

## 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

110學年度入學學生適用

最後修改日期：

類別	110學年度(一年級)				111學年度(二年級)				112學年度(三年級)				113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		學分	時數						
共同科目必修	華語文	5	10			體育二	2	2																
	英文一	2	2			職場軟實力			2	2														
	台灣文化			2	2																			
	體育一			2	2																			
	英文二			2	2																			
	小計	7	12	6	6	小計	2	2	2	2	小計						17	22	17	22				
專業必修	產業概論(一)	3	3			校外實習(一)	6	6			電腦輔助設計	3	3			機電整合與實習	2	3						
	機械加工實習一	3	3			電腦輔助機械製圖	3	3			校外實習(三)	6	6											
	微積分			2	2	應用力學	2	2			自動化製造與實習	3	3											
	機械加工實習二			3	3	電腦立體製圖			3	3	電腦輔助製造			3	3									
	圖學			3	3	校外實習(二)			6	6														
	小計	6	6	8	8	小計	11	11	11	11	小計	12	12	3	3	小計	2	3	53	54	58	58		
專業選修	電腦軟體應用	2	2			機械修護實務	3	3			機車維修與檢驗	3	3			產品設計與實習	3	3						
	品質管制	2	2			能源概論	3	3			數控工具機與實習	3	3			奈米科技概論	3	3						
	機械工程概論	2	2			材料實驗	3	3			材料選用學	3	3			表面處理	3	3						
	工程材料			2	2	精密量測技術與實習			3	3	專業證照實作輔導一			3	3	校外實習(五)	6	6						
	製造學			2	2	電機學與實習			3	3	液氣壓學與實習			3	3	專業證照實作輔導二	3	3						
	電子學			2	2						電腦輔助機構設計			3	3	電腦輔助工程分析	3	3						
											塑膠模設計			3	3	機電整合與實習	3	3						
											光電材料導論			3	3	數控加工實務	3	3						
											校外實習(四)			6	6	校外實習(六)			6	6				
											熱傳學與實習			3	3	綠色能源應用			3	3				
																切削學			3	3				
																智慧型車輛			3	3				
																流固力實驗			3	3				
															Arduino程式控制實務			3	3					
															智能製造實務			3	3					
	小計	6	6	6	6	小計	9	9	6	6	小計	9	9	24	24	小計	27	27	24	24	111	111	51	51
	合計	19	24	20	20	合計	22	22	19	19	合計	21	21	27	27	合計	29	30	24	24	181	187	126	131
畢業門檻	1 A2以上華語測驗證書 2 未修校外實習課程者，需依規定將課程學分補足且取得勞委會專業證照一張。																							
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 04:49:26