



选一个好专业，
还是选一个好学校？

选传统王牌专业，
还是选新增前沿专业？

新增专业，哪些值得报？选华南理工大学的机器人工程还是选华南师范大学的人工智能？选深圳大学的预防医学还是选广州中医药大学的中医养生学？

随着广东各大高校2019年本科招生计划的发布，羊城晚报记者留意到，今年不少高校新增多个本科招生专业，“新工科”相关专业增量尤为突出，涉及机器人、智能制造、大数据等热门前沿技术。

此外，临床医学、预防医学、助产学、食品卫生与营养学专业、中医养生学、生物制药等与大健康产业相关专业的专业也颇为抢眼。

B. 新工科专业暴增

新增专业：机器人工程、智能制造、微电子
开设院校：华南理工大学
专业亮点：实施“新工科F计划”

华南理工大学2019年新增机器人工程、智能制造工程、微电子科学与工程、分子科学与工程和临床医学5个专业。其中，4个专业位于广州国际校区，将率先实施“新工科F计划”。

机器人工程专业：今年共招本科生45人。该专业主要攻读人工智能与机器人的基础研究、应用研究及产业化方面存在的瓶颈问题，对接美国密歇根大学课程体系，导师制授课。

智能制造专业：今年共招本科生45人。该专业聚焦新工科，解决智能制造领域的核心问题。专业要求全英文授课，考虑与美国密歇根大学学分互认，会邀请世界知名大学教授来授课。

新增专业，哪些值得报？

中大天文学、华工机器人工程、华师人工智能、广中医中医养生学……

羊城晚报记者 张璐瑶



A. 王牌专业回归

新增专业：天文学
开设院校：中山大学
专业亮点：国内首个天文学系复办

中山大学2019年新增天文学专业，在物理学（含物理学、天文学专业）大类中招生，主要研究方向为引力波天文学、宇宙学、大尺度结构与星系形成、高能天体物理学、分子天文学、行星科学与天文观测等。前两年按大类培养，后两年分专业培养。

羊城晚报记者了解到，中山大学关于天文学的研究和办学有着悠久的历史。

1927年，中山大学创办了国内首个天文学系；1929年又在今越秀山修建了中天文台。广州经纬度的首次确定、航空学校天文学教学等，中天文台师生均有参与。

1952年院系调整，中山大学天文学系全体师生和天文台全体员工、仪器设备调入南京大学。

2013年12月28日中山大学在珠海校区成立天文与空间科学研究院，复办了天文学科。2015年9月16日，中山大学物理与天文学院正式成立，天文与空间科学研究院成为物理

与天文学院的一部分。

2018年，中大天文学四年制本科专业被教育部宣布备案通过。2019年，天文学专业首次正式招收本科生。

中大天文学专业设于物理与天文学院，学院已正式成立天文系研究中心，主要研究方向为引力波探测，未来将带动航天科学与技术、精密测量物理以及其他科学技术的发展。



C. 医学类专业扩招

新增特色班：基础医学（院士创新班）、中医学（名老中医传承班）
开设院校：南方医科大学
专业亮点：院士、名老中医任导师

南方医科大学2019年新增两个特色创新班和1个培养方向招生。

新增基础医学（院士创新班），计划招生25名，由两名院士担任班主任，实行精英培养，后期对接硕博连读，全程导师制，小班化教学，学生将有更多机会到国内外一流大学和科研机构进行交流实习。毕业后主要在各类医学院校、教学医院、科研院所、生物医药公司等从事基础医学教学和科学研究工作。

新增中医学（名老中医传承班），计划招生30名，由国家中医药高等学

校教学名师领衔的一批名老中医担任导师，实施导师制，“师承、师教、师带”的全程师承培养方式，小班教学，成绩优异者优先推荐免试攻读中医学或中西医结合硕士研究生。

新增公共事业管理（健康服务与管理）方向，计划招生40名，对接社会健康需求，培养在社区卫生服务机构、健康体检中心、健康管理咨询公司等单位从事健康管理、健康监测、健康干预、健康教育、健康风险管理的应用型、复合型人才。

新增专业：食品卫生与营养学
开设院校：广州医科大学
专业亮点：缓解卫生与营养学人才紧缺需求

广州医科大学2019年新增食品卫生与营养学专业（理学学制四年）。目前，广东尚无高校在本科教育阶段开设该专业。

该专业的开设，可为预防和解决营养相关疾病问题提供专业人才，有利于缓解本地在卫生与营养学方面的人才紧缺需求。

部分广东高校2019年新增本科专业

学校	新增专业	专业数
中山大学	天文学	1
华南理工大学	机器人工程、智能制造工程、微电子科学与工程、分子科学与工程、临床医学	5
华南师范大学	人工智能、马克思主义理论、网络与新媒体（本科专业）	3
华南农业大学	财务管理、电子商务、金融工程等（中外联合培养专业）	8
深圳大学	数据科学与大数据技术、家具设计与工程、中药资源与开发、野生动物与自然保护区管理	4
汕头大学	预防医学	1
南方医科大学	西班牙语、环境工程、建筑学、材料科学与工程 特色班：基础医学（院士创新班）、中医学（名老中医传承班）	4
广东医科大学	培养方向：公共事业管理（健康服务与管理）	2
广州医科大学	助产学、临床药学	1
广州中医药大学	食品卫生与营养学专业	2
广东财经大学	中医养生学、假肢矫形工程、健康服务与管理	3
广东金融学院	法学“3+1”本硕连读实验班	1
广州大学	数据科学与大数据技术、知识产权、计算机科学与技术（2+2中澳班）	3
广东技术师范大学	网络安全空间安全、信息安全、生物制药	3
	智能科学与技术、应用统计学	2

制表/肖莎

北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院

全国统招（一本） 广东省多元化招生

2019年北师港浸大广东省填报志愿指导会 时间：2019年6月27日（星期四）19:00开始
地点：广州市第十六中学电教楼二楼大礼堂（广州市中山二路37号） 咨询电话：18575611890

大学概况

北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院（Beijing Normal University-Hong Kong Baptist University United International College，中文简称：北师港浸大，英文简称：UIC）是由北京师范大学与香港浸会大学于2005年在广东珠海携手成立的首家“内地与香港合作办学”的高校，是一所推行博雅教育的新型国际化大学。北师港浸大采用校董会领导下的校长负责制和香港高校管理模式，由中国科学院院士汤涛教授任校长。

学校设有工商管理、人文与社会科学、理工科技和文化与创意四个学部，开设二十多个本科专业，实施四年全英文教学，所有课程均通过香港浸会大学严谨的课程评审。学校拥有一支来自三十个国家和地区的优秀师资队伍，在校生约六千人。毕业生学成后获颁香港浸会大学学士学位证书和北师港浸大本科毕业证书，在内地、香港及国际范围均获认可。北师港浸大毕业生近七成前往欧美、澳洲、亚洲等多个国家及地区深造，其中超过一半毕业生进入全球前100强高校和香港八大公立高校继续深造，攻读硕士或博士学位。参与就业的毕业生也深受跨国企业、国企以及政府和公共组织等机构青睐。

联系方式

招生信息网：<http://www.uic.edu.hk/admission>

招生热线：(0756) 3620011、3620022、3620033、3620044

传真号码：(0756) 3620047

咨询邮箱：admission@uic.edu.hk

通讯地址：广东省珠海市香洲区唐家湾金凤路2000号

办学特色

- 博雅教育
- 全英文教学
- 国际化课程
- 全球师资
- 全人教育
- 香港浸会大学教学质量保障体系
- 毕业获颁香港浸会大学学士学位证书和北师港浸大本科毕业证书



报考须知

一、“本科提前录取”批次非军检院校录取

6月末，考生通过广东省高考志愿填报系统，在“本科提前录取”批次的非军检院校栏填报UIC。

7月上旬，分文理科按考生的高考成绩择优录取。

8月底，新生开学。

2018年我校“本科提前录取”批次非军检院校录取分数及排名

文科				理科			
平均分	全省排名	最低分	全省排名	高优线	平均分	全省排名	最低分
567	10597	556	14527	550	538	38847	521

注：2019年报考金融数学专业的考生，数学单科成绩要求100分或以上。

二、“自主招生等院校”综合评价录取

1、广东省高中毕业生（含往届毕业生）；

2、学业水平考试各学科成绩都达到C级或以上；

3、对于报考我校2019年自主招生等院校综合评价的广东省考生，原则上要求高考成绩须达到高分考生优先投档线。对于在我校入学测试中表现特别优秀的考生（即我校全英文入学测试满分225分，入学测试成绩达到200分或以上的考生），可在高分考生优先投档线下30分（含30分）以内投档；

综合成绩构成及计算方法如下：

综合成绩满分750分，高考成绩按60%的比例计入，满分450分；UIC入学测试成绩占30%，按实际成绩计入，满分225分；高中三门学业水平考试成绩占10%，按《学业水平考试成绩计分表》等级对应方式计入，满分75分。

2018年文科综合评价总分录取线：587.6

2018年理科综合评价总分录取线：556.8