

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

113.05.08 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 20055；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：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	長期照護人工智慧應用學程	必修 13 學分	15 學分	長期照護之統計分析	Statistical Analysis in Long-Term Care	二	上	2	2	護理系	
				人工智慧概論	Introduction to Artificial Intelligence	二	上	2	2	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	
				深度學習於長期照護之應用	Application of Deep Learning in Long-Term Care	三	上	3	3	護理系	
				智慧長期照顧創新服務	Innovative Services for Smart Long-term Care	三	下	3	3	護理系	
		選修 2 學分	15 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	
			資料視覺化	Data Visualization	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	
			長期照顧機構智慧管理	Smart Management of Long-term Care Facilities	三	下	2	2		護理系	
			人工智慧應用	Artificial Intelligence Application Development	三	下	3	3		資工系	