



台灣積體電路製造股份有限公司  
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd.  
全球百大永續企業 · 邀您共創美好未來

5,100件  
8,800件  
保護智慧財產權  
全球專利申請產出  
超過5,100件  
營業秘密註冊數量  
超過8,800件

**2020台積電徵才**

## 應用AI · 打造引領全球的智能製造

### 職務名稱 智能製造中心工程師

- 資格條件**
- 大學(含)以上且無兵役義務，可於2020年報到就職。
  - 主修 資工(管)、工業工程、電機機械、統計應數...等科系。
  - 精通演算法、機器學習、人工智慧、作業研究、機器人學、工程統計、資料庫技術、程式設計、軟體工程...等學門。

- 職務內容** Develop intelligent manufacturing execution system of world leading IC Foundry, including :
1. Develop optimization model for wafer scheduling of world most complex factory.
  2. Develop machine learning model for factory productivity and quality management.
  3. Develop AI based decision support systems.
  4. Big data analytics and advanced database applications development.
  5. Develop high volume data processing and computing algorithm.
  6. Project management of AI technology development.

**應徵方式** 請掃描右方QR Code至網站查詢

