

崑山科技大學 機械工程系 智慧製造產業碩士專班

課程標準表

課程名稱(講授時數—實習時數—學分數)

107 學年度 春季班

第一學期	第二學期	第三學期	第四學期
專業必修科目(合計 12 學分)			
		論文(一) 3-0-3	論文(二) 3-0-3
		專業實務特論 6-0-6	
專業選修科目(至少修畢 18 學分以上)			
工業 4.0 概論與實務 3-0-3	生產管理與實務 3-0-3	智動化產品設計 技術與實務 3-0-3	
物聯網技術與實務 3-0-3	驗證分析與實務 3-0-3	智動化物料儲運 技術與實務 3-0-3	
系統化創新設計方法 3-0-3	製商整合技術與實 務 3-0-3	智動化生產製造 技術與實務 3-0-3	
熱流分析概論 3-0-3	雲端運算技術與實 務 3-0-3	智動化系統整合 規畫技術與實務 3-0-3	
巨量資料技術與實務 3-0-3	企業經營與策略規 劃 3-0-3		
產品設計與實務 3-0-3	智慧機器人技術與 實務 3-0-3		

綠色材料與應用

3-0-3

光電照明應用與設計

3-0-3

產品開發與實務

3-0-3

電腦輔助設計與製
程規劃

3-0-3

24-0-24

24-0-24

12-0-12

最低畢業學分為 30 學分

註：1. 本所畢業學分為 30 學分。

2. 就讀其間須修畢專業必修 12 學分及須修畢專業選修 18 學分或以上，方可畢業。