

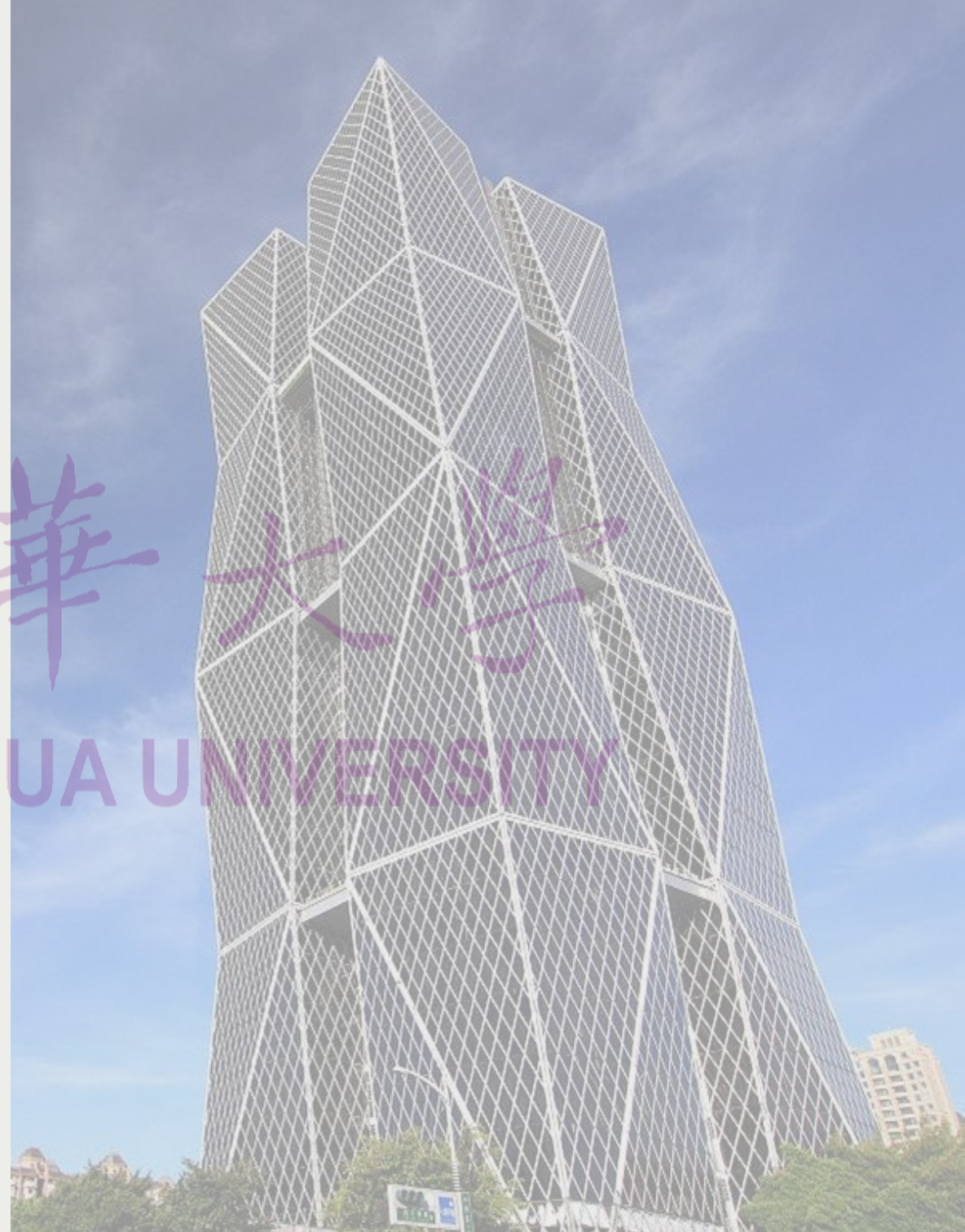


2020年度 AI專長人力招募專案

中鋼公司人力資源處

目錄

- 1 中鋼簡介
- 2 為何找AI人才
- 3 工作規劃及資格條件
- 4 待遇及福利





國立清華大學 01 中鋼簡介

NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

國內最大鋼鐵公司

- 成立於民國60年12月
- 資本額：1,700億
- 位置：廠區位於高雄市小港區
總部大樓位於高雄市前鎮區
- 員工人數：約10,000人
- 2019年世界鋼廠排名第22名
- 去(108)年營業績效高於其他亞洲鋼廠，僅次於韓國浦項。



- 主要產品為鋼板、條鋼、線材、熱軋、冷軋、電鍍鋅鋼捲、電磁鋼捲及熱浸鍍鋅鋼捲等鋼品。
- 產品約70%內銷，30%外銷，國內市占率逾50%，為目前國內最大鋼鐵公司；外銷主要對象為中國大陸、日本、東南亞。



鋼捲



鋼板



線材

集團版圖：五大事業群



鋼鐵事業

中鋼公司
中龍鋼鐵
中鴻鋼鐵
中鋼馬來西亞
中鋼日鐵越南
中鋼印度



工程事業

中宇環保
中鋼機械
中冠資訊
中鋼結構
興達海基



工程材料

中鋼碳素化學
中聯資源
中鋼鋁業
高科磁技
常州中鋼精材
中能資源



服務投資

中盈投資開發
中鋼企管顧問
中鋼保全
中欣開發
中鋼光能



物流貿易

中貿國際
中鋼運通
青島中鋼
矽軾摩凱

中鋼精神

求新

團隊

願景：

「追求成長，持續節能環保及價值創新，成為值得信賴的全球卓越鋼鐵事業。」

踏實

企業

獲得獎項

「公司治理100」
指標成份股

「107年度水環
境巡守隊評鑑」
企業組守護獎

107年度產業
溫室氣體自願
減量「減量實
績模範獎」

RobecoSAM
永續金獎

台灣港務公司金
肪獎 - 散雜貨專
用碼頭經營

107年度「廢棄
資源循環經濟評
鑑」最高等級績
優二星級獎

台灣企業永續
獎「十大永續
典範獎」

107年「台電
需量競價之競
價王」優等獎
及甲等獎

MEMBER OF
**Dow Jones
Sustainability Indices**
In Collaboration with RobecoSAM
 **ROBECOSAM**
Sustainability Award
Gold Class 2018

1111 幸福企業



富比世2019年全球最佳雇主獎



02 為何要找AI人才

NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

公司策略方針：

推動智能創新，打造高值精緻鋼廠

- 發展高值化產品，建立差異化競爭優勢。
- 為加速AI人才養成，成立智能產銷委員會，積極導入人工智能科技，推動智能產銷系統。
- 透過安全管理，量產客製化自動化，推展全面智能化工廠。





03 工作規劃及 資格條件



中鐳公司

工作規劃

第一年

鋼鐵製程領域及程控電腦
系統入門

第二年

結合AI專長成為專屬領域
Data Engineer

第三年

專屬領域程控電腦與智能
系統開發維護

第一年 工作規劃

01

導師帶領熟悉煉鐵、煉鋼、熱軋、冷軋等廠生產流程及製程。

02

現場生產相關應用程控電腦系統查修進階能力養成。

第二年 工作規劃

03

導師帶領熟悉程控電腦系統架構及製程大數據蒐集。

第三年 工作規劃

04

導師帶領熟悉程控電腦系統開發維護工具。

05

現場生產相關應用程控電腦系統查修入門。

第一年 工作規劃

01

導師帶領熟悉中鋼6個AIOT平台：煉鐵、煉鋼、鋼板廠、熱軋、冷軋、3號冷軋等廠域大數據資料收集、儲存與AI模型。

第二年 工作規劃

02

導師帶領熟悉執行中之 AI專案模型開發。

03

結合AI專長優化執行中之AI專案數據、效率與模型，成為專屬領域 Data Engineer。

第三年 工作規劃

04

參與現場生產相關應用程控電腦系統查修實務。

第一年 工作規劃

01

負責所屬廠域AI專案之AIOT平台建置及大數據資料收集、儲存、AI模型開發、測試驗證及上線運轉維護管理與持續優化。

第二年 工作規劃

02

現場生產相關應用程控電腦系統查修進階能力養成。

第三年 工作規劃

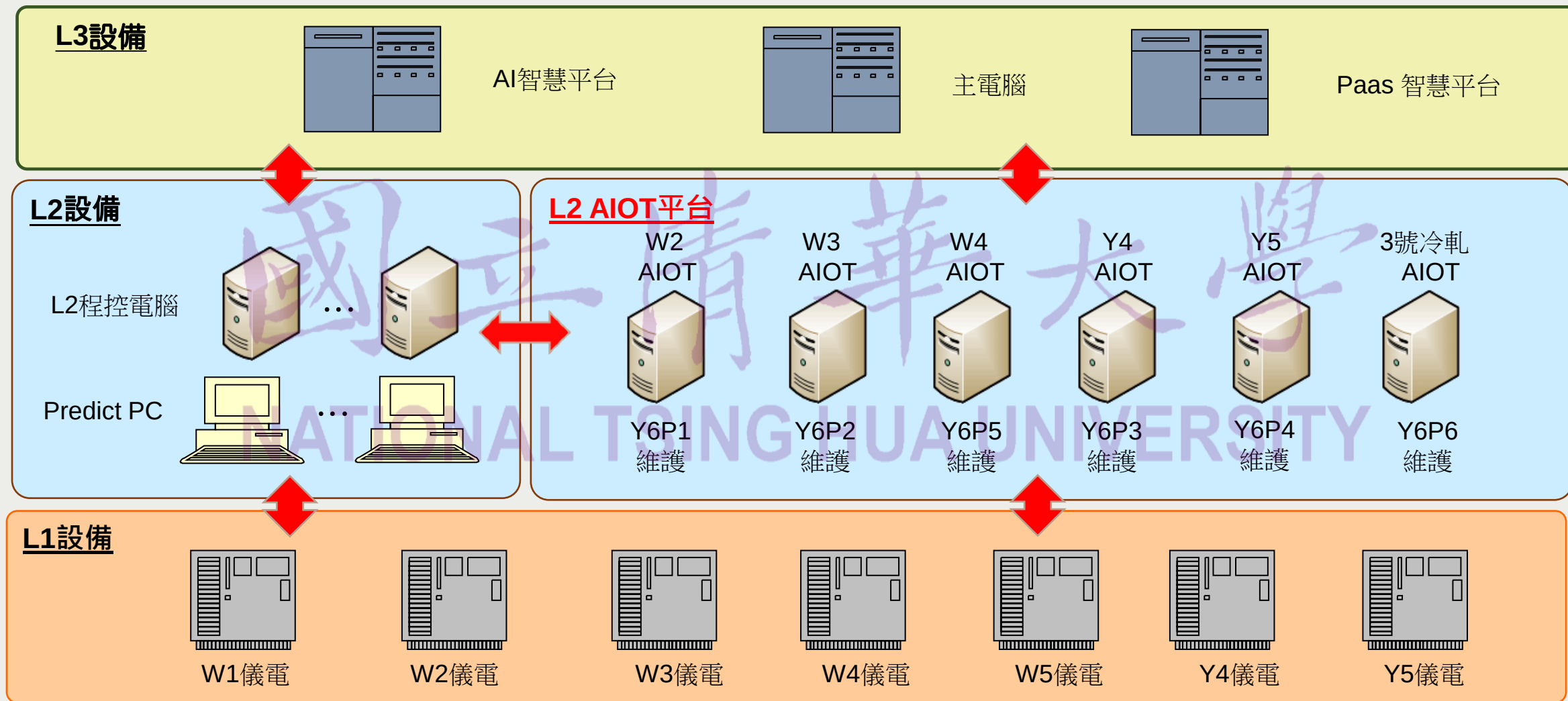
03

擔任AI技能教育訓練及推廣之種子教官。

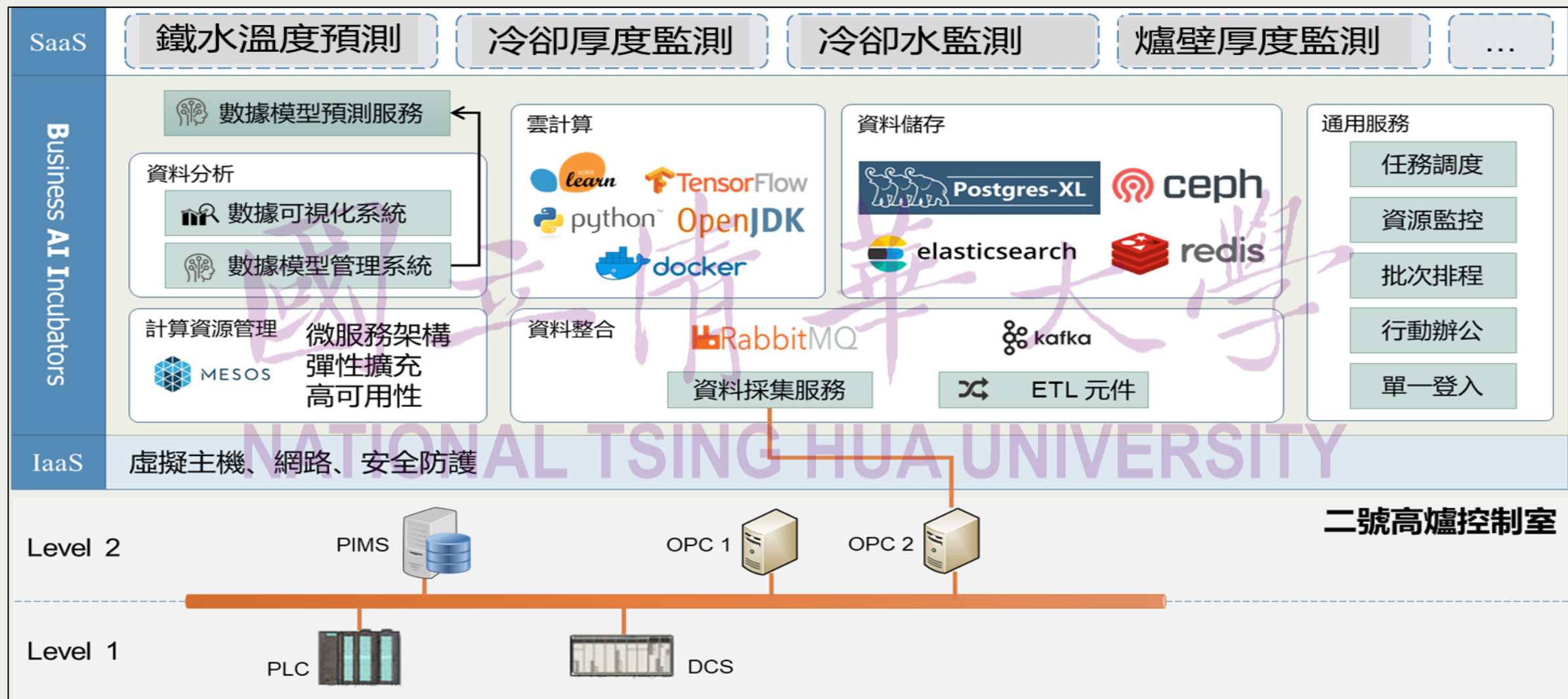
04

參與公司智能產銷委員會(PMIC)技術小組事務工作。

智能製造AIOT平台整體架構範例



煉鐵廠智慧高爐平台範例



資格條件



貴校資工、電機或應數系（所）近
三年(107~109年)畢業生或110年
度應屆畢業生



畢業學業成績排名前50%

註 若為明(110)年度畢業生，
可提供一個月實習機會。



具有資工或軟體工程背景



在校期間曾修習AI相關課程或實作AI
專題或具備大數據分析能力者尤佳



中銹公司



國立清華大學

NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

04 福利及待遇



中銚公司

福利待遇(1)

1. 基本薪給：師級**NT\$38,400元**/月
2. 人員於進入公司後表現優秀者前7年，每年皆有調薪機會，調薪幅度與績效表現高度相關，調幅約為1%~8%之間。
3. 視市場薪資動態及經營狀況決定辦理年度調薪與否，近10年平均調幅約2.4%。

福利待遇(2)

4. 每年依營運獲利情況及員工績效表現核發獎金及員工酬勞。
5. 每年16000元彈性福利金、6000元旅遊補助、5500元四節代金、800元生日禮金。
6. 外調國內外子公司機會。



福利設施

1

職工福利社

2

三個餐廳

3

736間單身宿舍

4

健身館

(含游泳池、健身房、桌/撞球室等)

5

閱覽室



中鋁公司



14樓單身宿舍



宿舍大廳



健身館



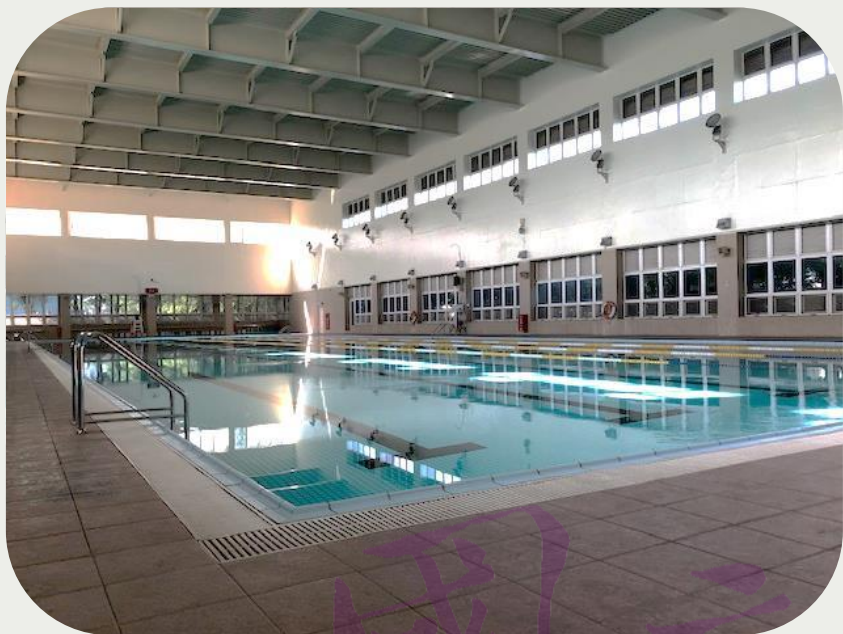
集團會館



餐廳



福利社



游泳池



健身房



桌球室



排球場

國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

1

結婚補助
3000元/對

2

新生兒祝賀禮金
3000元/人

3

子女教育獎助學金
500~9500元

4

年終摸彩

5

附設幼兒園

6

交通福利
22條線上下班交通車

其他福利



幼兒園





研習進修



自行進修學分費補助

1. 與工作及業務發展具有關聯之進修課程。
2. 每學分補助750元，每人至多補助40學分。



外國語文訓練補助

訓練補助時數分為二類：英語類與日語及其他語文類，各類訓練補助時數上限均為一千小時。



約2600門線上課程

(另有空中英語教室、巨匠美日語數位學院學習平台)



優於法規之假別



新進人員特別假，服務滿3個月即給予1日特休



婚假9日



產檢假6日



中鎬公司



國立清華大學 中鋼公司
歡迎您的加入
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY