

智能照護應用微學程
(Smart applications for care management)

一、設置宗旨：

慢性疾病族群的成長顯示照護管理的重要性，照護人力的明顯失衡，則凸顯出照護資源需要妥善配置及優化管理等重要議題。近年來，人工智慧的快速發展，顯露出解決上述議題的創新潛力，然而能夠結合照護管理知能與人工智慧科技的跨領域人才尚屬少數。本微學程由管理學院、醫管系、資管系協力成立，提供人工智慧、照護管理、資訊專題等課程，讓修讀學生能夠結合智能科技與照護管理專業，以達成教育部推動數位科技微學程之理念。

提供學生了解病患照護議題，並探索照護市場需求、管理模式以及公共政策。學生將應用人工智慧科技，於 capstone 總整性課程中提出照護產品或服務規劃，進而實做出具體產品或開發可行服務，達成培養照護管理數位科技化人才的學程目標。

二、設置單位：

管理學院，由資管系規劃。

三、修業對象：

本校各學系學生。

四、修習學分及規定：

本微學程之課程分基礎課程、核心課程及專業/應用課程三類，每一類課程須至少修習 1 門。

五、學程召集人：

醫管系 邱月暇 (分機 5250；email: sherrychiu@mail.cgu.edu.tw)

資管系 廖耕億 (分機 5852；email: gyliao@mail.cgu.edu.tw)

六、學程課程規劃：

本學程為跨領域微學程，課程內容涵蓋管理學院、醫管、資管開設之專業課程，課程表列如表一。

七、其他特殊規定之事項：

修畢本微學程所需科目與學分，提出申請學程修畢認定，經審查通過後，呈送教務處，由註冊組核發微學程證書。

表一：智能照護應用微學程課程表

課程性質	開課單位	科目代號	課程名稱	學期	學分	必/選
基礎	管理學院	MC1016	人工智慧語言與產業應用	1、2	3	必修
核心	醫管系	HM3220	慢性醫療照護管理	1	2	必修
專業/應用	資管系	IM4504	畢業專題(1)	2	3	選修
	資管系	IM4505	畢業專題(2)	1	3	選修