

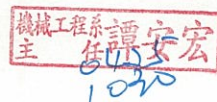
111 學年度 機械工程系(日四技) 課程標準

第三學年						第四學年						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	
專題製作(一)	1/6	專必	專題製作(二)	1/6	專必	自動化機械與工業4.0	3/3	專選	振動學與實務應用	3/3	專選	
產品設計實務(一)	2/3	專必	產品設計實務(二)	2/3	專必	破壞力學	3/3	專選	電腦整合系統	3/3	專選	
機械製造與實務應用	2/2	專必	職涯經營與發展	2/2	專必	模具開發與設計	3/3	專選	逆向工程整合	3/3	專選	
創新創業實務	3/3	專選	自動化實務	3/3	專選	奈米科技	3/3	專選	微細加工	3/3	專選	
工程倫理	2/2	專選	電腦輔助工程分析	3/3	專選	半導體製造實務	3/3	專選	精密量測工程	3/3	專選	
產品設計與3D列印	3/3	專選	熱傳學與實務應用	3/3	專選	機構動態分析	3/3	專選	電子顯微鏡實務	3/3	專選	
中等材料力學	3/3	專選	中等工程力學	3/3	專選	材料破壞學與實務應用	3/3	專選	半導體封裝實務	3/3	專選	
流體力學與實務應用	3/3	專選	自動檢測系統	3/3	專選	汽車學	3/3	專選	機器人學與實務應用	3/3	專選	
數值方法	3/3	專選	熱處理與實務應用	3/3	專選	高分子加工實務	3/3	專選	工程光學與實務應用	3/3	專選	
表面處理與實務應用	3/3	專選	模流分析實務	3/3	專選	機電整合與實務應用	3/3	專選	光機電整合	3/3	專選	
系統與訊號	3/3	專選	品質管制與實務應用	3/3	專選	PLC程式應用與實習	3/3	專選	射出成型實務	3/3	專選	
機械設計與實務應用	3/3	專選	電子電路與實務應用	3/3	專選	微機電系統	3/3	專選	專利與智財權	3/3	專選	
電路應用與實習	3/3	專選	系統動態學與實務應用	3/3	專選	伺服控制與實務應用	3/3	專選	太陽能電池簡介	3/3	專選	
微處理與界面應用	3/3	專選	高分子材料	3/3	專選	機器動力學	3/3	專選	真空設備	3/3	專選	
工業英文	3/3	專選	工業日文	3/3	專選	生產實務管理	3/3	專選	視覺識別與實務應用	3/3	專選	
氣液壓應用與實習	4/4	專選	數控工具機實務應用	4/4	專選	校外實習(一)	3/3	專選	專案管理	3/3	專選	
非傳統加工與實務應用	3/3	專選	暑期校外實習(二)	3/3	專選	校外實習(二)	3/3	專選	校外實習(四)	3/3	專選	
						校外實習(三)	3/3	專選	校外實習(五)	3/3	專選	
									校外實習(六)	3/3	專選	
必修共計	5/11		必修共計	5/11		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

3. 注意事項:

- 外語(一)、(二)課程上下學期均需選讀同一種外語。
- 外語(一)、(二)得以英文(三)、(四)取代。
- 校外實習課程相關課程規定請參考本系校外實習實施辦法。
- 本系選修科目視情況需求,得以增刪開課。
- 「體育(選項)」修讀相同選項課程不予重複承認其畢業學分。

系主任簽章:



院長簽章:




200 版本B2

2022-04-12 17:03:18