

108 學年度暑假(109 年 7 月至 8 月) 開課課程表

❖ 技優學生

實作課程群組	課程層次	課程名稱	備註
高值化扣件 智慧製造系統	Level 1	Python 程式設計	108 學年度
核心課程	Leveii	扣件製程概論	(暑假/七月)
高值化扣件 智慧製造系統 (一)模組課程	Level 2	影像處理系統實務	
		自動光學篩選機(分度盤式)實務 自動光學篩選機(玻璃盤式)實務 自動光學篩選機(渦電流式)實務	
		成型機實務	108 學年度
		搓牙機實務	(暑假/七月)
		壓力感測器實務	
		無人搬運車 AGV 實務	
		類產線即時監控系統實務	

❖ 種子教師

實作課程群組	課程層次	課程名稱	備註
高值化扣件 智慧製造系統 (一)模組課程	Level 2	影像處理系統實務 自動光學篩選機(分度盤式)實務 自動光學篩選機(玻璃盤式)實務 自動光學篩選機(渦電流式)實務 成型機實務	108 學年度 (暑假/七月)



108 學年度暑假(109 年7月至8月)上課時間表

❖ 技優學生

日期	時間	實作課程群組	課程層次	課程規劃	備註
	08:20-10:20	核心課程	Level 1	Python 程式設計/扣件製程概論	
109 7/13-7/17	10:30-12:30	高值化扣件			
	13:30-17:30	智慧製造系統 單機模組課程	Level 2	影像處理系統實務	
	18:30-21:30	核心課程	Level 1	Python 程式設計/扣件製程概論	
	16.30-21.30	產業課程		自由上機實習	
	08:20-10:20	核心課程	Level 1	Python 程式設計/扣件製程概論	
	10:30-12:30	高值化扣件		影像處理系統實務	
7/20	13:30-17:30	智慧製造系統 單機模組課程	Level 2	自動光學篩選機(分度盤式)實務	
	18:30-21:30	核心課程	Level 1	Python 程式設計/扣件製程概論	
	10.30-21.30	產業課程		自由上機實習	
	08:20-10:20	核心課程	Level 1	Python 程式設計/扣件製程概論	
7/21-7/24	10:30-12:30	高值化扣件 智慧製造系統	Level 2	自動光學篩選機(分度盤式)實務自動光學篩選機(玻璃盤式)實務	
7/27-7/31	13:30-17:30	單機模組課程	LOVOIZ	自動光學篩選機(渦電流式)實務	
	18:30-21:30	核心/產業課程		自由上機實習	
	08:20-10:20	核心課程	Level 1	Python 程式設計/扣件製程概論	
	10:30-12:30	高值化扣件		自動光學篩選機(渦電流式)實務	
8/3	13:30-17:30	智慧製造系統 單機模組課程	Level 2	成型機實務 搓牙機實務	
	18:30-21:30	核心/產業課程		自由上機實習	
	08:20-10:20	核心課程	Level 1	Python 程式設計/扣件製程概論	
8/4	10:30-12:30	高值化扣件 智慧製造系統	Level 2	壓力感測器實務	
	13:30-17:30	日 志 表 坦 示 就 單 機 模 組 課 程	Level 2	無人搬運車 AGV 實務	
	18:30-21:30	核心/產業課程		自由上機實習	
	08:20-10:20	核心課程	Level 1	Python 程式設計/扣件製程概論	
0/5	10:30-12:30 13:30-17:30	高值化扣件	Loval O	無人搬運車 AGV 實務	
8/5		智慧製造系統	Level 2	類產線即時監控系統實務	
	18:30-21:30	核心/產業課程		自由上機實習	

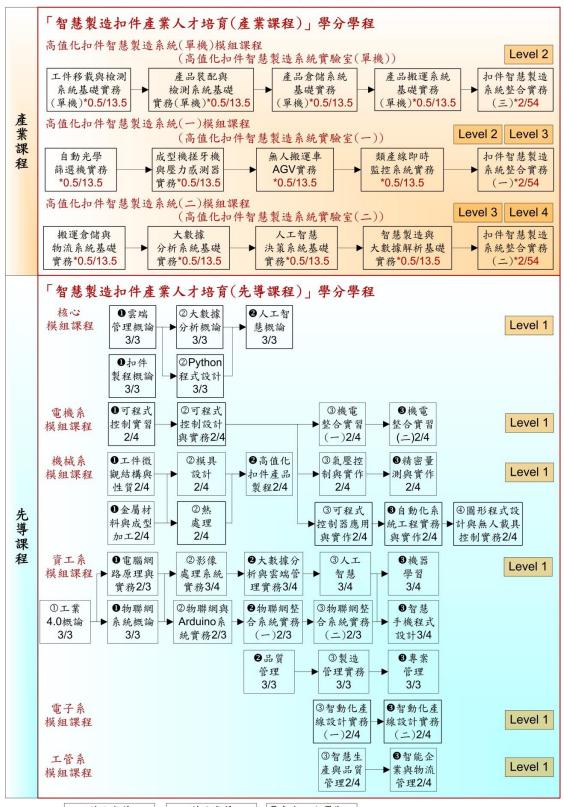


108 學年度暑假(109 年 7 月至 8 月)上課時間表

❖ 種子教師

日期	時間	實作課程群組	課程層次	課程規劃	備註
109 7/13-7/17	10:30-12:30	高值化扣件	Level 2	影像處理系統實務	
	13:30-17:30	智慧製造系統 單機模組課程			
	18:30-21:30	產業課程		自由上機實習	
	10:30-12:30	高值化扣件	Level 2	影像處理系統實務	
7/20	13:30-17:30	智慧製造系統 單機模組課程		自動光學篩選機(分度盤式)實務	
	18:30-21:30	產業課程		自由上機實習	
	10:30-12:30	高值化扣件 智慧製造系統	Level 2	自動光學篩選機(分度盤式)實務自動光學篩選機(玻璃盤式)實務	
7/21-7/24 7/27-7/31	13:30-17:30	日 志 表 远 示 統 單 機 模 組 課 程		自動光學篩選機(渦電流式)實務	
	18:30-21:30	產業課程		自由上機實習	
8/3	10:30-12:30	高值化扣件	Level 2	自動光學篩選機(渦電流式)實務	
	13:30-17:30	智慧製造系統 單機模組課程		成型機實務 搓牙機實務	
	18:30-21:30	產業課程		自由上機實習	
8/4	10:30-12:30	高值化扣件	Level 2	壓力感測器實務	
	13:30-17:30	智慧製造系統 單機模組課程		無人搬運車 AGV 實務	
	18:30-21:30	產業課程		自由上機實習	
8/5	10:30-12:30	12:30 高值化扣件	Level 2	無人搬運車 AGV 實務	
	13:30-17:30	智慧製造系統		類產線即時監控系統實務	
	18:30-21:30	產業課程		自由上機實習	

教育部優化技職校院實作環境「智慧製造扣件產業人才培育計畫」產業課程與先導課程學分學程學習地圖



説明:(1) 料目名稱 料目名稱 學分/每週時數 *微學分/總時數 ②表大二下學期

(2) 技優生(至少須修滿14學分) = 先導課程10學分 (核心模組課程6學分(必選)+各系模組課程任選2門4學分) + 同一完整產業模組課程4學分

一般生(不限學分) = 至少選修1門以上任一產業模組課程



產業課程規劃表

實作課程群組	課程層次	課程名稱	備註
高值化扣件 智慧製造系統	Level 2	工件移載與檢測系統基礎實務	
		產品裝配與檢測系統基礎實務	407 //2 /
		產品倉儲系統基礎實務	107 學年度 (暑假/七月)
單機模組課程		產品搬運系統基礎實務	(A IN C/1)
		扣件智慧製造系統整合實務(三)	
	Level 2 Level 3	影像處理系統實務	
高值化扣件 智慧製造系統 (一)模組課程		自動光學篩選機(分度盤式)實務 自動光學篩選機(玻璃盤式)實務 自動光學篩選機(渦電流式)實務	
		成型機實務	108 學年度
		搓牙機實務	(暑假/七月)
		壓力感測器實務	
		無人搬運車 AGV 實務	
		類產線即時監控系統實務	
	Level 3 Level 4	搬運倉儲與物流系統基礎實務	
高值化扣件		大數據分析系統基礎實務	400 四 左 六
智慧製造系統 (二)模組課程		人工智慧決策系統基礎實務	108 學年度 (暑假/八月)
		智慧製造與大數據解析基礎實務	(2H 1156 - 24)
		扣件智慧製造系統整合實務(二)	