



板橋扶輪社

ROTARY CLUB OF PANCHIAO



社 長：林傳傑 Michael 秘 書：詹智民 Service
糾 察：葛家勛Pipe、張慶林Post 社刊主委：陳主義 Truck

每星期四中午12：30分
新北市板橋區縣民大道二段8號 台北新板希爾頓酒店 舉行例會

中華民國 109 年 5 月 14 日 第 53 卷 第 36 期

Vol.53 NO.36

敬祝生日快樂

劉紹榮 前社長(37.05.24)P.P.Alex
吳榮欽 社友夫人(05.23)Banker 夫人
陳豐書 社友夫人(05.25)Alan 夫人

敬祝結婚週年紀念日快樂

♥汪俊男 社友(88.05.22)Jamie
曾雅鈴 女士(結婚二十一週年紀念日)
♥盧政治 前社長(51.05.23)P.P.Silk
盧陳素香 女士(結婚五十八週年紀念日)
♥林新乾 社友 (73.05.27)Printer
張瑞芬 女士(結婚三十六週年紀念日)

悼

紀清田前社長慟於 109 年 5 月 13 日壽終正寢，享壽 71 歲，噩耗傳來，全體社友深感悲慟，特此致哀。

板橋扶輪社

社長林傳傑暨全體社友 敬輓

◎靈堂設於板橋區重慶路 69 巷 10 號 1 樓，
敬請社友撥冗前往致哀。

擴大理事會

時間：109 年 5 月 21 日(星期四)

下午 3：00 報到 3：30 開會

地點：台北新板希爾頓酒店

(新北市板橋區縣民大道二段 10 號)

~敬邀全體社友踴躍出席參加~

五月份理事會記錄

時間：108 年 5 月 14 日(星期四)

地點：台北新板希爾頓酒店

主席：林傳傑 社長 紀錄：詹智民 秘書

出席：林傳傑、陳瑤國、阮良雄、張瑞仁、林當隆
薛銘鴻、王經祿、陳福源、詹智民、賴宏榮
張泰西、陳錫文、程萬全

討論提案

第一案：四月份收支報告表，提請通過。

決 議：通過。

第二案：有關本社授證 53 週年慶典，因疫情影響，縮小舉辦規模，友社僅邀請母社、共同輔導社、二分區社長、秘書參加，提請討論。

決 議：通過。

第三案：原訂六月十一日(星期四)中午之第二七七九次例會，為舉辦板橋扶輪社授證 53 週年紀念慶典變更例會時間於六月八日(星期一)假台北新板希爾頓酒店宴會樓三樓圓滿廳舉行，提請通過。

決 議：通過。

第四案：原訂七月二日(星期四)中午之第二七八二次例會，為舉辦板橋扶輪社第 54 屆社長職員就職典禮變更例會時間於七月一日(星期三)假台北新板希爾頓酒店宴會樓三樓圓滿廳舉行，提請通過。

決 議：通過。

第五案：原訂六月二十五日(星期四)中午之第二七八一次例會，適逢端午節，休會乙次，提請通過。

決 議：通過。

第六案：有關黃志光社友申請退社案，提請討論。

決 議：通過。

例會演講摘要

人工智能發展推手

智慧標注系統

第 2775 次例會
(五月十四日)



艾諾法股份有限公司 Founder & CEO 楊閔淳博士

AI 發展簡史(ImageNet Challenge)

1950-1960 推論與探索期

1980-1990 知識時代

2000- 機器學習(特徵表達學習) :

- 大數據與深度學習
- 硬體加速運算 (GPU)
- 雲端伺服器平台

Machine Learning vs. Deep Learning



乳房超音波腫瘤偵測 - AI 發展現況

太豪生醫

-手持式超音波全乳房智慧掃描檢視系統

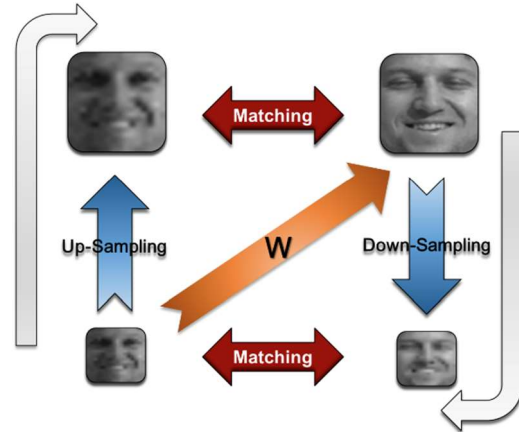
-系統可在醫師掃描時自動紀錄下腫瘤的影像與相對應的位置

WIL：從事醫療 AI 軟體開發，如果未來要商業落地需考量到產品兼顧軟硬體結合與證照申請(FDA/TFDA/CE) 等問題

超解析度影像 - AI (DL/GAN)發展現況



超低解析度人臉影像識別



WIL：1.傳統機器學習的可複製性

2.應用需要大數據與實例驗證 (可移轉性?)

人臉識別 - AI 發展現況

- 中國社會信用系統
- 小區刷臉進門
- 手機解鎖

輔助人臉識別與監控 - AI 發展現況

- 步態識別
- 語音識別
- 人臉屬性/身體特徵
- 輿情分析

MobileEye - ADAS (先進輔助駕駛系統)

WIL：1999 創立，2017 被 Intel 以 150 億美元併購將電腦視覺技術整合至自家發展晶片中 (軟硬體整合，堅持發展車用電腦視覺技術)



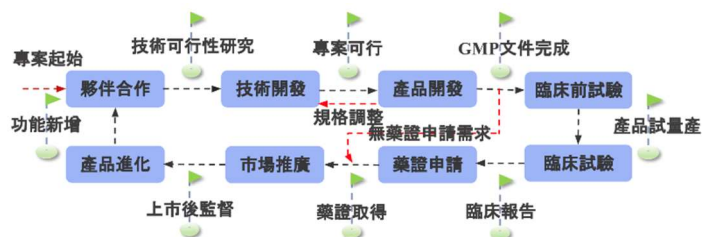
竹間智能影像團隊 - 技術與應用總覽

技術	Face Detection	Facial Emotions	Face Recognition	Cloth Detection	Cloth Attributes
	Facial Landmark	Facial Behaviour	Facial Attributes	Cloth S & M	Porn Detection
成果	人臉檢測 95.2% (350fp) 人臉辨識 98.40% (LFW)	超過22個人臉屬性辨識 18種人臉第一印象屬性識別 7種人臉情緒分析		6種配件屬性識別 9 x 85% 衣服檢測	
應用	相框增值 / 娛樂	企業服務	情緒/行為分析反饋	服裝 / 時尚垂直	
	顏值相機	人臉屬性	疲勞偵測	時尚達人	
	顏值濾鏡	門禁系統	面試/表演情緒分析反饋	穿搭指數	
	貼圖相機	簽到系統	廣告效果分析		
	人臉音樂 情色鑑定	VIP人臉識別	影視內容收看效果分析		

WIL：1.主業務發展在大陸，但主力技術發展團隊在台灣造成業務推行不利。

2.軟體發展太快，硬體支援還未跟上。

醫療 AI 階段性產品示意圖



企業發展 AI 應用的失敗率高?

(個人主觀經驗分享)

企業

- 企業文化
- 無衷心核心技術產品發展藍圖
- 對於發展計畫沒有堅持到底的決心
- 沒有善用自已的優勢

商業模式

- 非剛需技術產品
- 客戶不知如何使用
- 客戶期望太高技術仍未到位
- 技術發展非以顧客需求為開發導向

人才

- 薪資競爭力
- 領域結合人才少
- 領導階層沒有相關 AI 背景

AI 產業發展的挑戰

資料來源

- 取得合法性
- 去識別化

資料多樣性

- 不同場域
- 不同機器
- 不同時間點

標注不一致性

- 觀察者間
- 觀察者自身

AI 演算法

- 邊緣/雲端運算
- 適性/演化

商業應用

- 勞力密集
- AI 附加價值

標注系統類型簡介

- 開放式標注工具/系統
LabelMe、RectLabel app
- 開放眾包標注系統平台
Amazon Mechanical Turk
- 私有開發標注工具/平台
台灣若水、大陸標注服務公司聚落 (如數據堂)
- AI 科技公司本身
智慧標注系統
MedLabel、SegmentIt Polygon-RNN

新北光暉扶輪社授證五週年紀念暨 交接典禮

時間：109年5月30日(星期六)

下午5:30註冊 6:00開會

地點：上海銀鳳樓

(新北市板橋區中山路一段2號3樓)

參加人員：Michael 社長、Life 社長當選人

Service 祕書、Jamie 祕書當選人

扶輪之宗旨

扶輪之宗旨在於鼓勵並培養以服務之理想為可貴事業之基礎，尤其著重於鼓勵並培養：

- 一、藉增廣相識為擴展服務之機會。
- 二、在各種事業及專門職務中提高道德之標準，認識一切有益社會的業務之價值；及每一扶輪社員應尊重其本身之業務，藉以服務社會。
- 三、每一社員能以服務之理想應用於個人、事業及社會之生活。
- 四、透過結合具有服務之理想之各種事業及專門職務人士，以世界性之聯誼，增進國際間之瞭解，親善與和平。

四大考驗

遇事反省然後言或行

- 一、是否一切屬於真實？
- 二、是否各方得到公平？
- 三、能否促進信譽友誼？
- 四、能否兼顧彼此利益？



辦事處：22061板橋區四川路二段16巷8號11樓

電話：02-8966-2246 · 02-8967-2226

傳真：02-8966-2234

E-mail: pcr@ms53.hinet.net

www.pcr.org.tw

例會事項報告

第 2775 次例會
(五月十四日)

一、出席報告

社友人數：83 名 補出席人數：20 名
出席人數：38 名 免計出席：13 名
缺席人數：13 名 出席率：86%

二、本次例會我們想念您！

A Cheng, Canon, Diamond, Franklin, Genial, Infinity, Jet, Joe, Money, Skin, Tea, Truck, Young

三、來賓與友社社友

姓名	所屬社	邀請人
楊閔淳 博士	艾諾法股份有限公司 Founder & CEO	本社

四、捐款報告

分攤捐款

承上期		1,404,000
Timmy	第四期	4,250
Archi	第四期	6,250
Brain	第四期	4,250
Construction	第三期	4,250
Jyi-Lih	第四期	4,250
Kai	第四期	4,250
Smile	第四期	4,250
Sticker	第四期	4,250
Syo-Tei	第四期	4,250
Torque	第二期	6,250
Torque	第三期	6,250
Torque	第四期	6,250
小計		59,000
合計		NT\$1,463,000

一般捐款

Lucky	歡喜楊閔淳 博士精彩演講	1,000
合計		NT\$1,000

一般捐款(I.O.U.及應收款)

Schooling	轉任樹林高中，歡喜大家的 祝賀	2,000
Vincent	5/19 生日快樂	1,000
合計		NT\$3,000

板橋東區扶輪社授證 33 週年紀念 典禮暨女賓夕

時間：109 年 5 月 31 日(星期日)

下午 5：30 註冊 6：00 開會

地點：台北新板希爾頓酒店宴會樓 1 樓吉祥廳
(新北市板橋區縣民大道二段 10 號)

參加人員：Michael 社長、Service 祕書

本週節目

第 2776 例會

109 年 05 月 21 日

- 主講人：工研院產業服務中心產業顧問組
黃光華 組長
- 講題：智慧醫養與精準健康產業發展契機
- 節目介紹人：楊明炎 前社長

節目預告

第 2777 例會

109 年 05 月 28 日

- 主講人：中華扶輪獎學金得獎學生
黃盈庭 同學
- 講題：電力電子領域簡介
- 節目介紹人：楊東卿 前社長