

亞洲大學 護理學系 115 學年度跨領域微學程課程規劃表

長期照護人工智慧應用學程

Curriculum Plan for the Interdisciplinary Micro-Program Department of Nursing, Asia University Academic Year 115
Artificial Intelligence Applications in Long-Term Care Program

應修總學分：16 學分

校課程委員會通過次別 1143

Total Credits Required : 16

Approved in the 1143 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			備註(中文) Remarks (in Chinese)	備註(英文) Remarks (in English)
							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 開課	Offered by LTC
		人工智慧進階應用	Advanced Applications in Artificial Intelligence	二 2 nd	下 2 nd	2	2	0	0	護理系 開課	Offered by NUR
		長期照護與資料科學	Long-Term Care and Data Science	二 2 nd	下 2 nd	3	3	0	0	護理系 開課	Offered by NUR
		深度學習於長期照護之應用	Application of deep learning in long-term care	三 3 st	上 1 st	3	3	0	0	護理系 開課	Offered by 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 開課	Offered by NUR

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			備註(中文) Remarks (in Chinese)	備註(英文) Remarks (in English)
							講授 Lecture	實作(驗) Practice (laboratory)	實習 Intern		
	選修 2 學分 Elective courses 2 credits	照顧服務概論	Introduction to Care Services	一 1 st	上 1 st	2	2	0	0	長照系 開課	Offered by 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 開課	Offered by 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 開課	Jointly offered by the College of Management (DBA, AI, D.F., and FEL)
		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 開課	Offered by CSIE
		機器學習	Machine Learning	二 2 nd	下 2 nd	3	3	0	0	資工系 開課	Offered by 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 開課	Offered by LTC
		智慧人機互動	Intelligent Human-Machine Interactio	三 3 st	下 2 nd	2	2	0	0	護理系 開課	Offered by 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 開課	Offered by NUR
		生成式 AI	Generative AI	四 4 st	下 2 nd	3	3	0	0	資工系 開課	Offered by CSIE

系所主管簽章：
Signature of Department Chair:

學院院長簽章：
Signature of College Dean: