

【公司介紹】

北祥科技服務股份有限公司成立於1982年，專注 IT 資訊專業服務及開發自有資訊解決方案，更是國際大廠IBM、Microsoft、Lenovo、Hitachi Vantara、NCR 及 Acronis 等大型合作夥伴，提供各大原廠產品及專業建置服務、售後維護服務以及教育課程等，協助客戶建立前瞻的資訊科技系統，客戶產業遍及金融業、製造業、政府機構、通信業、流通業、科技業等，終端用戶累積超過 1000 萬人，國內每 3 人就有 1 人使用過我們研發的科技服務。

我們承接的業案豐富多元，團隊氣氛好、願意嘗試挑戰，工作上也有很大的彈性！新進同仁由資深專案導師或開發組長帶你參與程式開發工作，且不定期舉辦技術研討活動（如黑客松）。最特別的是，北祥內部有許多全員可自由參加的學習型組織（如 English Lunch、讀書會等），並全額提供外部教育訓練補助，只要你想學，我們就支持你學！這裡一定給你十足的發揮空間，歡迎來信投下你的履歷：

robinkuo@pershing.com.tw

AI / 大數據工程師

【工作內容】

1、負責協助客戶AI解決方案，特別在圖像識別，語義理解，文字探勘方面。

2、深度學習演算法研究與設計，熟悉深度神經網路的常用模型（CNN、RCNN、VGGNet、ResNet、GCN、GAN、GNN等）。

3、自然語言處理、TTS，深度學習演算法研究與設計 GRNN、BERT、Transformer、GPT設計與開發。

4、深度學習模型訓練、開發與設計。

【需求能力】

1、編程和軟體開發：具備良好的編程能力，掌握至少一種主流的程式語言（如Python、Java、R等），並熟悉軟體開發流程和工具。

2、機器學習和深度學習：了解機器學習和深度學習的基礎理論，熟悉常用的機器學習算法和深度學習框架（如TensorFlow、PyTorch），能夠應用機器學習技術解決實際問題。

3、大數據處理和分析：具備處理大數據的能力，熟悉分佈式計算框架（如Hadoop、Spark），能夠有效地處理和分析大規模的數據集。

4、數據庫和資料存儲：熟悉關係型數據庫（如MySQL、PostgreSQL）

和非關係型數據庫（如MongoDB、Redis），了解數據庫設計和優化的基本原則。

5、數據清理和前處理：能夠處理數據清理和前處理的任務，包括數據清洗、缺失值處理、特徵轉換等，以確保數據的質量和適用性。

6、數據視覺化和報告：具備數據視覺化的能力，能夠使用相應的工具（如Matplotlib、Tableau）將數據可視化，並能夠撰寫清晰、有洞察力的報告。

7、優化和部署模型：具備模型優化和部署的能力，能夠優化模型的效能和效率，並將模型部署到生產環境中。