

# 致理科技大學 113 學年度第 1 次 AI 跨域應用人才培育小組會議紀錄

會議時間：114 年 1 月 17 日（星期五）下午 2 時

會議地點：忠孝樓 4 樓多功能研討室

會議主席：劉圖資長勇麟

出席人員：詳如簽到表

記錄：江淑媛

## 壹、主席致詞

感謝各院及各單位的協助，每學期固定開設 AI 課程，若有機會還是希望能多開設 AI 基礎應用的課程。也感謝通識學部主任已規劃每學期在通識課程中開設 AI 相關課程，以增加我們在 AI 課程的能量。

## 貳、報告事項

### 一、113 學年度第 1 學期 AI 課程開設情形

科系	課程名稱	修課人數
商智所	創新商務營運模式	10
企管系	巨量資料處理	46
	智慧零售與通路	72
	智慧零售大數據分析	56
財金系	人工智慧概論	55
	人工智慧概論	47
	人工智慧理財與聊天機器人	76
	AI 智能理財實作	57
會資系	人工智慧商務應用	38
	AI 人工智慧應用	58

行管系	商業軟體與程式應用	39
	AI 商務應用	47
商管學院	智慧製造產業實務	67
國貿系	科技與生活	52
外貿學院	商業智慧科技應用	59
資管系	AI 人工智慧應用	55
商管系	人工智慧物聯網科技與應用行銷	33
	人工智慧物聯網科技與應用設計	33
通識學部	通識(自)-現代科技與生活	59
總計		959

二、112 學年度至 113 學年度第 1 學期取得 AI 相關證照共 473 張（統計至 114/1/10），明細如下：

證照	證照數
ITS 人工智慧核心能力	1
AIL 人工智慧素養國際認證	259
Azure AI 人工智慧基礎能力	145
TQC+人工智慧:機器學習 Python3	68
總計	473

三、各系於 113 學年度與 AI 相關之產學案計有 4 案：

計畫案名	計畫主持人	所屬科系
旅行社 AI 應用探索：提升服務品質與業務	陳芳萍	行管系

效率的合作計畫		
Hotel.AI 雲服務平台研究計畫	蔡秉恒	財金系
採用檢索增強生成(RAG)技術與開源式大語言模型(LLM)建置 AI 客服系統先導性研究	蘇志雄	會資系
AI 智慧化流通與服務整合創新計畫	陳桂嫻	行管系

#### 四、113 學年度第 1 學期 AI 相關競賽：

1. 資管系學生參加【2024 全國 AI 創意實作競賽】，榮獲佳作。
2. 財金系學生參加【2024 全國金融科技校園新創意競賽】，榮獲佳作。
3. 會資系學生參加【2024 法遵科技與電腦稽核專題競賽】，榮獲季軍。
4. 多設系、企管系學生參加【2024 扶創盃全國青少年智慧商務創業創新競賽】，榮獲佳作。
5. 財金系、商管系、行管系、應英系學生參加【第 6 屆技職校院大手攜小手智慧創新應用競賽】，榮獲季軍及 2 項佳作。
6. 商智所、企管系、行管系學生參加【第 10 屆中國國際大學生創新大賽】，榮獲 2 項銀獎。

#### 五、各單位辦理 AI 相關研習活動：

1. 教務處、數位發展與學習研究中心於 113 年 9 月 5 日合辦【AI 實務應用的教學策略與技巧】實體工作坊，共 87 位教師參加。
2. 商務管理學院於 113 年 9 月 16 日舉辦【人工智慧在程式教學中的應用】教師研習營，共 18 位教師參加。
3. 商務管理學院於 113 年 10 月 21 日舉辦【銷售式 AI 的市場行銷應用，大幅提升營運效率及銷售成交效益】跨域教師專業研習課程，共 28 位教師參加。
4. 商貿外語學院於 113 年 10 月 27 日舉辦【AI 應用實務&實例分享】教師研習坊，共 48 位教師參加。
5. 商務管理學院於 113 年 11 月 20 日舉辦【2024「當智慧製造遇上 AI」】講座，共 9 位教師參加。

6. 創新設計學院於 113 年 11 月 25 日舉辦【迎接 AI 科技浪潮—AI 應用於內容創作】，共 15 位教師參加。
7. 教務處於 113 年 12 月 3 日及 12 月 17 至 20 日舉辦【運用 AI 工具提升自主學習與工作效率】研習營，共 300 位學生參加。

#### **參、臨時動議**

#### **肆、主席結論**

請三位院長及各位主任持續支持和 AI 發展的推動。

#### **伍、散會（下午 2 時 30 分）**

# 教學創新精進-強化學生AI能力

## ◆ 建構AI教育系統

### 一、環境建置

#### AI電腦

1. 已建置兩間AI電腦教室
  - 110學年E73
  - 111學年H302
2. 採購6部AI筆電

#### AI工具

1. 耐能AI dongle(AI加速棒)
2. Nvidia Jetson Nano - AI人工智慧開發套件
3. ChatGPT、Copilot、Gemini

### 二、教學發展

1. 開設AI課程：  
112學年共開21門(28班)AI課
2. 開設AI微學程：智慧金融、行銷科技、智慧商貿
3. 開設AI磨課師：程式應用與AI
4. AI基礎：計算邏輯與程式應用課程加入一周的AI簡介
5. 開設研究所：  
商務智慧與創新研究所
6. 外部資源：參加「臺灣大專院校人工智慧學程聯盟」

### 三、學習成效

#### 推廣AI證照

TQC+人工智慧：機器學習 Python3  
AIL 人工智慧素養國際認證  
Azure AI 人工智慧基礎能力  
ITS人工智慧核心能力

#### 參與AI競賽

- GenAI Stars 生成式AI百工百業應用選拔競賽
- 全國AI創意實作競賽
- 大手攜小手智慧創新應用競賽

#### 製作AI專題

鼓勵學生製作AI相關專題

# 教學創新精進-提升教師AI能力

## ◆ 教師授課融入AI



# 教學創新精進-開設AI相關課程

## ◆ 廣開AI課程



### AI基礎課程

- ✓ 人工智慧概論(選修)
- ✓ 人工智慧商務應用(必修)
- ✓ AI 商務應用(選修)
- ✓ AI 人工智慧應用(選修)
- ✓ AI 輔助教學與工具應用(選修)



### AI專業課程

- ✓ 自然語言處理(選修)
- ✓ 機器學習理論與應用(選修)



### AI應用課程

- ✓ AI 人工智能理財(選修)
- ✓ AI 智能理財實作(選修)
- ✓ 機器人理財實作(選修)
- ✓ 人工智慧理財與聊天機器人(選修)
- ✓ 智慧科技行銷應用(選修)
- ✓ 數位行銷與 AI 商務應用(選修)
- ✓ 人工智慧物聯網應用行銷(選修)
- ✓ AI 商情預測分析與商務資訊(選修)
- ✓ 智慧科技應用(選修)
- ✓ 智慧生活產品應用(選修)
- ✓ 智慧電子產品應用(選修)
- ✓ 人工智慧物聯網應用設計(選修)
- ✓ 人工智慧物聯網應用創業(選修)
- ✓ 人工智慧與創新商務科技服務(選修)

智慧商務類

智慧生活類