

弘光科技大學  
HUNGKUANG  
*University*

---

# 114年度成果報告

---

護理學院  
智慧與照護產業研發中心



# 1

---

## 智慧中心

---

▶ 中心成立緣由

▶ 中心績效

▶ 中心特色或亮點

▶ 中心未來規劃

# 智慧中心成立緣由

智慧與照護產業研發中心創建於2024年，隸屬於弘光科技大學護理學院。本中心專注於提升醫療、護理照護品質與效率，運用新端智慧科技，致力於開發照護相關創新技術與解決方案，支援醫療機構的運作。中心匯集眾多醫護領域專家，進行產品研發與研究、教育，提供全方位的技術支援。透過與醫療照護產業合作，促進醫療產業的持續進步與發展，提升病人照護品質。

# 中心特色或亮點

---

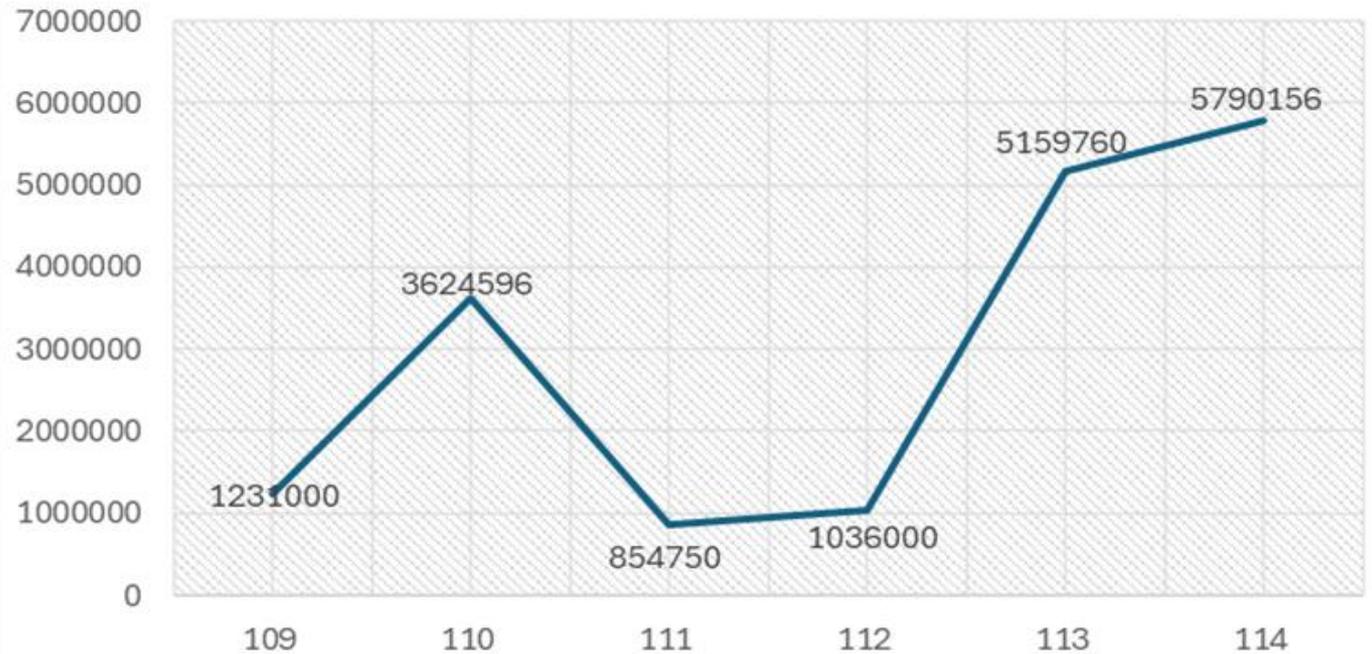
## 提供合作項目

- (1) 智慧科技研發與應用
- (2) 產業人才培訓
- (3) 長照品管輔導
- (4) 各式產學合作、研究計畫

# 智慧與照護產業研發中心 績效

## 109年度~114年度產學合作計畫總金額

計畫總金額(元)



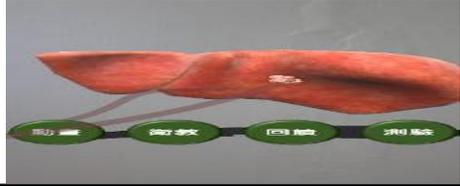
年度	計畫總金額(元)
109	1,231,000
110	3,624,596
111	854,750
112	1,036,000
113	5,159,760
114	5,790,156

# 智慧與照護產業研發中心 績效

序	項目	年度	說明
1	開發AI教案/ 辦理AI研討會	113	AI教案4案
		114	AI教案2案； 2場研討會參與人數144人
2	輔導長照評鑑	113	完成2案長照機構品質管理與輔導
		114	完成2案長照機構品質管理與輔導
3	培訓產業人才培育	113	參與人次337人次
		114	參與人次203人次
4	案源探勘	113	完成探勘14家合作機構
		114	完成探勘20家合作機構

# 智慧與照護產業研發中心

## -113年度達成校訂關鍵績效指標AI教案4件

序	專案名稱	連結網址	截圖
1	母乳哺餵	<a href="https://ssl-api-makar-v3-apps.miflyservice.com/Makar/deeplink/?url=mifly://makar/?openpage=ProjectPlayPage&amp;projectType=vr&amp;projectId=f2807ee4-6b14-4822-bdbb-3ed335921d48">https://ssl-api-makar-v3-apps.miflyservice.com/Makar/deeplink/?url=mifly://makar/?openpage=ProjectPlayPage&amp;projectType=vr&amp;projectId=f2807ee4-6b14-4822-bdbb-3ed335921d48</a>	
2	肝動脈栓塞術	<a href="https://ssl-api-makar-v3-apps.miflyservice.com/Makar/deeplink?url=mifly://makar/?openpage=ProjectPlayPage&amp;projectType=hand&amp;projectId=78607cc1-2890-47a7-8a94-0f2fa6da9af6">https://ssl-api-makar-v3-apps.miflyservice.com/Makar/deeplink?url=mifly://makar/?openpage=ProjectPlayPage&amp;projectType=hand&amp;projectId=78607cc1-2890-47a7-8a94-0f2fa6da9af6</a>	
3	人工髖關節置換術	<a href="https://ssl-api-makar-v3-apps.miflyservice.com/Makar/deeplink?url=mifly://makar/?openpage=ProjectPlayPage&amp;projectType=ar_slam&amp;projectId=5216d282-145d-46ca-a72b-70e1c31f9b9f">https://ssl-api-makar-v3-apps.miflyservice.com/Makar/deeplink?url=mifly://makar/?openpage=ProjectPlayPage&amp;projectType=ar_slam&amp;projectId=5216d282-145d-46ca-a72b-70e1c31f9b9f</a>	
4	動靜脈瘻管	<a href="https://ssl-api-makar-v3-apps.miflyservice.com/Makar/deeplink?url=mifly://makar/?openpage=ProjectPlayPage&amp;projectType=hand&amp;projectId=a59f3914-e333-4983-8ee4-1af3876da1c4">https://ssl-api-makar-v3-apps.miflyservice.com/Makar/deeplink?url=mifly://makar/?openpage=ProjectPlayPage&amp;projectType=hand&amp;projectId=a59f3914-e333-4983-8ee4-1af3876da1c4</a>	

# 智慧與照護產業研發中心

## 114年度達成校訂關鍵績效指標AI教案2件

序	名稱	教學內容	連結網址
1	精準健康-AI教案	1. AI 在精準醫療中的應用 2. AI 圖像模型訓練 I— 示範 3. AI 圖像模型訓練 II— 演練	<a href="https://youtu.be/5I05PdQIGSg">https://youtu.be/5I05PdQIGSg</a>
2	職場專業英文簡報	1.介紹簡報目標/ 單元五：列出簡報大綱，MyET學術簡報英文(1) 2.簡報結論 MyET學術簡報英文(2)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=NcpG2gSSp7s">https://www.youtube.com/watch?v=NcpG2gSSp7s</a>



# 智慧與照護產業研發中心

## 產學合作成果114年度完成舉辦AI教學研討會2場

(1)活動日期:114.05.08 / 講者:劉淳儀博士

主題:超越傳統教學AI助力下的教材設計新革命及實用工具教學

(2)活動日期:114.11.06 / 講者:劉淳儀博士

主題:AI神隊友打造專屬智慧教學團隊



AI/神隊友：打造專屬智慧教學團隊



護理學院-教學研討會

### 超越傳統教學- AI助力下的教材設計 新革命及AI實用工具教學

日期: 114年05月08日(四)  
時間: 14:00-16:00  
地點: G棟501及502教室

劉淳儀 博士  
中國醫藥大學附設醫院  
中國醫藥大學 醫務管理系/所 助理教授  
中國醫藥大學 公共衛生學 博士

弘光科技大學  
護理學院

## 智慧與照護產業研發中心

### 113~114年度達成校訂關鍵績效指標-輔導長照品管2件

序	計畫:長期照顧服務機構品質管理輔導。		
1	計畫主持人:李琳琳	<p><u>編號</u>: HK-112-185</p> <p><u>內容</u>: 協助『健康居家護理所』及其附屬4家機構, 合計9次的品質督考及評鑑預評。</p> <p><u>期程</u>: 113/04/15-115/12/31</p>	經費: 330,000元
2	計畫主持人:李琳琳	<p><u>編號</u>: HK112-231</p> <p><u>內容</u>: 協助『明康居家式服務類長期照顧服務機構』, 品質督考及評鑑預評。</p> <p><u>期程</u>: 113/06/20-115/12/31</p>	經費: 330,000元



## 智慧與照護產業研發中心

# 113年度達成校訂關鍵績效指標-培訓產業人才4件

序	院所	教師	計畫名稱	計畫期程	學員
1	衛生福利部苗栗醫院	李麗紅	護理個案報告撰寫訓練講座	113/03/15	32人 (護理人員)
			護理個案報告撰寫訓練輔導課程	113/03/29至 113/07/19	6人 (護理人員)
2	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	李麗紅	護理個案報告撰寫與輔導講座	113/06/07	102人 (護理人員)
			護理個案報告撰寫訓練輔導課程	113/05/10至 113/07/24	6人 (護理人員)
3	台中沙鹿好好園館老人住宅	楊政議 林美伶	精神疾病照護相關課程	113/05/26	35人 (照顧/居家服務員)
4	澄清醫院中港院區	張靖梅	營造正向的透析職場環境研習會	113/06/23	156人 (護理人員)



## 智慧與照護產業研發中心

# 114年度達成校訂關鍵績效指標-培訓產業人才3件

序	院所	教師	計畫名稱	計畫期程	學員
1	衛生福利部苗栗醫院	李麗紅	護理個案報告撰寫訓練講座	114/03/06	15人 (護理人員)
			護理個案報告撰寫訓練輔導課程	114/03/20至 114/08/28	15-18人 (護理人員)
2	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院	李麗紅	護理個案報告撰寫與輔導	114/04/10至 114/07/28	20-30人 (護理人員)
			護理個案報告撰寫研習會輔導課程	114/06/09	20-30人 (護理人員)
3	草屯療養院	李麗紅	演講題目： 1.職場幸福感，營造友善職場 2.性別友善職場。	114/06/03	60人 (護理人員)



# 產學合作探勘版圖(113-114)

## 苗栗縣市

大千醫院  
衛生福利部苗栗醫院  
為恭醫院

## 彰化縣市

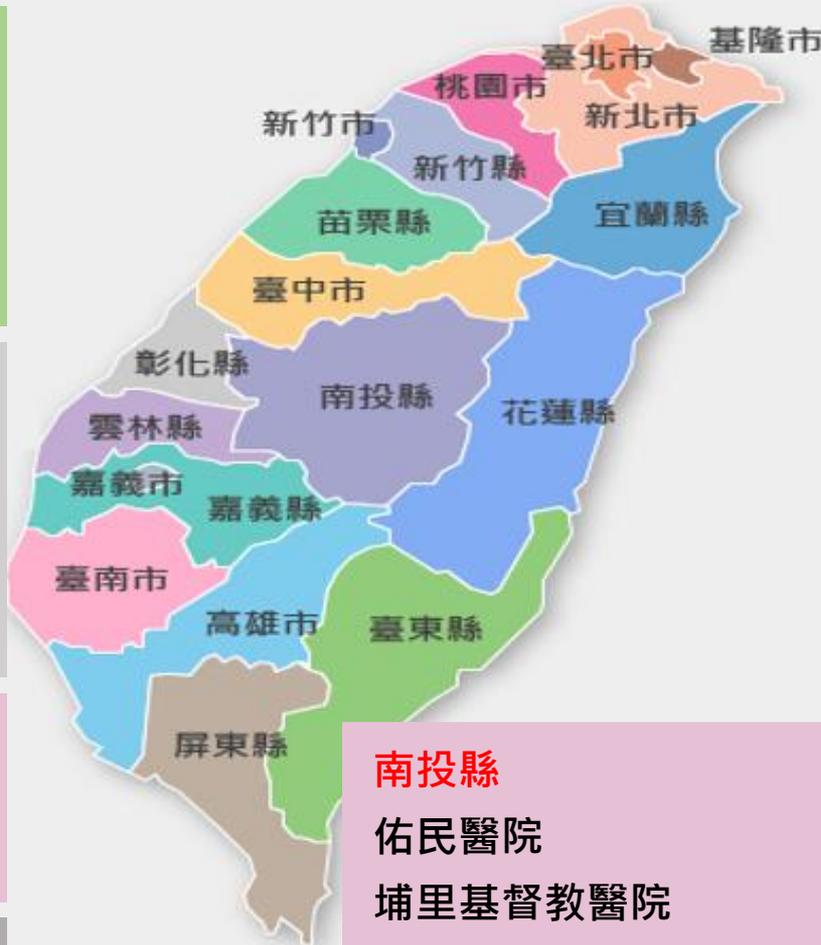
彰化基督教醫院  
彰化、彰濱秀傳醫院  
員榮醫院  
漢銘基督教醫院

## 台南市

安南醫院  
台南醫院

## 屏東縣

屏東基督教醫院



## 台北/新北市/桃園

國泰醫院  
林口長庚醫院  
聯新國際醫院  
萬芳醫院  
臺北醫學大學附設醫院

## 台中市

光田醫院  
佳和居家長照顧  
衛生福利部台中醫院  
明康居家護理所  
健康居家護理所  
禾馨醫院  
中港澄清醫院  
童綜合醫院  
大甲李綜合醫院  
大里仁愛醫院  
烏日林新醫院

## 南投縣

佑民醫院  
埔里基督教醫院  
埔里榮民醫院  
衛福部草屯療養院

# 中心未來規劃 (未來3年目標與方向)

## 未來三年五大主軸發展方向

### 中心治理與永續發展

組織制度強化，建立中心永續營運模式，三年永續KPI推動

### 智慧照護科技

建立智慧照護示範場域，發展高齡與慢病照護科技，與企業共研智慧照護產品與服務

### 產學合作與區域鏈結

建置智慧照護技術聯盟，與醫療體系夥伴合作，深化USR與社區智慧照護模式

### AI 與資料應用

開發 AI 在照護的應用與醫院合作



### 跨領域人才培育

開設 AI x 健康照護技能課程，建立產業證照與專長模組，產業合作實習與職涯鏈結

# 中心未來規劃 (未來3年目標與方向)

- 參加商周2025年IMV科技創新參賽-改變世界的AI+  
智慧傾聽，守護歸航 ~ Sea Care AI ~



- 規劃2026年智慧健康產業跨領域生技人才培訓計畫
- 受邀參與北醫大+經濟部-「精準數據 x 醫療 AI 實戰論壇」講者

# 中心未來規劃 (未來3年目標與方向)

- 20251117 「**疾病管制署**」運用AI 進行跨域遠距醫療管理：海空運輸場域的挑戰與實踐(邊境防疫)



運用AI 進行跨域遠距醫療管理：  
海空運輸場域的挑戰與實踐



- 從醫院到偏鄉 從陸地到海空 -  
遠距醫療如何突破地理限制

劉文琪 助理教授  
弘光科技大學 智慧與照護產業研發中心 主任  
2025.11.17



# 中心未來規劃 (未來3年目標與方向)

- 20251118台灣心臟胸腔護理學會 - 「心動科技 \* 人文關懷：共築AI醫療照護新樂章工作坊」(林口長庚醫院)

時間	主題	講師
08:30-08:50	簽到	(工作人員)
08:50-09:00	致歡迎詞 課程簡介	余文彬 主任 孫美華 理事長
09:00-09:50	共創科技與人文和諧新樂章	陳煥武 理事長
09:50-10:40	「健康台灣深耕計畫」推動實務~ 共築 AI 心血管醫療照護新樂章	鄭涵菁 主任
10:40-10:50	茶敘	
10:50-11:20	護理視角下提升人文關懷的策略與實踐	孫美華 理事長
11:20-12:10	AI 心血管照護趨勢與挑戰~ 從遠距監測到預測性關懷照護	劉文琪 主任
12:10-13:00	午餐 (上午簽退/下午簽到)	
13:00-14:00 (每站 30 分鐘)	【一步曲】敘事覺察×人文關懷	楊純鑾 講師
	【二步曲】關懷賦能×AI	黃美惠 副主任
	茶敘	
14:00-14:10		
14:10-14:40	【三步曲】HiOT 醫聯網照護應用	耀瑄科技、 馬真德 督導
14:40-15:00	綜合座談與回饋	講師群
15:00~	簽退	(工作人員)

## AI心血管照護趨勢與挑戰

-從遠距監測到預測性關懷照護-



劉文琪 助理教授  
弘光科技大學 智慧與照護產業研發中心 主任  
2025.11.18

