

亞洲大學 護理學系 113 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 113 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			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	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	護理系 開課	Offered by NUR
		人工智慧概論	Introduction to 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 rd	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 rd	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			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	Artifiction to Intelligence and Management	二 2 nd	上 1 st	3	3	0	0	管院各系聯合 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	上 2 nd	3	3	0	0	資工系 開課	Offered by CSIE
	老人福祉科技概論	Introduction to Gerontechnology	三 3 rd	下 2 nd	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 銀髮照護應用實務	Practical Applications of Generative AI in Geriatric care	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 th	下 2 nd	3	3	0	0	資工系 開課	Offered by CSIE

備註 Remarks：

系所主管簽章：

Signature of Department Chair:

學院院長簽章：

Signature of College Dean: