



学部简介

工学部于2021年3月正式发文成立，是由广东省教育厅、佛山市人民政府、南海区人民政府和华南师范大学四方共建的教学科研机构，下设工学部半导体科学与技术学院、工学部电子与信息工程学院、工学部人工智能学院、工学部北斗研究院。成立至今，始终坚持“国之所重、湾之所需、校之所要”的建设原则，紧密围绕半导体、微电子（集成电路）、通信工程、人工智能、北斗高精度定位、氢能等六大支柱产业开展人才培养、科学研究、学科建设、科研成果转化和高水平师资队伍建设，坚持以兴邦为任、以育人为本、以创新为魂，致力于培养具有家国情怀和全球视野、“卓越创新、一专多能、高精尖缺”的复合型拔尖人才。工学部始终与时代共舞，与发展合辙；铸国之重器、育国之栋梁，为党和国家事业发展提供有力人才支撑。

工学部半导体科学与技术学院

工学部电子与信息工程学院



工学部人工智能学院

工学部北斗研究院

办学原则：国之所需、湾之所需、校之所需、共建共享

办学精神：团结奋进、严谨治学、求真务实、立德树人

办学标准：高水平、高层次、高质量

办学定位：新工科、国际化、研究型

办学目标：“新工科”人才培养特区·体制机制改革的试验区
科研成果转化的先行区·产学研合作的示范区

学院网址：

<http://gxb.scnu.edu.cn/>

联系电话：

0757-86636957





办学举措: 党建引领，建设“学习型、服务型、创新型”三型党委
全面领导，建设“高水平、高层次、高质量”三高学部
以生为本，建设本硕博一体化新工科人才培养体系
优化融合，建设国家急需、支撑区域发展的交叉学科
科技赋能，建设基础和应用研究协同创新的科研高地
立德树人，建设新时代、高素质的新工科教师队伍
聚焦前沿，建设产学研融合、校企合作新典范
国际视野，建设多层次、全方位的国际合作格局

办学成果

教师 111 名

- 正高级 19 名
- 副高级 41 名

学生 1938 名

- 本科生 1034 名
- 硕士生 863 名
- 博士生 41 名

学生荣誉

- 国家级 63 项
- 省级 157 项
- 大学生创新创业项目 20 余项

科研创新

- 发表论文 437
- 发明专利 157 项（国外 1 项），授权 162 项
- 科研项目：横纵向项目 112 项，超千万元
- 获批基金：国家自然科学基金 15 项，广东省自然科学基金 28 项
- 成果转化：22 项

校企合作

- 签订合作协议 22 项

国际交流

- 根特大学、香港理工大学、科廷大学、伯明翰大学、阿伯丁大学等高水平大学开展国际化交流合作

学科特色

- 一级学科博士、硕士学位授权点和博士后流动站：电子科学与技术
- 国家一流专业建设点：电子信息科学与技术
- 省级一流本科专业建设点：电子信息工程和通信工程
- 全国首批获得招生资格的 35 所高校人工智能本科专业之一：人工智能
- 新增本科专业：集成电路设计与集成系统