



# 今年高考专业志愿填报有三“新” 考生该如何接招？

文/羊城晚报记者 孙唯  
实习生 卢超情 龚无忧 孟晓冰

2021年夏季高考成绩和分数线已经公布，考生即将面对进入大学之前的最后一道“重要关卡”——高考志愿填报。对于首次采用新高考模式的广东考生而言，今年的志愿填报形式及填报专业的考试科目要求都有了很大变化。面对这些“新”变化，考生该如何接招呢？



图/视觉中国

## 44所院校新增120多个专业 新专业该不该报考？

根据教育部相关文件，2020年广东省44所院校新增了120多个专业。其中除暨南大学明确今年新增专业不招生外，多数高校的新增专业都将于今年启动招生工作。

新增专业涵盖工学、理学、文学、法学等十大门类，部分新增专业，特别是一些新兴领域的专业，面向湾区与国家需求，发展潜力大、市场前景广阔，给考生带来了不少“新机遇”。例如，中山大学、华南理工大学等新增的“人工智能”专业将为补齐国内人工智能人才培养体系“短板”发力，致力于培养更多该领域领军人才。深圳技术大学新增的8个专业均聚焦国家和粤港澳大湾区经济社会发展需要，培养大数据、微电子、材料、智能医学、药学、艺术与科技和英语等方面的专业人才。广东财经大学新增的4个专业，将有助于进一步打造紧密对接“新文科”和粤港澳大湾区产业链、价值链、创新链的

本科专业体系。

但由于新专业都是首年招生，有意报考的考生将要面对“无往年录取分数线”可参考的局面，这无疑增大了考生预估新专业录取分数与排位的难度。对此，仲恺农业工程学院招生办相关负责人表示，“考生可以根据我们学校的最低排位来预估”，汕头大学招生办则建议考生“参考同院系专业的录取情况。”

此外，从事中高考研究多年的学大教育徐东旭老师还提醒考生：“这两年新开设的专业多为交叉学科，专业发展尚不成熟，目前还处于探索阶段。”比如部分二本院校为了保证招生质量，“跟风”开设人工智能、大数据、网络安全等专业，有些是拿着学校的计算机、自动化、机械、物理几个学院的师资进行“硬性拼凑”而成。所以各位考生在在选择新专业的时候，一定要认真权衡自己的资源优势、学习能力及职业规划方向，合理选择、谨慎填报。

## “院校专业组”成为志愿新单位，内含专业数量及类型值得关注

新高考实行院校专业组投档录取模式，很多考生都在询问什么是“院校专业组”。其实并不难理解，相对于以往填报志愿是按照“院校”为单位进行填报志愿，现在是以“院校专业组”为单位进行填报志愿，即从原来“院校+专业”变为“院校+专业组+专业”。

记者梳理发现，今年广东各所高校虽然共同以“院校专业组”为新的志愿单位，但它们在设置“院校专业组”时实际拥有一定的“自主权”——选考科目相同的专业可以被划归在一个或多个院校专业组内。

因而，不同院校的一个“院校专业组”内专业数量并不完全相同。其中，大部分院校选择将选科相同专业，按照专业之间的远近关系划分在多个专业组内。然而，也有部分院校将选科相同的所有专业都归入一个专业组内。以仲恺农业工程学院为例，该校将要求“首选物理再选不限”的53个专

业全部归入一个专业组内。按照志愿填报相关规定，组内专业数越多，意味着填报该专业组考生调剂的范围也越广，录取几率也相应上升。但是，专业组内专业数也并非越多越好。“专业组内冷门专业都有。”仲恺农业工程学院招生办相关负责人表示，这表明考生还将面对“被调剂到冷门专业”的风险。并且按照规定，一个院校专业组只允许考生填报一次，一次仅能选择一个专业组内的6个专业。要如何从53个专业中挑出6个，这对于部分具有“选择困难症”的考生而言无异于“雪上加霜”。因而，考生在选择院校专业组时，切忌抱有“专业组内专业数越多越好”的错误认识，应全面思考其利弊。

此外，不同高校对专业组内专业类型的设置也存在一定差异。以中山大学、华南理工大学、暨南大学为例，这些高校在“3+1+2”选科模式之下，将院校专业划分为几个类别进行招

生。其中，中山大学将选科要求相同专业类全部归入一个专业组内；而华南理工大学、暨南大学等则只将性质相近的专业类放入同一个专业组中。对于前者“一网打尽”的划分方式，不少考生因其“不确定性大”而感到担忧。对此，中山大学招生办表示，新的录取模式将使得“每个专业录取人数相应增加，考生选择面更宽，‘撞车’几率更低，更加容易报考”。后者的细致划分，虽有利于帮助考生“锁定”心仪专业，却可能造成“一些热门专业组分数线或冲上新高，而冷门专业组的录取分数线预计下滑幅度很大”。深圳大学相关负责人透露，对此，一些升学规划机构专家建议，考生在报考时要对各高校“院校专业组”内专业(类)类型给予一定关注，这有利于考生权衡利弊，更好地获得选学校、还是选专业之间的“最优解”。

## 新选科改革下 历史类考生 也可报考理工科专业

与新高考改革前“理科考生受欢迎”一致，今年物理类考生依旧很“吃香”，多数高校的很大一部分院校专业组及专业(类)均要求“首选物理”，其中，中山大学的17个招生专业类中有11个要求“首选物理”，深圳大学本科批招收广东普通物理类考生2952人、历史类1364人，广东外语外贸大学的4185名广东普高招生计划中，有2179名物理类考生……甚至有部分院校如南方科技大学只招收首选物理学科的考

生。然而，历史类考生也不必因此感到过度恐慌。与改革前很多院校的不少专业“文理兼招”一样，今年各高校中也有相当一部分“首选物理或历史均可”的专业。如广东外语外贸大学除计算机类、数学与应用数学专业的首选科目仅限物理外，其余专业的首选科目都是物理历史均可……当然还有一些院校甚至更加欢迎“历史类”考生报考，如香港中文大学(深圳)今年招生的3个专业类中，有2个都要“首选历史，再选不限”。

此外，新高考改革的推进，一定程度上打破了以往文科考生之间的“壁垒”，再选学科为文科的考生也不必担心被理工科专业拒绝。因为大部分高校的多数理工科专业都对首选科目提出了要求，考生的再选学科哪怕是文科，也一样可以“无障碍”地进入理工科专业学习，这与以往只有选齐“物化生”三门才能进入理工科专业有很大的不同。

另外，“首选学科为历史”的考生甚至也能够拿到进入理工科专业“通行证”。学大教育华南大区高级校长马国家表示：“部分高校的一些理工科专业对考生首选科目无要求(物理或历史均可)，但对考生再选科目提出了要求。”如仲恺农业学院“农业与生物学院”的三个专业要求“首选物理或历史均可，再选化学或生物任一”，这表明，历史类考生只要再选了化学或生物等理科中的一门，就可以进入这些专业学习。因此，历史类考生所能选择的专业不仅在数量上得到了提升，甚至实现了跨文理选专业的部分“自由”，马国家提醒历史类考生在报考时，不必局限在以往的文科专业上，也可以将部分理工科专业纳入考虑范围。



# 筑梦华园，悦见未来

学校代码：10561

教育部直属、国家“双一流”建设A类高校、“985工程”“211工程”重点建设高水平研究型大学

### 2021年招生计划

今年我校招生总规模是6950人，其中在广东省招生计划3440人，较去年增加289人。新增“集成电路设计与集成系统”“人工智能”“数据科学与大数据技术”3个本科招生专业，均设在广州国际校区。

### 大类招生培养情况

我校今年在普通类招生共设4个专业组，按专业类招生20个，按专业招生49个(含20个教学改革班)。其中，20个专业类均由学院内相近专业组成一个专业类，选考科目要求相同，以计算机类为例，包含计算机科学与工程学院的计算机科学与技术、网络工程、信息安全等3个专业。

我校学院内专业类与跨学院大类不同，既可以宽口径、重通识，又可以有相对明确的专业方向，兼顾了大类培养和专业志愿精准报考。

### 新生菁英计划2.0

广东省入读我校的优秀考生将纳入“新生菁英计划2.0”培养，在读期间可加入院士名师团队，参与国家级科研项目；在导师指导下进入国家级或部级科研平台；获得一次海外交流学习的机会；获得主持一项国家级大学生创新创业训练项目计划的机会。

### 志愿保障计划

我校将继续实施专业志愿“非常6+1”，报考我校的所有广东省普通类考生，在专业组内报满6个(204专业组4个)不同专业(类)且服从调剂者，均可在专业组内选择一个非意向专业(具体填报方式请关注我校招生办公室网站)。

### 实施拔尖登峰计划，培养引领未来的学生

我校开设8个本博(本硕)连读创新班、3个强



广州国际校区



五山校区

基计划班以及4个卓越班，其中创新班和强基班实行“3+1+X”(“X”硕士生为2或3年，博士生为4或5年)本研衔接培养模式，保研比例80%左右，卓越班保研比例50%左右，致力培养引领未来的拔尖人才。

### 面向学有余力的学生，实施优才优育计划

学生在学期期间如学有余力，可跨学院辅修专业、辅修学士学位。目前在校学生约有15%的学生修读辅修专业、辅修学士学位。学校开设的辅修专业有金融学、工商管理、法学、计算机科学与技术、工业设计、广告学等，学生修满学

分，达到培养计划规定要求，毕业时根据实际修读完成情况可获得辅修专业证书或辅修学士学位证书。

今年依托百步梯创新学院，推出软件工程+工商管理、金融+计算机等若干双学位试点项目。项目根据学生未来发展的核心需求，设计专业交叉互补的培养计划，面向高考中的优质生源和全体新生进行分类选拔，坚持高起点、高标准、高质量的原则，培养复合型高级专门人才。

### 良好的国际化学习和成长环境

我校为教育部首批“高层次国际化人才培养

创新实践基地”，现有本科全英招生专业13个、本科全英课程300余门，每年开设80多门“海外名师讲授学分课程”，聘请具有国际公认较高造诣的外籍专家或学者来校任教。依托中美创新学院、中法工程师学院、中澳学院等国际平台，在传播学专业组建“2+2”联合班，在环境工程、软件工程等专业组建“3+2”中澳班，在信息工程专业设立“3+2”中法菁英班，推进优势专业国际联合培养。现有学生(国)外交流项目超过250个，每年派出约1000名本科生参加暑期学分项目、联合工作坊、海外实习等国际交流项目。

### 创新创业人才成长的摇篮

学校入选“全国首批深化创新创业教育改革示范高校”“全国第二批大众创业万众创新示范基地”“全国高校实践育人创新创业基地”“全国创新创业典型经验高校”，每年投入1800万元推进“院级-校级-省级-国家级”四层次大学生创新创业训练项目体系以及以“一院一赛”为核心的学科竞赛资助体系建设，超过60%的本科生在校期间至少参加过一项大学生创新创业训练计划项目或一次学科竞赛。

### 灵活多样的转专业政策

我校普通类本科生在校期间均能申请转一次专业，申请时间窗口有3个，分别是新生入学两周内，可参加教学改革班的选拔，非广州国际校区学院的新生可通过选拔进入广州国际校区攻读新工科专业；第三学期初全校范围的自主转专业(转出无门槛)；第四学期后学科交叉复合型人才培养的特色班选拔。广州国际校区学生入学一年后可在内部申请转专业。

### 人才培养质量获得各界高度认可

学校每年超过1/3的毕业生进入世界500强和中国500强企业工作。超过40%的本科生选择继续深造，境内升学9成以上流向一流大学建设高校，(境)外留学近7成赴QS世界排名前100名高校。近三年，学校本科生平均就业率为97.76%，位居全国高校前列。用人单位普遍反映，学校毕业生专业基础扎实，动手能力强，综合素质高，具有很强的可持续发展能力。

招生咨询：020-87110737

学校网址：<https://www.scut.edu.cn/>

招生办公室网址：<http://admission.scut.edu.cn/>



本科招生微信公众号



本科招生移动端