



112 學年度入學

敏實科技大學四年制日間部 智慧製造工程系科目表

中華民國112年5月16日系
課程會議通過
中華民國112年6月8日院
課程會議通過
中華民國112年6月6日校
課程會議通過

AA1-3-710-03-05, A00

分類	第 1 學 年				第 2 學 年				第 3 學 年				第 4 學 年							
	科 目	上 學 分	下 學 分	時 數	科 目	上 學 分	下 學 分	時 數	科 目	上 學 分	下 學 分	時 數	科 目	上 學 分	下 學 分	時 數				
必 修	學院																			
	通識																			
	試探																			
	統整																			
修 專 精	計算機概論與程式設計	3	3		生產管理	3	3		產業實習(三)	5	20		校外實習(一,二)	9	40	9	40			
	人工智慧概論	3	3		品質管理		3	3	職場倫理	2	2		簡報與面試技巧			2	2			
	微積分	3	3		Python 程式語言		3	3	智慧生產系統 設施規劃	3	3	3	3							
共 同	基礎華語文(一,二)	5	10	3	3															
	台灣文化			2	2															
選 修	學院																			
	通識	2	2	2	2	通識	2	2	2	2										
	校 訂	AutoCAD 電腦繪圖	3	3		進階華語文(一,二)	3	3	2	2	工業4.0	3	3		創新創業	3	3			
		應用力學	3	3		英文(一,二)	2	2	2	2	精實管理	3	3							
		電工學與實習			3	3	產業實習(一,二)	4	17	4	17	資訊安全與雲端應用	3	3						
		數位邏輯與實習			3	3	感測器與量測技術	3	3			機器視覺與實習	3	3						
		C 語言入門與實習			3	3	可程式控制器與實習	3	3			工業物聯網	3	3						
		機率與統計			3	3	物聯網應用實習			3	3	統計應用實務	3	3						
		資料庫概論			3	3	電機技術實務			3	3	產業實習(四)			5	20				
		製造學			3	3	機電整合實務			3	3	巨量資料分析			3	3				
							深度學習語言			3	3	資訊科技與創新專題			3	3				
												智慧機器人工務			3	3				
												品質應用實務			3	3				
												智慧生產與品管專題			3	3				
共 同	體育			2	2	體育	2	2												
	合 計	22	27	27	27	合 計	22	35	28	41	合 計	28	43	26	41	合 計	12	43	11	42

畢業學分：128 總時數：146

列印日期：2023/6/8

製表人：智慧製造工程系
約聘助理 莊季濤 系(科)主任/所長：智工系
主任 于善淳 院長：智能科技學院
院長 林文燦

112.06.08