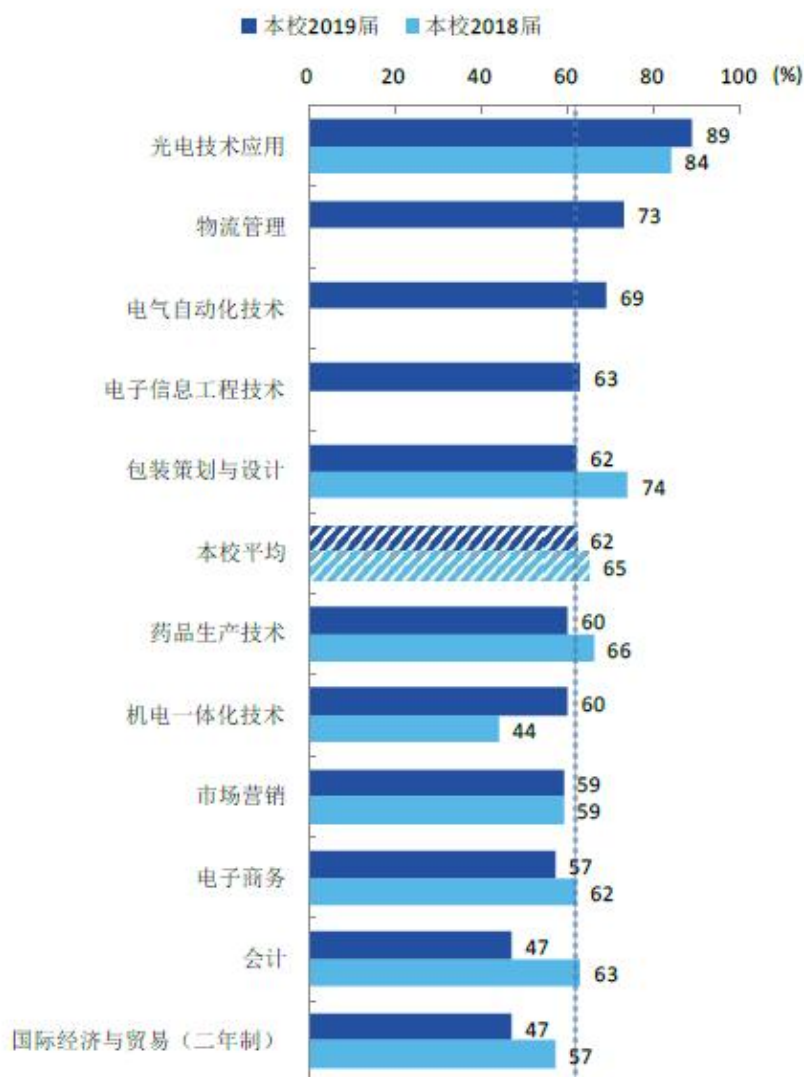


图 4-16 各专业毕业生的就业现状满意度、与本校 2018 届对比

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-中山火炬职业技术学院 2019 届毕业生培养质量评价数据。

社会认可度的说明

根据中山火炬职业技术学院招生部门提供的数据，一流校验收之前 2020 年本专业新生第一志愿投档录取率达到 100%，第一志愿投档线为 330 分，超过所在录取招生批次分数 170 分（广东省专科投档线为 160 分），新生报到率为 95%。

根据中山火炬职业技术学院 2019 年度毕业生就业质量年度报告，本专业毕业生对学校的满意度是 96%（见表 1），对教学的满意度也为 96%（见表 2，该指标排行全校第 1）

表 1 对母校满意度

中山火炬职业技术学院2019年度毕业生就业质量年度报告

本校 2019 届毕业生中，商务英语、应用电子技术专业对母校的满意度高达 100%，对母校满意度较低的专业是电子信息工程技术（75%）、电气自动化技术（80%）。

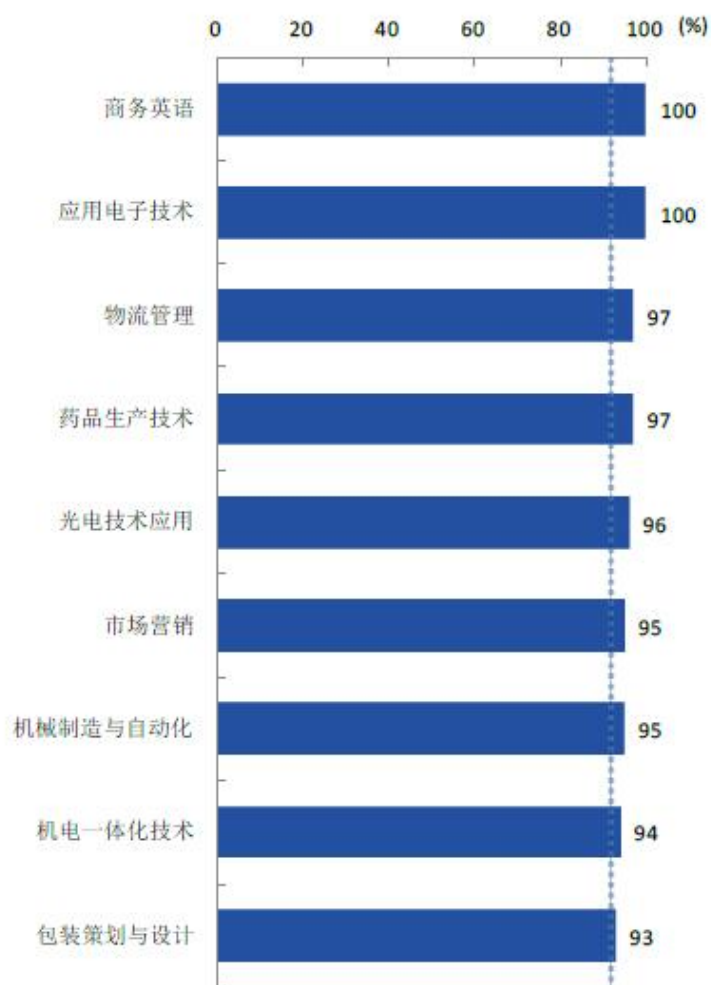


图 5-6 各专业毕业生对母校的满意度

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-中山火炬职业技术学院 2019 届毕业生培养质量评价数据。

表 2 对教学满意度

本校 2019 届毕业生教学满意度较高的专业是光电技术应用（96%）、机械制造与自动化（95%）、商务英语（95%）、物流管理（95%），教学满意度较低的专业是包装策划与设计（75%）、电子信息工程技术（75%）、移动互联网应用技术（77%）、机电一体化技术（79%）。

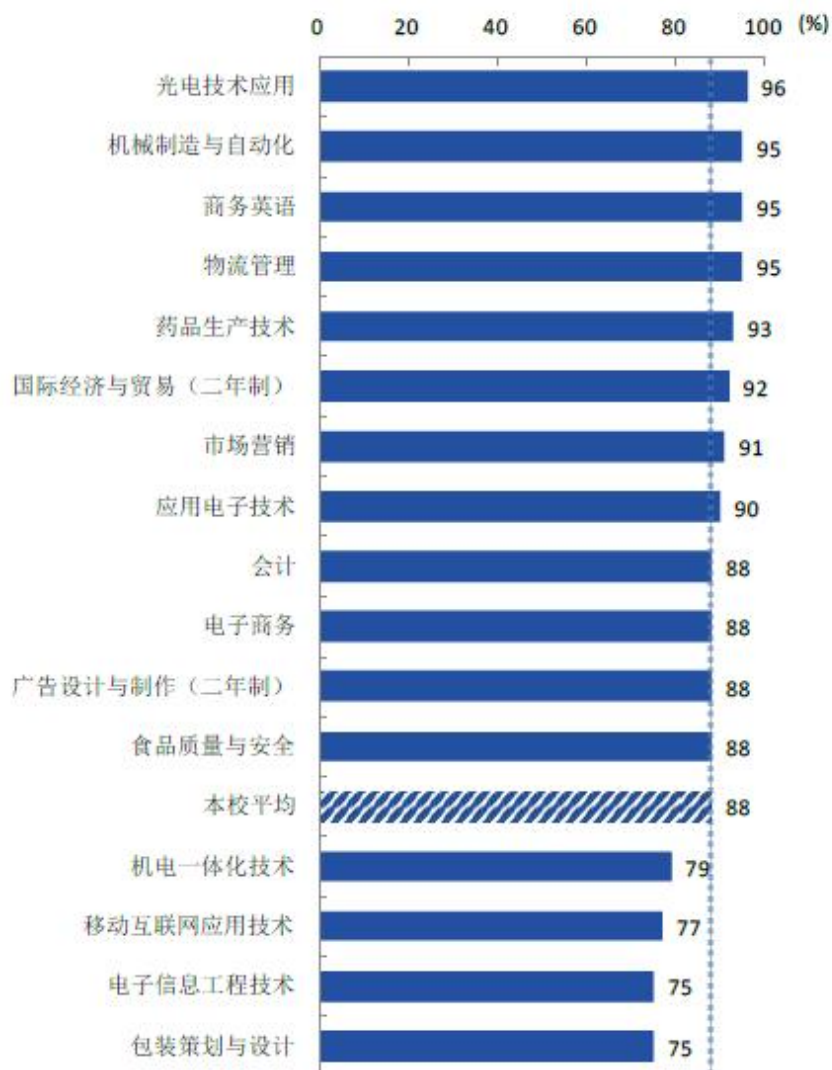


图 5-9 各专业毕业生的教学满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-中山火炬职业技术学院 2019 届毕业生培养质量评价数据。