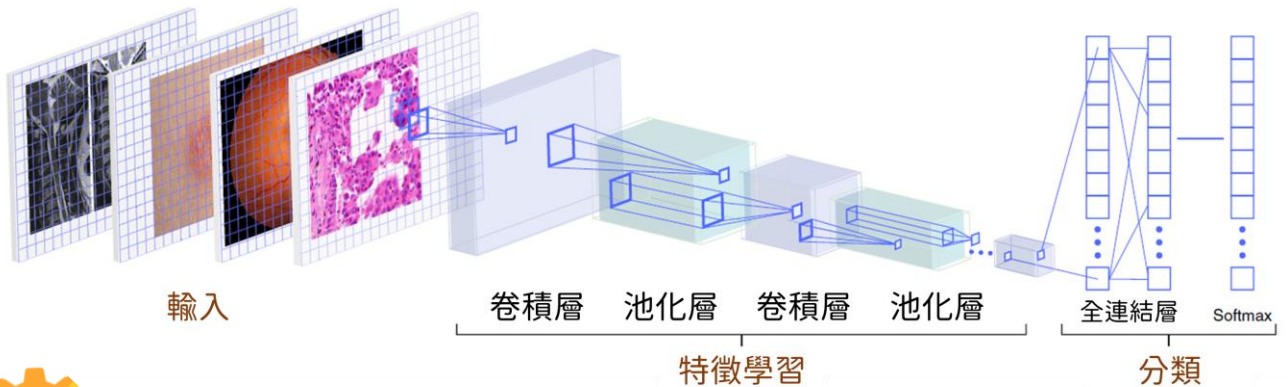


# 本系特色 AI大數據



## 醫療資料與AI分析

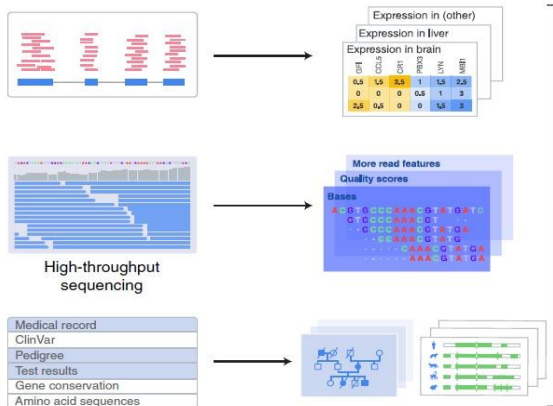
- 醫學影像與聲音訊號處理
- 各種體學的序列資料處理(基因體、轉錄體、蛋白質體、代謝體等)



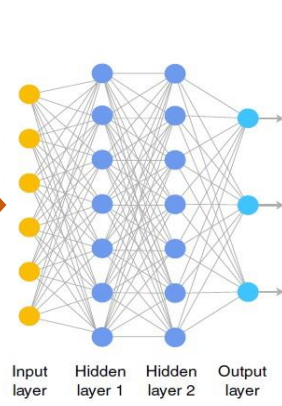
## AI在醫療上的應用

- 將AI技術整合於檢測、診斷工具，或應用於管理及監控藥品與醫材
- 利用AI開發醫療自動化技術，減輕醫護人員負擔和提升病患照護
- 臨床上透過AI分析及預測有助增進醫療效果品質
- 結合AI與大數據分析發展精準醫療與健康產業

### 醫療資料輸入與處理



### 建立AI模型



### 結果預測、用藥建議與基因鑑定

