

广东省 2018 年普通高校 本科专业设置分析报告

广东省教育厅高等教育处

2018 年 5 月

目 录

一、广东省普通高校本科专业设置情况.....	1
(一) 全省普通本科高校情况	1
(二) 2014-2017 年本科专业变化情况	6
二、2017 年本科毕业生就业情况	7
三、“十三五”我省经济社会发展规划情况.....	10
(一) 规划情况	10
(二) 重点产业情况	11
(三) 重大工业布局情况	12
四、本科专业设置存在的主要问题.....	13
(一) 专业设置与高校类型和发展定位存在偏差	13
(二) 部分专业的设置过于饱和且与新兴产业契合度低.....	13
(三) 工学门类专业设置覆盖率较低.....	14
(四) 新兴专业设置方面工作落后于全国.....	14
(五) 专业设置后续建设投入不足、质量不高.....	14
五、2018 年本科专业设置意见和建议	15
(一) 建议暂缓设置专业	15
(二) 鼓励高校增设专业	16

根据《教育部等五部门关于深化高等教育领域简政放权放管结合优化服务改革的若干意见》（教政法〔2017〕7号）、《关于广东省深化高等教育领域简政放权放管结合优化服务改革的实施意见》（粤教人〔2017〕5号）有关文件要求，为落实专业建设中事后监管职责，加强专业建设信息服务，更好掌握我省本科专业的设置工作和结构情况，本报告对我省本科专业进行了基本统计，并结合我省“十三五”有关规划进行分析，为我省2019年本科专业的申报设置提供参考。

一、广东省普通高校本科专业设置情况

（一）全省普通本科高校情况

1. **高校数量。**截至2017年底，全省共有普通本科高校64所，其中：公办高校37所，中外合作办学4所，民办高校7所，独立学院共16所。具体见图1。

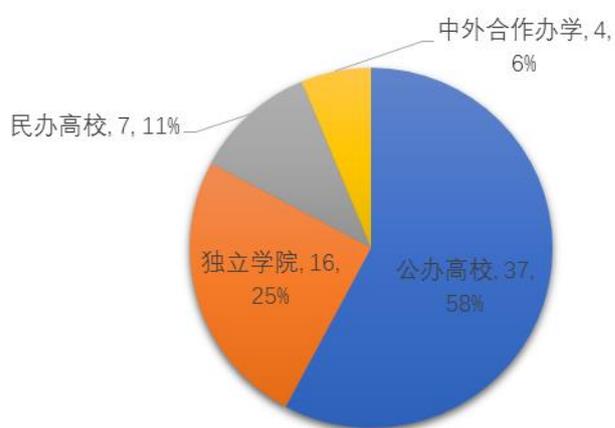


图 1 广东省各类型高校数量情况

2. **高校类型。**按类型分，64所普通本科高校可分为10种类型，其中：综合大学27所，理工院校11所，农业院校3所，医药院校5

所，师范院校 5 所，语言院校 2 所，财经院校 7 所，政法院校 1 所，体育院校 1 所，艺术院校 2 所。截止到 2017 年度，各类型高校的本科专业设置情况如表 1。从表 1 的数据可以大致看出，理工院校、农业院校和综合性大学的学科门类设置，并没有太大的区分度。但从表 1 和 2 可以看出，11 所理工院校理学专业设置仅为 19 个专业布点，即 11 个理工院校共仅开设 19 个理学专业，比例仅为 3.88%。

表 1 广东省各类型高校专业门类设置情况表

学校类型	综合大学	理工院校	农业院校	医药院校	师范院校	语言院校	财经院校
学校数量	27	11	3	5	5	2	7
哲学	3	0	1	0	0	0	0
经济学	78	30	7	7	14	16	40
法学	53	10	7	4	13	4	8
教育学	55	4	3	2	32	2	1
文学	153	39	14	6	38	49	40
历史学	11	0	1	0	4	0	0
理学	157	19	24	18	48	2	13
工学	446	231	81	24	81	8	32
农学	12	0	35	0	1	0	1
医学	52	2	0	87	0	0	0
管理学	234	105	34	18	46	23	96
艺术学	147	50	21	0	42	6	33

注：政法院校，体育院校，艺术院校不纳入统计。横向数目为专业布点数，如哲学门类 3，指综合大学开设 3 个哲学门类专业布点。

其中 11 个理工院校开设的 19 个理学专业名单

序号	院校名称	门类代码	专业类代码	专业类	专业代码	专业名称
1	华南理工大学	07	0712	统计学类	071201	统计学
2	华南理工大学	07	0711	心理学类	071101	心理学
3	华南理工大学	07	0710	生物科学类	071003	生物信息学
4	华南理工大学	07	0710	生物科学类	071002	生物技术
5	华南理工大学	07	0703	化学类	070303T	化学生物学

6	华南理工大学	07	0703	化学类	070302	应用化学
7	华南理工大学	07	0702	物理学类	070202	应用物理学
8	华南理工大学	07	0701	数学类	070102	信息与计算科学
9	华南理工大学	07	0701	数学类	070101	数学与应用数学
10	广东白云学院	07	0711	心理学类	071102	应用心理学
11	东莞理工学院	07	0703	化学类	070302	应用化学
12	东莞理工学院	07	0701	数学类	070102	信息与计算科学
13	广东工业大学	07	0712	统计学类	071202	应用统计学
14	广东工业大学	07	0703	化学类	070302	应用化学
15	广东工业大学	07	0701	数学类	070102	信息与计算科学
16	广东工业大学	07	0701	数学类	070101	数学与应用数学
17	华南理工大学广州学院	07	0701	数学类	070102	信息与计算科学
18	东莞理工学院城市学院	07	0705	地理科学类	070503	人文地理与城乡规划
19	东莞理工学院城市学院	07	0705	地理科学类	070502	自然地理与资源环境

表 2 广东省各类型高校专业门类布点比例表

学校类型	综合大学	理工院校	农业院校	医学院校	师范院校	语言院校	财经院校
学校数量	27	11	3	5	5	2	7
哲学	0.21%	0.00%	0.44%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
经济学	5.57%	6.12%	3.07%	4.22%	4.39%	14.55%	15.15%
法学	3.78%	2.04%	3.07%	2.41%	4.08%	3.64%	3.03%
教育学	3.93%	0.82%	1.32%	1.20%	10.03%	1.82%	0.38%
文学	10.92%	7.96%	6.14%	3.61%	11.91%	44.55%	15.15%
历史学	0.79%	0.00%	0.44%	0.00%	1.25%	0.00%	0.00%
理学	11.21%	3.88%	10.53%	10.84%	15.05%	1.82%	4.92%
工学	31.83%	47.14%	35.53%	14.46%	25.39%	7.27%	12.12%
农学	0.86%	0.00%	15.35%	0.00%	0.31%	0.00%	0.38%
医学	3.71%	0.41%	0.00%	52.41%	0.00%	0.00%	0.00%
管理学	16.70%	21.43%	14.91%	10.84%	14.42%	20.91%	36.36%
艺术学	10.49%	10.20%	9.21%	0.00%	13.17%	5.45%	12.50%

注：政法院校，体育院校，艺术院校不纳入统计。横向数目为该学科门类专业布点数占同类院校开设所有学科门类专业布点数的百分比，如哲学门类 0.21%，指综合大学开设的哲学门类 3 个专业布点数占所有学科门类专业布点数 1401 的比例。

3. 本科专业设置结构情况

截至 2018 年 5 月，全省共开设 364 个本科专业，其中工学开设了 115 个专业，比例为 31.59%，数量和比例排名第一。



图 2 广东省本科专业结构情况

从表 3 中可以看出，364 个本科专业共涉及 12 个学科，88 个专业类，参照国家发布的《普通高等学校本科专业目录》(2012)，除工学、理学两个学科门类外（注：工学未开设兵器类相关专业，理学未开设天文学类、地球物理学类），我省其余 10 个学科门类实现了教育部专业目录专业类 100%全覆盖。比较教育部专业目录，从专业数分析，除法学、文学和历史学，我省其他学科门类专业种数的覆盖率在 50%-80%之间，但目前工学门类的专业覆盖率仅为 57.21%，我省尚未开设的工学专业为 86 个。

表 3 2017 年广东省普通本科高校专业类及专业数与教育部本科专业目录对照表

学科门类	教育部本科专业目录		广东省普通本科高校实际开设			
	专业类	专业数	专业类		专业数	
			数量	开设比例	数量	开设比例
01 哲学	1	4	1	100.00%	2	50.00%
02 经济学	4	22	4	100.00%	15	68.18%

03 法学	6	37	6	100.00%	17	45.95%
04 教育学	2	20	2	100.00%	16	80.00%
05 文学	3	117	3	100.00%	40	34.19%
06 历史学	1	7	1	100.00%	3	42.86%
07 理学	12	40	12	100.00%	28	70.00%
08 工学	31	201	30	96.77%	115	57.21%
09 农学	7	29	7	100.00%	19	65.52%
10 医学	11	56	11	100.00%	35	62.50%
12 管理学	9	54	9	100.00%	41	75.93%
13 艺术学	5	43	5	100.00%	33	76.74%

4. 本科专业布点情况

截至 2018 年 5 月，全省共设有 3044 个专业点，近三年实际招生专业点 2751 个，实际招生专业数占比为 90.22%。

从表 4 中可以看出，专业布点数量排名前 20 的专业中，计算机科学与技术专业的布点数最多，达到 55 个，占全部高校比例为 85.94%；英语专业的布点数排名第二，达到 51 个，比例为 76.69%，其他专业布点情况见下表。

表 4 专业布点数排名前 20 的专业

序号	专业点	开设院校数	开设院校比例
1	计算机科学与技术	55	85.94%
2	英语	51	79.69%
3	国际经济与贸易	50	78.13%
4	市场营销	47	73.44%
5	会计学	44	68.75%
6	软件工程	42	65.63%
7	日语	40	62.50%
8	人力资源管理	39	60.94%
9	视觉传达设计	39	60.94%
10	财务管理	39	60.94%
11	电子商务	39	60.94%
12	环境设计	38	59.38%
13	工商管理	37	57.81%
14	电子信息工程	36	56.25%

15	法学	36	56.25%
16	电气工程及其自动化	34	53.13%
17	产品设计	34	53.13%
18	商务英语	34	53.13%
19	网络工程	34	53.13%
20	物流管理	34	53.13%

(二) 2014-2017 年本科专业变化情况

1. 学科布点情况。2014-2017 年度各学科专业点情况见表 5。

2014-2017 年度，理学、工学、管理学、文学、经济学、法学、教育学、农学的布点数逐年上升。其中增长比例最高的是经济学，2017 年比 2014 年布点增加 23.87%；其次是工学，专业布点增加 23.44%；再次是医学，专业布点增加 21.37%，均高于全省专业布点增长比例（18.12%）。

表 5 2014-2017 年度各门类专业布点变化情况表

序号	学科门类	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	四年增加率
1	哲学	4	4	4	4	0.00%
2	经济学	155	168	180	192	23.87%
3	法学	99	102	104	106	7.07%
4	教育学	95	99	102	108	13.68%
5	文学	288	316	325	341	18.40%
6	历史学	17	17	17	17	0.00%
7	理学	249	261	271	279	12.05%
8	工学	738	784	846	911	23.44%
9	农学	45	47	47	49	8.89%
10	医学	117	126	133	142	21.37%
11	管理学	480	521	547	559	16.46%
12	艺术学	290	315	324	336	15.86%
合计		2577	2760	2900	3044	18.12%

注：2016 年，撤销 1 个专业布点；2017 年，撤销 4 个专业布点。

2. 新开设专业情况。2012 年，教育部颁布了《普通高等学校本科专业目录（2012 年）》，2013 年-2017 年度，全国各高校各申报开

设目录外特设专业合计 120 个，由广东省高校申报的目录外专业则仅为 6 个，见表 6。而 2014-2017 年各年度，全省各高校申报的属于 2012 年后新设置的特设专业布点情况（即填补我省专业布点空白），增加较多的为工学，见表 7。

表 6 2013-2017 年新设置目录外专业情况表

年度	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年
全国	3	6	23	45	43
广东	0	0	2	2	2

表 7 2014-2017 年广东省新设专业布点情况表

序号	学科门类	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年
1	经济学			2	2
2	理学				6
3	工学		1	11	22
4	农学		1		
5	医学		1	2	1
6	管理学			2	
7	艺术学		1		
合计		0	4	17	31

二、2017 年本科毕业生就业情况

根据《2017 年广东省高校毕业生就业质量年度报告》，2017 年，全省本科毕业生初次就业率为 94.99%，比 2016 年增加了 0.19 个百分点。从学科就业率看，高于本科平均初次就业率的学科有农学类、工学类、艺术学类和管理学类 4 个学科。其中农学类毕业生就业率最高，为 96.58%；其次是工学类，就业率为 95.77%；第三是艺术学类，就业率为 95.75%。哲学类毕业生就业率最低，为 90.54%；其次是法学类，就业率为 91.53%；第三是教育学类，就业率为 93.44%。



图 3 2017 年全省各门类专业就业率情况

从国家设置的标准专业（毕业生人数在 100 以上）看，就业率最高的是无机非金属材料工程，为 100%；其次是法语，为 99.10%；第三是纺织工程，为 99.05%。就业率最高前 20 名中，属工科类的专业最多，有 9 个。

表 8 本科毕业生初次就业率专业就业率最高前 20 名

序号	专业代码	专业名称	毕业人数	就业率	布点数量	布点比例
1	080406	无机非金属材料工程	109	100.00%	2	3.13%
2	050204	法语	221	99.10%	8	12.5%
3	081601	纺织工程	421	99.05%	1	1.56%
4	120210	文化产业管理	204	99.02%	10	15.63%
5	050209	朝鲜语	237	98.73%	6	9.38%
6	090501	林学	151	98.68%	2	3.13%
7	080206	过程装备与控制工程	225	98.67%	2	3.13%
8	120104	房地产开发与管理	190	98.42%	7	10.94%
9	082801	建筑学	1125	98.22%	19	29.69%
10	130301	表演	222	98.20%	10	15.63%
11	081504	油气储运工程	163	98.16%	2	3.13%
12	081804	轮机工程	409	98.04%	2	3.13%
13	100301	口腔医学	306	98.04%	8	12.50%
14	090301	动物科学	290	97.93%	5	7.81%
15	050261	翻译	280	97.86%	21	32.81%
16	082802	城乡规划	465	97.85%	11	17.19%

序号	专业代码	专业名称	毕业人数	就业率	布点数量	布点比例
17	040101	教育学	231	97.84%	7	10.94%
18	100203	医学影像学	490	97.76%	6	9.38%
19	081302	制药工程	613	97.72%	11	17.19%
20	081803	航海技术	305	97.70%	2	3.13%

就业率相对较低的专业有国际政治（85.47%）、管理科学（86.11%）、公共关系学（87.73%）等，其他就业率较低的专业见表9。

表 9 本科毕业生初次就业率最低的 10 个专业

序号	专业代码	专业名称	毕业人数	就业率	布点数量	布点比例
1	030202	国际政治	117	85.47%	5	7.81%
2	120101	管理科学	252	86.11%	3	4.69%
3	120409	公共关系学	269	87.73%	5	7.81%
4	100501	中医学	929	88.81%	4	6.25%
5	020305	金融数学	172	88.95%	8	12.5%
6	050304	传播学	483	89.03%	9	14.06%
7	010101	哲学	117	89.74%	3	4.69%
8	070502	自然地理与资源环境	406	89.90%	8	12.5%
9	030101	法学	6646	90.07%	36	56.25%
10	040203	社会体育指导与管理	846	90.07%	15	23.44%

在学生人数最多的前 20 个专业中，就业率最高的是电气工程及其自动化，为 96.63%，其次是机械设计制造及其自动化，为 96.58%；最低的是法学，为 90.07%，其次是行政管理，为 93.23%。人数较多的专业中，比全省本科生平均就业率高的专业有财务管理（95.93%）、汉语言文学（95.27%）、计算机科学与技术（95.43%）等等；而会计学（94.74%）、英语（94.24%）、国际经济与贸易（94.66%）等专业则低于全省本科毕业生初次就业率 94.99%。

表 10 就业人数最多前 20 个本科专业的就业率情况

序号	专业代码	专业名称	毕业人数	就业率	布点数量	布点比例
1	120203	会计学	14625	94.74%	44	68.75%
2	050201	英语	11923	94.24%	34	53.13%
3	020401	国际经济与贸易	8085	94.66%	50	78.13%
4	120204	财务管理	6955	95.93%	39	60.94%
5	030101	法学	6646	90.07%	36	56.25%
6	050101	汉语言文学	6233	95.27%	31	48.44%
7	080901	计算机科学与技术	6067	95.43%	54	84.38%
8	020301	金融学	5908	95.33%	26	40.63%
9	120201	工商管理	5281	94.00%	36	56.25%
10	120202	市场营销	4743	95.91%	47	73.44%
11	080601	电气工程及其自动化	4627	96.63%	34	53.13%
12	080902	软件工程	4392	94.35%	42	65.63%
13	081001	土木工程	3768	96.05%	24	37.50%
14	100201	临床医学	3564	94.89%	11	17.19%
15	120206	人力资源管理	3422	93.95%	39	60.94%
16	120402	行政管理	3278	93.23%	31	48.44%
17	080202	机械设计制造及其自动化	3276	96.58%	24	37.50%
18	020101	经济学	3046	93.24%	26	40.63%
19	070101	数学与应用数学	3026	95.44%	28	43.75%
20	130503	环境设计	3013	95.52%	38	59.38%

说明：表中标注灰色部分为低于全省本科毕业生初次就业率的专业。

三、“十三五”我省经济社会发展规划情况

（一）规划情况

2016年4月20日，省政府印发了《广东省国民经济和社会发展的第十三个五年规划》（粤府〔2016〕35号）。在此基础上，又先后印发了28个重点专项规划。具体见表11：

表11 “十三五”期间涉及的28个重点专项规划

序号	专项规划简称	序号	专项规划简称	序号	专项规划简称	序号	专项规划简称
1	综合交通运输体系发展	8	水利发展	15	卫生与健康	22	加快建设创新驱动发展先行省
2	创新发展	9	现代农业发展	16	文化发展	23	智能制造发展

3	开放型经济发展	10	粮食安全 发展	17	社会保障事 业发展	24	互联网+行动计划
4	现代服务业发 展	11	食品药品 安全发展	18	节能减排	25	生态文明建设
5	先进制造业发 展	12	安全生产 发展	19	城市基础设 施建设	26	新型城镇化
6	能源发展	13	市场监管 现代化	20	雷州半岛生 态修复	27	信息化发展
7	海洋经济发展	14	教育发展	21	练江流域治 理专项行动	28	粤东港口群发展

(二) 重点产业情况

《广东省国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》提出,“十三五”时期我省十大产值(或增加值)超万亿元产业有:

(1) 电子信息产业。突破核心元器件、高性能芯片、高端软件三大核心技术,推进通讯设备、智能终端、消费电子、软件与信息服务四大优势产业创新发展,促进新一代无线宽带通信、下一代互联网、新型显示、智能装备四大新兴产业加快发展,到2020年预计产值达4万亿元。

(2) 装备制造。重点发展机器人及控制器、伺服电机、减速器等关键零部件和智能传感器与仪器仪表、高速高精制造装备、嵌入式工业控制芯片、重大智能成套装备等,到2020年预计产业产值达1.5万亿元。

(3) 汽车制造业。重点发展新能源汽车、节能环保汽车以及变速箱、高性能发动机和电控系统、电机、动力电池等关键零部件,到2020年预计产业产值达1万亿元。

(4) **石化工业**。重点发展高标准清洁油品、高性能合成材料、专用化学品等产业，到 2020 年预计产业产值达 3 万亿元。

(5) **家电工业**。重点发展新型、节能、智能化家电产品，到 2020 年预计产业产值达 1 万亿元。

(6) **文化旅游产业**。重点发展文化产业和旅游业，到 2020 年文化旅游产业增加值预计达到 1.3 万亿元。

(7) **电子商务**。五年内全省电子商务交易额年均增长率约 17%，到 2020 年电子商务交易额突破 7.3 万亿元

(8) **金融产业**。重点发展国际金融、科技金融、产业金融、农村金融和民生金融，到 2020 年金融业增加值预计达到 1 万亿元。

(9) **软件产业**。提升嵌入式软件、应用软件、基础软件三大软件产业，提高软件技术服务能力，建设一批软件名城和知名龙头企业，到 2020 年预计软件和信息服务业总收入比 2014 年翻一番，突破 1.2 万亿元。

(10) **健康服务业**。重点推进健康管理、医药保健、远程医疗、健康文化、健康旅游等综合健康服务业融合发展，到 2020 年健康服务业增加值预计达到 1 万亿元左右。

(三) 重大工业布局情况

《广东省国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》提出，“十三五”时期，我省将优化制造业布局。

一是以珠海、佛山为龙头，加快建设珠江西岸先进装备制造产业带，重点打造智能制造、新能源汽车、高性能船舶与海洋工程装备、轨道交通装备、通用航空装备等先进装备制造产业集群。

二是支持韶关等地发展铸锻件、精密零部件等先进装备配套产业，建设珠江西岸先进装备制造配套产业区，培育特钢产业集群。

三是以广州、深圳为核心，围绕电子信息技术、生物技术等重要领域，进一步拓展芯片设计、装备、模组制造及下游终端和应用开发产业链，在珠江东岸打造一批具有国际竞争力的电子信息产业集群，引领河源、汕尾等地电子信息产业加快发展。

四是建设绿色、安全、高效的沿海重化产业带，突出发展石化中下游产业和高附加值精品钢材，建设惠州、茂名、揭阳、湛江四大石化基地和产能超千万吨级的湛江钢铁基地。

四、本科专业设置存在的主要问题

(一) 专业设置与高校类型和发展定位存在偏差。一部分高校的本科专业设置，都有向综合性大学靠拢的趋势，各类型学校在设置本科专业时，与学校自身的类型和定位存在一定的偏差，与学校的定位发展不符。甚至如全省 11 所理工院校中，理学的设置却仅为 3.88%。从全省范围来看，2017 年度理学专业布点数较 2014 年仅增加 12.05%，且增加趋缓。

(二) 部分专业的设置过于饱和且与新兴产业契合度低。目前新增较多的依旧是传统专业，新兴产业相关的专业布点率低。如：(1)

近四年，专业布点数增长最快的是经济学；（2）布点数在 30%以上的专业中，基本为计算机科学与技术、英语、国际经济与贸易、市场营销、会计学、软件工程、电子商务等。目前这类专业由于毕业人数众多，毕业生已经呈现一定的就业压力，许多专业就业率低于全省平均就业率。而与我省规划中的新兴产业结构相关的专业，如：人工智能、集成电路制造、高端制造、现代农业、基因工程、飞行技术、互联网金融、海洋经济、水产经济等专业，布点数少或尚未设置。

（三）工学门类专业设置覆盖率较低。目前，全国工学门类共设置 201 个专业，但我省工学门类的专业设置数仅为 115 个，尚有 86 个专业空白点，专业设置覆盖比例仅为 57.21%，我省工学门类的专业设置仍有较大的空间。

（四）新兴专业设置方面工作落后于全国。我省专业设置与全国新设专业的情况比较，2014-17 年度，我省新设置的特设专业数量明显偏少，全国各高校各申报开设目录外特设专业合计 120 个，由广东省高校申报的目录外专业则仅为 6 个，说明我省在引领新兴产业相关专业方面落后于全国，不符合广东作为新经济新业态领头省份的定位。

（五）专业设置后续建设投入不足、质量不高。一部分高校在专业设置后，长期没有进行招生，且没有按照教育部的有关要求撤销处理，存在“休眠专业”甚至“僵尸专业”状态，一定程度上影响学校部分数据的平均值，并造成资源浪费。

五、2018年本科专业设置意见和建议

我省注重加强本科专业设置信息服务，注重收集高校开设专业的相关信息，对专业布点、报考率、就业率、社会人才需求及教学资源等情况进行统计、监测和分析，定期发布全省普通高校本科专业分析报告，总结我省专业设置存在的主要问题，提出我省一定时期内鼓励增设专业和建议暂缓增设专业名单，为高校专业设置调整、人才培养模式改革提供重要依据，发挥政策导向和信息服务的作用。2018年，高校在设置本科专业时，要严格按照本校“十三五”建设规划，全面考虑和论证，与学校定位保持一致，尤其是理工院校，亟需改变理学专业薄弱的不平衡不充分问题。高校应该增设我省未设置的专业，尤其是急需的工科专业，填补专业空白。高校要建立专业设置动态调整机制，完善专业管理制度，实现专业动态调整优化。

（一）建议暂缓设置专业

1. 本科专业布点率超50%、就业人数前20且就业率低于全省平均水平的专业，列入建议暂缓名单，具体见表12。

表 12 建议暂缓设置专业名单

序号	专业名称	设点个数	设置率(%)	就业人数前20且就业率低于全省平均水平的专业
1	英语	51	79.69%	94.24%
2	国际经济与贸易	50	78.13%	94.66%
3	会计学	44	68.75%	94.74%
4	软件工程	42	65.63%	94.35%
5	人力资源管理	39	60.94%	93.95%
6	工商管理	37	57.81%	94.00%
7	法学	36	56.25%	90.07%

2. 本科专业初次就业率后 10 名的专业列入预警名单，建议审慎设置，见表 13。

表 13 列入预警专业名单

序号	专业代码	专业名称	毕业人数	就业率
1	030202	国际政治	117	85.47%
2	120101	管理科学	252	86.11%
3	120409	公共关系学	269	87.73%
4	100501	中医学	929	88.81%
5	020305	金融数学	172	88.95%
6	050304	传播学	483	89.03%
7	010101	哲学	117	89.74%
8	070502	自然地理与资源环境	406	89.90%
9	030101	法学	6646	90.07%
10	040203	社会体育指导与管理	846	90.07%

对于列入建议暂缓设置专业名单的本科专业，凡未开设的，原则上不鼓励增设；已经开设的，要在综合评估的基础上，一是制定相关政策促进专业结构调整，实行差异化发展；二是应严格控制招生计划，甚至暂停招生；三是制订和完善校内转专业等政策，为学生发展提供更多机会。对于列入预警名单的专业，需审慎增设。

（二）鼓励高校增设专业

建议各高校对本校专业进行全面调研，开展校内专业自评工作，根据广东省“十三五”发展规划、重点产业结构和工业布局情况，同时结合教育部推动新工科建设的契机，对学校本科专业进行动态调整融合。鼓励各高校设置适合我省产业需求和学校所在地区社会经济发展需求的新兴专业，尤其是尚未开设的理工类本科专业（见表 14、15）。

同时，鼓励高校根据自身的情况，增设与我省产业等相适应的目录外专业，如“十三五”时期我省经济社会发展急需专业，尤其是十大产值(或增加值)超万亿元产业相关的专业，以及高校所在地产业布局密切相关的专业，如人工智能、基因工程、芯片设计与制造，以及地方特色文化等新专业。近期，省政府印发了《广东省人民政府关于加快新能源汽车产业创新发展的意见》（粤府[2018]46号），提出强化新能源汽车产业专业技术人才培养，统筹全省理工科大学设立新能源汽车相关产业，加强新能源汽车领域相关学科建设，培养整车和电池、电驱动、车载智能终端等关键部件的工程技术人才。

表 14 广东省未开设本科理学专业名单

序号	学科门类	专业类代码	专业类	专业代码			专业名称	年份	学制
1	理学	0701	数学类	070103	T		数理基础科学		
2	理学	0702	物理学类	070203			核物理		
3	理学	0702	物理学类	070204	T		声学		
4	理学	0702	物理学类	070205T	T		系统科学与工程	2017	四年
5	理学	0703	化学类	070304	T		分子科学与工程		
6	理学	0703	化学类	070305	T		能源化学	2015	
7	理学	0707	海洋科学类	070704	T		军事海洋学		
8	理学	0708	地球物理学类	070802			空间科学与技术		
9	理学	0709	地质学类	070902			地球化学		
10	理学	0709	地质学类	070904	T		古生物学		
11	理学	0710	生物科学类	071005	T		整合科学	2016	四年
12	理学	0710	生物科学类	071006	T	H	神经科学	2016	四年

表 15 广东省未开设本科工学专业名单

序号	学科门类	专业类代码	专业类	专业代码			专业名称	开设年份	学制
1	工学	0802	机械类	080209	T		机械工艺技术		
2	工学	0802	机械类	080210	T		微机电系统工程		
3	工学	0802	机械类	080212	T		汽车维修工程教育		

4	工学	0803	仪器类	080302	T		精密仪器	2017	四年
5	工学	0804	材料类	080408			复合材料与工程		
6	工学	0804	材料类	080409	T		粉体材料科学与工程		
7	工学	0804	材料类	080411	T		焊接技术与工程		
8	工学	0804	材料类	080413	T		纳米材料与技术		
9	工学	0804	材料类	080415	T		材料设计科学与工程	2015	
10	工学	0804	材料类	080416	T		复合材料成型工程	2017	四年
11	工学	0806	电气类	080605	T		电机电器智能化	2016	四年
12	工学	0806	电气类	080606	T		电缆工程	2016	四年
13	工学	0807	电子信息类	080707	T		广播电视工程		
14	工学	0807	电子信息类	080708	T		水声工程		
15	工学	0807	电子信息类	080709	T		电子封装技术		
16	工学	0807	电子信息类	080712	T		电磁场与无线技术		
17	工学	0807	电子信息类	080713	T		电波传播与天线		
18	工学	0807	电子信息类	080715	T		电信工程及管理		
19	工学	0808	自动化类	080804	T		邮政工程	2016	四年
20	工学	0808	自动化类	080805	T		核电技术与控制工程	2017	四年
21	工学	0809	计算机类	080908	T		空间信息与数字技术		
22	工学	0809	计算机类	080912	T		新媒体技术	2016	四年
23	工学	0809	计算机类	080913	T		电影制作	2016	四年
24	工学	0809	计算机类	080914	T	K	保密技术	2017	四年
25	工学	0810	土木类	081007	T		铁道工程	2014	
26	工学	0810	土木类	081008	T		智能建造	2017	四年
27	工学	0811	水利类	081104	T		水务工程		
28	工学	0811	水利类	081105	T		水利科学与工程	2015	
29	工学	0812	测绘类	081202			遥感科学与技术		
30	工学	0812	测绘类	081203	T		导航工程		
31	工学	0812	测绘类	081204	T		地理国情监测		
32	工学	0813	化工与制药类	081303	T		资源循环科学与工程		
33	工学	0813	化工与制药类	081305	T		化学工程与工业生物工程		
34	工学	0813	化工与制药类	081306	T		化工安全工程	2017	四年
35	工学	0813	化工与制药类	081306	T		涂料工程	2017	四年
36	工学	0814	地质类	081404	T		地下水科学与工程		
37	工学	0815	矿业类	081501			采矿工程		
38	工学	0815	矿业类	081503			矿物加工工程		
39	工学	0815	矿业类	081505	T		矿物资源工程		
40	工学	0815	矿业类	081506	T		海洋油气工程		

41	工学	0816	纺织类	081603	T		非织造材料与工程		
42	工学	0816	纺织类	081604	T		服装设计与工艺教育		
43	工学	0816	纺织类	081605	T		丝绸设计与工程	2016	四年
44	工学	0817	轻工类	081704	T		香料香精技术与工程	2016	四年
45	工学	0817	轻工类	081705	T		化妆品技术与工程	2017	四年
46	工学	0818	交通运输类	081806	T		交通设备与控制工程		
47	工学	0818	交通运输类	081807	T		救助与打捞工程		
48	工学	0818	交通运输类	081809	T		轨道交通电气与控制	2017	四年
49	工学	0820	航空航天类	082002			飞行器设计与工程		
50	工学	0820	航空航天类	082004			飞行器动力工程		
51	工学	0820	航空航天类	082005			飞行器环境与生命保障工程		
52	工学	0820	航空航天类	082006	T		飞行器质量与可靠性		
53	工学	0820	航空航天类	082007	T		飞行器适航技术		
54	工学	0820	航空航天类	082008	T		飞行器控制与信息工程	2015	
55	工学	0821	兵器类	082101			武器系统与工程		
56	工学	0821	兵器类	082102			武器发射工程		
57	工学	0821	兵器类	082103			探测制导与控制技术		
58	工学	0821	兵器类	082104			弹药工程与爆炸技术		
59	工学	0821	兵器类	082105			特种能源技术与工程		
60	工学	0821	兵器类	082106			装甲车辆工程		
61	工学	0821	兵器类	082107			信息对抗技术		
62	工学	0822	核工程类	082202			辐射防护与核安全		
63	工学	0822	核工程类	082203			工程物理		
64	工学	0822	核工程类	082204			核化工与核燃料工程		
65	工学	0823	农业工程类	082301			农业工程		
66	工学	0823	农业工程类	082303			农业电气化		
67	工学	0823	农业工程类	082304			农业建筑环境与能源工程		
68	工学	0823	农业工程类	082305			农业水利工程		
69	工学	0823	农业工程类	082306	T		土地整治工程	2016	四年
70	工学	0824	林业工程类	082401			森林工程		
71	工学	0824	林业工程类	082403			林产化工		
72	工学	0825	环境科学与工程类	082505	T		环保设备工程		
73	工学	0825	环境科学与工程类	082507	T		水质科学与技术		
74	工学	0826	生物医学工程类	082603	T		临床工程技术	2016	四年
75	工学	0827	食品科学与	082703			粮食工程		

			工程类						
76	工学	0827	食品科学与工程类	082704			乳品工程		
77	工学	0827	食品科学与工程类	082705			酿酒工程		
78	工学	0827	食品科学与工程类	082706	T		葡萄与葡萄酒工程		
79	工学	0828	建筑类	082805	T		人居环境科学与技术	2017	四年
80	工学	0831	公安技术类	083102		K	消防工程		
81	工学	0831	公安技术类	083104	T	K	安全防范工程		
82	工学	0831	公安技术类	083105	T	K	公安视听技术		
83	工学	0831	公安技术类	083106	T	K	抢险救援指挥与技术		
84	工学	0831	公安技术类	083107	T	K	火灾勘查		
85	工学	0831	公安技术类	083109	T	K	核生化消防		
86	工学	0831	公安技术类	083110	T	K	海警舰艇指挥与技术	2015	

说明：其中“T”指特设专业，“K”指国控专业，“开设年份”指教育部批准设置本专业时间。