

黎明技術學院進修部四年制技術系機械工程系 標準課程表

107學年度入學學生適用

最後修改日期：

		107學年度(一年級)				108學年度(二年級)				109學年度(三年級)				110學年度(四年級)				累計		畢業				
類別	科目	上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		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	法律常識	2	2			文學賞析	2	2			科技與生活	2	2											
	運動與休閒一	2	2			運動與生活一	2	2			生活英文	2	2											
	時勢分析	2	2			認識台灣	2	2			環境與生活	2	2											
	運動與休閒二			2	2	電影與生活			2	2	音樂藝術之旅			2	2									
	基礎數學			2	2	運動與生活二			2	2	旅遊英文			2	2									
									2	2														
	小計	6	6	4	4	小計	6	6	6	6	小計	6	6	4	4	小計					32	32	32	32
專業必修	工廠實習	3	3			製造學	2	2			機電整合與實習	3	3			實務專題(二)	3	3						
	工程概論	2	2			電腦輔助機械設計製圖	3	3			熱力學	2	2											
	程式設計與實習	2	2			動力學	2	2			實務專題(一)			3	3									
	靜力學			3	3	機動學			2	2	數控工具機與實習			3	3									
	工程材料			3	3	材料力學			2	2														
	機械加工實務			3	3																			
	小計	7	7	9	9	小計	7	7	4	4	小計	5	5	6	6	小計	3	3			41	41	41	41
專業選修	本系專選	30	30			精密量測技術與實習	3	3			工業安全與衛生	2	2			品質管制	2	2						
	工程圖學	3	3			材料實驗	3	3			工業安全與衛生	2	2			電腦輔助機構設計	3	3						
	外系選修	12	12			液氣壓學與實習			3	3	工程管理	2	2			車輛生產實務	3	3						
	電腦輔助立體製圖			3	3	電機學與實習			3	3	電腦輔助設計	3	3			熱傳學與實習	3	3						
						設計實務			3	3	內燃機			3	3	電腦輔助製造	3	3						
										冷凍空調			3	3	軌道車輛	3	3							
										塑膠模設計			3	3	產品設計與實習	3	3							
										非傳統加工技術			3	3	燃料電池概論	2	2							
														經營管理	2	2								
														品質管制	2	2								
														綠色能源應用			2	2						
														車聯網創新應用			2	2						
														奈米科技概論			2	2						
														實驗設計與分析			3	3						
														電腦輔助模具設計			3	3						
														電腦輔助工程分析			3	3						
														流固力實驗			3	3						
														自動化與實習			3	3						
														智慧車輛			3	3						
														逆向工程與快速原型			3	3						
													機械系統設計實務			3	3							
	小計	45	45	3	3	小計	6	6	9	9	小計	9	9	12	12	小計	26	26	30	30	140	140	55	55
	合計	58	58	16	16	合計	19	19	19	19	合計	20	20	22	22	合計	29	29	30	30	213	213	128	128
畢業門檻																								
備註																								