



东莞理工学院

DONGGUAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

工业 4.0 人工智能实验室 (i4AI Lab)

实验室位于粤港澳大湾区松山湖中国新兴创新走廊，由三位英国归国教授主持，主任曾在英国格拉斯哥大学执教 27 年（并任其新加坡分校创校校长，以及与电子科技大学联合办学英方创始主任），现任（主持苏格兰国家智能制造研究所的）英国思克莱德大学兼职教授和中国东莞理工学院校长特聘杰出人才全职教授。实验室配置高性能计算机（HPC），开发学科交叉融合的“智能设计协同创新平台”，旨在国际领先地研究工业 4.0 人工智能和怎样通过智能设计提升中国制造业的产业链及“中国创造”。

诚聘科研人才及 (电子科大、西安交大、华南理工) - 东莞理工联合培养博士后

- **诚聘研究人员、工程师及高层次人才：**包括学科骨干、副教授、教授
(基础年薪分别为¥40、60、80 万元，住房补贴 60、100、150 万元 - 详见 <http://www.dgut.edu.cn>)
- **高薪诚聘博士后 (中国两年制、35 岁以下)** 实行双地、双导师联合培养，一年在东莞理工学院，另一年在英国格拉斯哥 University of Strathclyde，年薪：
 1. 东莞理工学院提供 ¥38 万元或 ¥43 万元岗位年薪 (根据有无 1 区期刊文章等确定)
 2. 世界前 200 名大学毕业的博士还可申请 (两年一次性) 额外¥60 万元奖金，即年薪高达¥73 万元**福利补助：**提供校内住房或租房补贴 2500/月、餐补每年 3000 元、子女就学等；出站后留校将获得不少于 20 万元的一次性生活补贴；国（境）外入莞留校的博士后另有额外 10 万元生活补贴（世界前 200 名大学毕业的，还将获得 40 万元的住房补贴）
生活环境：位于东莞与深圳之间秀丽的风景区：松山湖国家高新区，隔湖对望华为欧式创新基地
科研经费：¥40 万元（学校给予最高¥30 万元启动经费，实验室按需加¥10 万元）
受聘教授机会：博士后出站有机会直接聘为教授，享受国际顶尖待遇
- **博士后和各类人才超额绩效奖励：**包括科研项目奖励、成果奖励、专利奖励等。比如，ESI 高被引前 1% 的论文，每篇奖励 15 万元；SCI 影响因子 10.0 及以上的学术期刊论文，每篇奖励 10 万元；SCI 一区论文，每篇奖励 5 万元；二区每篇奖励 3 万元

工业 4.0 人工智能实验室主要研究方向

人工智能及其在工业 4.0、制造、优化、设计、控制、建模、识别、医疗、机器人中的应用，包括：

1. 人工智能及其在高效实现工业 4.0 设计、产品批量个性化和智能制造中的应用
2. 计算机自动设计 (CAutoD)、自动发明、智能优化及在智能制造与创新中的应用
3. 模式识别、智能决策和自动优化的理论及软硬件开发、在医疗健康中的应用
4. 智能机器人学及高性能关键零部件、网际实体系统 (cyber-physical systems)
5. 人工智能应用于节能减排内燃发动机的点火仿真、智能优化及其虚拟样机设计与创新、创造

申请、问询请联系：i4aiLab@outlook.com



实验室官网二维码

<http://www.i4ai.org>

松山湖国家高新技术产业开发区广东省博士后创新实践基地