

亞洲大學 大學部跨領域微學程課程規劃表 (114 學年度入學適用)

Undergraduate Interdisciplinary Micro-Program Curriculum Plan, Asia University

(Applicable for Fall 2025 Enrollees)

長期照護人工智慧應用學程

Curriculum in AI Applications for Long-Term Care

主導單位：護理學系

Leading units：Department of Nursing

參與學系：資工系、長照系、健管系、管理學院各系

Departments Involved：Department of Computer Science and Information Engineer、Department of Long Term Care、Department of Healthcare Administration、Department of Business Administration、Department of Artificial Intelligence、Department of Finance、Department of Financial and Economic Law

應修總學分：16 學分

校課程委員會通過次別：1141

Total Credits Required：16

Approved in the 1141 University Curriculum Committee meeting

類別 Category		科目名稱 Course Title	英文名稱 English Title	修課年 級 Year of the Program	修課學 期 Semester	學分 數 Credits	每週上課時數 Hours per week			開課單位 Offering Department	備註 Remarks
							講授 Lecture	實作(驗) Practice (laboratory)	實習 Intern		
University-level Interdisciplinary Credit-bearing Program 校級跨領域學分學程	Required courses 14 credits 必修 14 學分	長期照護之統計分析	Statistical Analysis in Long-Term Care	二 2 nd	上 1 st	3	3	0	0	長照系 (LTC)	
		人工智慧概論	Introduction to Artificial Intelligence	二 2 nd	下 2 nd	2	2	0	0	護理系 (NUR)	
		長期照護與資料科學	Long-Term Care and Date Science	二 2 nd	下 2 nd	3	3	0	0	護理系 (NUR)	
		深度學習於長期照護之應用	Application of AI deep learning in long-term care	三 3 st	上 1 st	3	3	0	0	護理系 (NUR)	
		智慧長期照顧創新服務	Innovative Services for Smart Long-term Care	三 3 st	下 2 nd	3	3	0	0	護理系 (NUR)	
	Elective courses 2 credits 選修 2 學分	照顧服務概論	Introduction to Care Services	一 1 st	上 1 st	2	2	0	0	長照系 (LTC)	
		長期照顧概論	Introduction to Long-Term Care	二 2 nd	上 1 st	2	2	0	0	健管系 (DHA)	
		人工智慧與管理	Artificial Intelligence and Management	二 2 nd	上 1 st	3	3	0	0	管院各系 (DBA、AI、D.F.、FEL)	

類別 Category	科目名稱 Course Title	英文名稱 English Title	修課年 級 Year of the Program	修課學 期 Semester	學分 數 Credits	每週上課時數 Hours per week			開課單位 Offering Department	備註 Remarks
						講授 Lecture	實作(驗) Practice (laboratory)	實習 Intern		
	資料結構與演 算法	Data Structures and Algorithms	二 2 nd	下 2 nd	3	3	0	0	資工系 (CSIE)	
	機器學習	Machine Learning	二 2 nd	下 2 nd	3	3	0	0	資工系 (CSIE)	
	生成式 AI 創新 照顧	Generative AI Innovation Care	三 3 st	上 1 st	2	2	0	0	長照系 (LTC)	
	智慧人機互動	Intelligent Human-Machine Interactio	三 3 st	下 2 nd	2	2	0	0	護理系 (NUR)	
	生成式 AI 醫療照 護應用實務	Practical Applications of Generative AI in Healthcare	四 4 st	上 1 st	2	2	0	0	護理系 (NUR)	
	生成式 AI	Generative AI	四 4 st	下 2 nd	3	3	0	0	資工系 (CSIE)	

備註：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

Remarks:

Contact Person: Prof. Lichun Lee, Department of Nursing (Ext. 20037)

Program Assistant: Kang-Ping Tu, Department of Nursing (Ext. 5151)

系所主管簽章：

學院院長簽章：