

黎明技術學院日間部四年制技術系(秋季班)機械工程系 標準課程表

109學年度入學學生適用

最後修改日期：

類別	109學年度(一年級)				110學年度(二年級)				111學年度(三年級)				112學年度(四年級)				累計		畢業					
	科目	上學期		下學期		科目	上學期		下學期		科目	上學期		下學期		學分	時數	學分	時數					
		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數									
共同科目 必修	華語文	5	10			藝術與人生	2	2																
	英文一	2	2			體育二	2	2																
	台灣文化			2	2	職場軟實力			2	2														
	體育一			2	2																			
	英文二			2	2																			
	小計	7	12	6	6	小計	4	4	2	2	小計						19	24	16	16				
專業必修	機械加工實習一	3	3			校外實習(一)	6	6			電腦輔助設計	3	3			機械專題講座一	2	2						
	產業概論(一)	3	3			應用力學	2	2			校外實習(三)	6	6			機械專題講座二		2	2					
	機械加工實習二			3	3	電腦輔助機械製圖	3	3			自動化製造與實習	3	3											
	圖學			3	3	計算機程式			2	2	電腦輔助製造			3	3									
	微積分			2	2	校外實習(二)			6	6														
	產業概論(二)			3	3	電腦立體製圖			3	3														
	小計	6	6	11	11	小計	11	11	11	11	小計	12	12	3	3	小計	2	2	2	2	58	58	58	58
專業選修	機械工程概論	2	2			機械修護實務	3	3			數控工具機與實習	3	3			電腦輔助工程分析	3	3						
	品質管制	2	2			材料實驗	3	3			機車維修與檢驗	3	3			機電整合與實習	3	3						
	電子學			2	2	電機學與實習			3	3	材料選用學	3	3			能源概論	3	3						
	工程材料			2	2	精密量測技術與實習			3	3	熱傳學與實習			3	3	數控加工實務	3	3						
	製造學			2	2						塑膠模設計			3	3	校外實習(五)	6	6						
											光電材料導論			3	3	奈米科技概論	3	3						
											校外實習(四)			6	6	表面處理	3	3						
											專業證照實作輔導一			3	3	產品設計與實習	3	3						
											電腦輔助機構設計			3	3	切削學		3	3					
											液氣壓學與實習			3	3	校外實習(六)	6	6						
																綠色能源應用		3	3					
																智慧型車輛		3	3					
																智能製造實務		3	3					
																Arduino程式控制實務		3	3					
																流固力實驗		3	3					
																專業證照實作輔導二		3	3					
	小計	4	4	6	6	小計	6	6	6	6	小計	9	9	24	24	小計	27	27	27	27	109	109	54	54
	合計	17	22	23	23	合計	21	21	19	19	合計	21	21	27	27	合計	29	29	29	29	186	191	128	128
畢業門檻	1 A2以上華語測驗證書																							
備註	校外實習(一)-(六)6學分,皆需完成每週20小時校外實習實際時數																							

列印 列印日期2021/12/05 04:50:05