

广东高校新增92个本科专业 新工科给考生更多选择

羊城晚报记者 孙唯
实习生 吴东飞 张佳慧

教育部日前公布了2023年度普通高等学校本科专业备案和审批结果，共新增备案专业点1456个、审批专业点217个（包括160个国家控制布点专业和57个目录外新专业），调整学位授予门类或修业年限专业点46个。本次备案、审批和调整的专业，将列入相关高校2024年本科招生计划。其中，广东39所高校新增88个备案本科专业，2所高校新增4个审批本科专业，共计新增92个本科专业。

A

专家建议打破专业界限

高三毕业生雨生（化名）刚刚结束紧张的高考，他对今年新增的国家安全学专业比较感兴趣。“因为它是一个比较新的专业，而且我觉得这个专业的就业前景应该比较好。进入政府部门也可能比较方便。这与我未来的职业规划是正好相符的。”

同时，雨生认为选择新增专业会有一定的冒险性：“首先是专业开设的地理位置离家较远。其次是我不知道是否有对口的研究生专业，未来如果想要考研的话是否也有相应的专业选择。再次，我会担心新增的专业是否拥有相

对完善的教学体系和培养方案，以及老师是否足够专业对口。最后，我不清楚在未来就业时，这个专业是否会有较高的学历门槛限制。”但是，他觉得在国家安全学这个专业里，竞争压力可能没那么小，因此还是愿意尝试报考这样的新增专业。

源于对化学品研发的兴趣和化妆品就业前景可观、市场广阔、薪资待遇不错的了解，广东医科大学2023级药学院化妆品12班张恩瑜同学选择了化妆品科学与技术专业。进入该新专业的学习后，张同学感到十分新奇和兴奋。“这个专业独特的魅力让

我每天都充满了好奇心和探索欲。在学习过程中，我可以了解到各种化妆品的配方和制作过程，还可以亲自动手制作自己的化妆品。这种趣味性的学习方式让我更加热爱这个专业，也让我更加期待未来的学习和探索。”张同学说。

在中国教育科学研究院研究员储朝晖看来，高校的专业调整本质上反映了在计划体制基础上，专业跟市场需求之间的矛盾。“所以从长远的发展来看，必须把专业界限打破，改为选课制与学分制的组合的方式。这是世界主流高校的做法，也是把选择权交给学生的体现。”

B

工科成为主流，响应人才需求

此前，教育部提出到2025年，要优化调整高校20%左右学科专业布点，新设一批适应新技术、新产业、新业态、新模式的学科专业，淘汰不适应经济社会发展的学科专业。教育部要求，在专业设置和调整中，高校要主动服务国家战略、区域经济社会和产业发展需要，设置符合办学定位和办学特色的专业，还要重视质量、优化结构，升级改造传统专业，加快培养紧缺人才。

今年，广东39所高校共新增88个备案本科专业，来自工学、艺术学、文学、教育学、理学、管理学、法学、经济学、农学共9种学位授予门类，在不同程度上满足了经济社会发展对多元化人才的需求。

羊城晚报记者发现本次新备案的工科专业中，涉及智

能、新能源等新兴技术专业数量增多。例如，佛山科学技术学院新增储能科学与工程专业、广州大学新增智能建造专业、广东技术师范大学新增智能感知工程、珠海科技学院新增智能制造工程专业等；中山大学新增新能源科学与工程专业、广东工业大学新增新能源汽车工程专业等。

在急需紧缺专业点建设上，广东省有4所高校设置了“集成电路设计与集成系统”专业，分别是佛山科学技术学院、广州新华学院、广州城市理工学院、广东白云学院。这一举措不仅进一步服务了国家战略，同时也是广东“强芯工程”实施的有力支撑。这些高校勇担重任，积极承担起培养集成电路领域人才的重要使命，将为广东乃至全国的集成电路产业发展注入新的活力。

值得关注的是，今年新增备案专业中，工科再次成为主流，有34个工学专业，占比达38.6%。在2022年、2023年新增备案专业中，工学专业占比也是最高，今年再次新增工学专业。今年工学专业的再度增加，不仅是对广东“制造业当家”战略的积极响应，更是对人才战略布局的加快完善。

实体经济是广东经济的脊梁。在最新发布的2024年广东省政府工作报告中，广东提出“要坚定不移推进制造强省建设，不断壮大代表新技术、创造新价值、塑造新动能的新质生产力，把‘走在前列’的产业根基夯得更实、筑得更牢”。工学专业的增加是广东省在推进教育强省、科技创新强省、人才强省建设方面的重要体现，是培育高素质科技创新人才的重要基础。



C

新增专业报考需要细思量

此次备案的工科专业新增计划涉及了19所高等学府。中山大学增设了新能源科学与工程、电子信息工程以及飞行技术三个专业。而广东工业大学、广东技术师范大学、佛山科学技术学院、深圳技术大学、珠海科技学院、广州新华学院等高校也展现出了积极的姿态，各自新增了两个专业。此外，暨南大学、深圳大学、华南农业大学、广州大学、广东海洋大学、韶关学院等学府，各自新增了一个专业。

新专业的建设，其实是一个充满挑战与机遇的旅程。在实践层面，它展现出了渐进性、丰富性和复杂性，如同从旧有的专业和格局中孵化出崭新的生命，这一过程需要细致入微的规划和持之以恒的努力。随着这些新专业开始招生，我们不禁要思考：考生对于新增专业该怎么选择？

储朝晖从两个角度分析了考生对于新增专业应该如

何选择。从考生的角度来说，对于新的专业，建议不要盲目追求，而应理性对待。如果考生在这方面有优势或潜能，可以报考相关的新增专业；如果缺乏相关的业务实践经验或期待，就需要谨慎考虑。另一方面，考生需要对设置新专业的学校有所了解。在这个专业方向上，学校是否开设了新的课程，还是仅仅将原来的旧课程重新组合。此外，这个专业在同类高校中的位置和排名如何，是靠前还是靠后？“综合以上因素，我还是建议考生要谨慎报考。对于学生来说，新增专业是一个外部环境，如果与自己的优势方向一致，就可以选择；反之，就要谨慎选择。”储朝晖说。

储朝晖表示，从就业角度来说，考生不应只追逐某一热门专业。因为潮起潮落，任何一个热门专业都有可能若干年后成为就业困难的专业。新增专业只能说明市场需求较大，但并不代表它本身具有显著的优势。

