

# Faculty of Engineering

## 工学部

### 四方合力高质量打造工学部

工学部由广东省教育厅、佛山市人民政府、南海区人民政府和华南师范大学共建，整合华南师范大学新工科优质资源，打造广阔平台，高起点、高质量办学，四方将合力将工学部打造成为新工科人才培养的特区、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。

工学部开设广东省首个人工智能专业，拥有1个国家“双一流”学科、1个国家重点学科、2个国家级一流本科专业建设点，获得国家自然科学二等奖2项，办学基础雄厚。



### 培养国家战略所需高层次人才

工学部主动对接国家战略、对接科技前沿、对接产业需求，按照“佛山所需、学校所长、双方所能、共建共享”原则进行建设，紧密围绕半导体、微电子（集成电路）、通信工程、人工智能、显示、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。

### 扎根产业重镇力促产教深度融合

工学部设在南海校区，地处粤港澳大湾区极点城市、制造业重镇—佛山，这给产学研提供了丰厚的土壤。佛山是全国民营经济最为发达的地区之一，在广东省经济发展中处于领先地位，是中国重要的制造业基地，佛山市雄厚的经济实力、健全的产业体系、先进的制造业将为工学部建设提供有力支持。同时，佛山也面临着制造业转型升级，恰好给予工学部专业发展以良好契机，把工学部办到需要的地方，把课题做到顶尖行业和企业中去，把人才培养与高端企业深度合作。

