

明志科技大學 '113入學年' 人工智慧視覺技術第二專長學分學程總表  
Artificial Intelligence for Computer Vision and Imaging Technology Program

113/11/15 工業人工智慧學士學位學程課程委員會通過  
113/11/15 人工智慧暨資料科學研究中心課程委員會通過  
113/1119 明志科技大學課程委員會通過

	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)	人工智慧倫理模組 Artificial Intelligence Ethics Module (開設3學分)	62702G	人工智慧倫理(Ethics of Artificial Intelligence)				3	3													
			合計	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	機器學習模組 Machine Learning Module (開設8學分)	207013	機器學習數學				2	2													半導
		62700N	機器學習								3	3									工智
		15701F	Python機器學習應用實務技術														3	3			電子
			合計	0	0	2	2	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0		
	深度學習模組 Deep Learning Module (開設6學分)	62700P	深度學習									3	3								工智
		21801C	深度學習與應用		3	3															工管碩
			合計	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
	電腦視覺模組 Computer Vision Module (開設12學分)	627015	數位影像處理								3	3									工智
		12702J	影像處理概論								3	3									電機
		118006	數位影像處理技術		3	3															機械碩
		158050	數位影像處理技術		3	3															電子碩
			合計	6	6	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	人工智慧影像應用模組 Artificial Intelligence Image Application Module	118009	人工智慧在電腦視覺之應用				3	3													機械碩
		合計	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
課程總表備註	1.每個模組至少應修畢一門課。 2.實際開設課程依每學期選課系統課程為主。 3.工智學位學程學生不可申請修習本學程。 1.At least one course must be completed in each module. 2.The actual courses offered are subject to the course selection system each semester. 3.Students from Bachelor Program in Industrial Artificial Intelligence are not eligible to apply for this program.																				
通識總表備註																					