

亞洲大學  
113 學年大學部跨領域學程課程規劃表  
長期照護人工智慧應用學程

114.05.07 校課程委員會通過

主導單位：護理學院護理學系(聯絡窗口:護理系李麗君老師/分機 20037；承辦  
助理：護理系助理:塗康平/分機 5151)  
參與學系：資工系、長照系、健管系、管理學院各系  
總學分數：16 學分

類別				科目名稱	英文名稱	修課年級	修課學期	學分數	每週上課時數	開課單位	備註
校級跨領域學分學程	長期照護人工智慧應用學程	16 學分	必修 14 學分	長期照護之統計分析	Statistical Analysis in Long-Term Care	二	上	3	3	護理系	
				人工智慧概論	Introduction to Artificial Intelligence	二	下	2	2	護理系	
				長期照護與資料科學	Long-Term Care and Data Science	二	下	3	3	護理系	
				深度學習於長期照護之應用	Application of AI deep learning in long-term care	三	上	3	3	護理系	
				智慧長期照護創新創業	Special topics in innovation and entrepreneurship for smart long term care	三	下	3	3	護理系	
		選修 2 學分	照顧服務概論	Introduction to Care Services	一	上	2	2	長照系		
			長期照顧概論	Introduction to Long-Term Care	二	上	2	2	健管系		

				人工智慧與管理	Artificial Intelligence and Management	二	上	3	3	管院各系	
				資料結構與演算法	Data Structures and Algorithms	二	下	3	3	資工系	
				機器學習	Machine Learning	二	下	2	2	資工系 (人工智慧學程)	
				生成式 AI 創新照顧	Generative AI Innovation Care	三	上	2	2	長照系	
				長期照護機構智慧管理	Smart Management of Long-Term Care Facilities	三	下	2	2	護理系	
				生成式 AI	Generative AI	四	下	3	3	資工系	