

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

108學年度入學學生適用

最後修改日期：

類別	108學年度(一年級)				109學年度(二年級)				110學年度(三年級)				111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	科目	上學期	下學期	科目	上學期	下學期	學分	學分	學分	學分					
		學時數	學時數		學時數	學時數		學時數	學時數		學時數	學時數		學時數	學時數									
共同科目必修	運動與休閒一	2	2	人文藝術	2	2	生活英文	2	2															
	基礎數學	2	2	運動與生活一	2	2	性別關係	2	2															
	時勢分析	2	2	文學賞析	2	2	環境與生活	2	2															
	運動與休閒二		2	2	運動與生活二		2	2	生命科學		2	2												
	民主法治		2	2	電影與生活		2	2	旅遊英文		2	2												
					科技與生活		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	程式設計與實習	2	2	製造學	2	2	熱力學	2	2	實務專題(二)	3	3												
	工廠實習	3	3	電腦輔助機械設計製圖	3	3	機電整合與實習	3	3															
	工程概論	2	2	動力學	2	2	實務專題(一)		3	3														
	工程材料		3	3	材料力學		2	2	數控工具機與實習		3	3												
	機械加工實務		3	3	機動學		2	2																
	靜力學		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	油電混合車設計概論	2	2												
	工程圖學	3	3	材料實驗	3	3	工程管理	2	2	燃料電池概論	2	2												
	外系選修	12	12	液氣壓學與實習		3	3	電腦輔助設計	3	3	經營管理	2	2											
	電腦輔助立體製圖		3	3	設計實務		3	3	智慧車輛		3	3	車輛生產實務	3	3									
				電機學與實習		3	3	電腦輔助製造		3	3	軌道車輛	3	3										
							電腦輔助機構設計		3	3	微機電系統	3	3											
										熱傳學與實習	3	3												
										品質管制	2	2												
										機械系統設計實務		3	3											
										電腦輔助車身設計		3	3											
										電腦輔助車輛機構分析		3	3											
										電腦輔助模具設計		3	3											
										電腦輔助工程分析		3	3											
										實驗設計與分析		3	3											
										逆向工程與快速原型		3	3											
									車聯網創新應用		2	2												
									接待技巧實務		2	2												
									奈米科技概論		2	2												
	小計	45	45	3	3	小計	6	6	9	9	小計	7	7	9	9	小計	20	20	27	27	126	126	55	55
	合計	58	58	16	16	合計	19	19	19	19	合計	18	18	19	19	合計	23	23	27	27	199	199	128	128
畢業門檻																								
備註																								