

亞洲大學
111 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

111.11.15 校課程委員會通過
Approved by the University Curriculum Committee on 15/11/2022

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 20055；承辦

助理：護理系助理:塗康平/分機 5151)

參與學系：資工系、生醫系、健管系、管理學院各系

總學分數：15 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	必修 12 學分	長期照護之統計分析概論	Statistical analysis in long-term Care	二 上	3	3	護理系	
		長期照護與資料科學	Long-term care and data science	二 下	3	3	資工系	
		AI 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 3 學分	資料庫應用	Database Systems	二 下	3	3	生醫系	
		資料視覺化	Data Visualization	二 下	3	3	資工系	
		人工智慧應用	Artificial Intelligence Application Development	三 下	3	3	資工系	

		長期照護機構管理	Institutional management of long-term care	三	下	2	2	護理系	
		個案管理與照護計畫	Case management and care plans	四	上	2	2	護理系	
		永續智慧照護	Smart care for sustainable development	三	上	2	2	護理系	
		長期照顧概論	Introduction to long-term care	二	上	2	2	健管系	
		長期照顧工作	Long-term care work	三	上	2	2	健管系	
		長期照顧機構經營與管理	Management of long-term care institution	三	下	2	2	健管系	
		照顧管理與照護計畫	Care management and care plan	四	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	