

明志科技大學「113入學年」人工智慧工業應用第二專長學分學程總表
Artificial Intelligence in Industrial Applications Program

114/10/30 工業人工智慧學士學位學程課程委員會會議通過
114/10/30 人工智慧暨資料科學研究中心課程委員會會議通過
114/11/18 明志科技大學課程委員會會議通過

		科目代號	科目名稱	(碩)1上		(碩)1下		(碩)2上		(碩)2下		3上		3下		4上		4下		備註	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數		
專業選修 (應修畢至少15學分) (required to register at least 15 credits)	統計模組 Statistics Module (開設21學分)	30702I	統計學			3	3													行設	
		214008	統計學(一)			3	3													工管	
		217203	統計學(含實習)(二)					3	4												工管
		224020	統計學(二)							3	3										經管
		22802G	應用統計專題	3	3																企管碩
		22801F	應用統計專題	3	3																經管碩
		16701P	工程統計與程式語言					3	3												環安衛
		合計	6	6	6	6	6	7	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	機器學習模組 Machine Learning Module (開設12學分)	62700N	機器學習							3	3										工智
		12702M	智慧資料庫實務									3	3								電機
		21801D	機器學習與應用	3	3																工管碩
		21801E	數據科學程式設計專論	3	3																工管碩
			合計	6	6	0	0	0	0	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
	智慧製造模組 Smart Manufacturing Module (開設9學分)	18701W	電腦模擬與機器學習在材料製程之應用										3	3							材料
		11701T	智慧快速模具設計與製造													3	3				機械
		62702E	智慧製造技術													3	3				工智
			合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	6	0	0		
	機器人專題模組 Robotics Project Module (開設6學分)	127411	機器人學									3	3								電機
		11800V	機器人學			3	3														機械碩
			合計	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
	課程總表備註		1.第二專長學分學程為「人工智慧工業應用」，至少修習 15 學分。																		
2.每個模組至少應修畢一門課。																					
3.實際開設課程依每學期選課系統課程為主。																					
4.工智學位學程學生不可申請修習本學程。																					
1.The minor program for a second specialization is " Artificial Intelligence in Industrial Applications Program", requiring the completion of at least 15 credits.																					
通識總表備註		2.At least one course must be completed in each module.																			
		3.The actual courses offered are subject to the course selection system each semester.																			
		4.Students from Bachelor Program in Industrial Artificial Intelligence are not eligible to apply for this program.																			