



113 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113年6月7日系課程會議通過
中華民國113年6月5日院課程會議通過
中華民國113年2月2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	上 學 分	科 目	上 學 分	下 學 分	上 學 分	科 目	上 學 分	下 學 分	上 學 分	科 目	上 學 分	下 學 分	
必 修	學院 人工智慧概論 電腦輔助製圖	2	2	3	3	物聯網 工業4.0導論	3	2								
	通識															
	試探															
	統整								智慧製造專題實務I 智慧製造專題實務II	3	3	3	校外實習	9	9	
	專精	線性代數 計算機概論與程式設計	3	3	3	精實管理I Python程式設計 深度學習語言	3	3	3							
	共同	英文 閱讀與表達 服務學習 體育	2	2	2											
選 修	學院 微學分I 微學分II	3	3	3												
	通識				通識 通識	2	2	2	通識 通識	2	2	2				
	校訂	微積分 AutoCAD電腦繪圖 3D虛擬程序控制 電工學與實習 工業配線 數位邏輯與實習 機率與統計 自主學習-企業體驗I	3	3	3	應用力學 自主學習-企業體驗II 感測器與量測技術 可程式控制器與實習 品質管理 設施規劃 機器視覺與實習 機電整合實務I AI建模與資料特徵工程 自主學習-企業體驗III 動力與機構學	3	1	3	3	3	3	3	3	3	
	共同	全民國防教育軍事訓練-國際情勢 全民國防教育軍事訓練-國防科技	1	2	1											
	合計	27	30	24	27	26	26	25	25	20	20	21	21	9	9	

畢業學分：128 總時數：146

列印日期：2024/9/10

製表人 **劉惠鈴** 系(科)主任/所長 **于善淳** 院長：**侯光煦**