

# 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

109學年度入學學生適用

最後修改日期：

		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							
類別	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	基礎數學	2	2			人文藝術	2	2			環境與生活	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			文學賞析	2	2			性別關係	2	2														
	運動與休閒二			2	2	電影與生活			2	2	旅遊英文			2	2												
	民主法治			2	2	運動與生活二			2	2	生命科學			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	
院訂(專業必修)	職場倫理	2	2																								
	產業論壇	2	2																								
	小計	4	4			小計					小計					小計							4	4	4	4	
專業必修	工程圖學	3	3			工程材料	3	3			電腦輔助設計	3	3			實務專題(二)	3	3									
	靜力學			3	3	動力學	2	2			熱力學	2	2														
	電腦輔助立體製圖			3	3	製造學	2	2			實務專題(一)			3	3												
						機動學			2	2																	
						材料力學			2	2																	
						材料實驗			3	3																	
	小計	3	3	6	6	小計	7	7	7	7	小計	5	5	3	3	小計	3	3					34	34	38	38	
專業選修	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			燃料電池概論	2	2									
	本系專選	30	30			車輛工程與實習(二)	3	3			車輛控制實務(一)	3	3			油電混合車設計概論	2	2									
	外系選修	12	12			精密量測技術與實習	3	3			工程管理	2	2			品質管制	2	2									
	機車維修與檢驗(一)	3	3			設計實務			3	3	工業安全與衛生	2	2			經營管理	2	2									
	車輛工程與實習(一)			2	2	液氣壓學與實習			3	3	程式設計與實習	2	2			電腦輔助車身設計	3	3									
	行銷實務			2	2	車輛設計實務(二)	3	3			塑膠模設計			3	3	電腦輔助製造	3	3									
	創意美學概論			2	2	電機學與實習	3	3			數控工具機與實習			3	3	軌道車輛	3	3									
	機械加工實務			2	2					汽車空調			3	3	逆向工程與快速原型	3	3										
										钣金學與實習			3	3	車輛生產實務	3	3										
										內燃機			3	3	熱傳學與實習	3	3										
										非傳統加工技術			3	3	接待技巧實務			2	2								
										產品設計與實習			3	3	奈米科技概論			2	2								
														車輛智慧影像導航系統			2	2									
														車聯網創新應用			2	2									
														智慧控制實務			3	3									
														實驗設計與分析			3	3									
														機械系統設計實務			3	3									
														電腦輔助車輛機構分析			3	3									
														智慧車輛			3	3									
														電腦輔助工程分析			3	3									
													電腦輔助模具設計			3	3										
													微機電系統			3	3										
	小計	48	48	8	8	小計	9	9	12	12	小計	12	12	21	21	小計	26	26	32	32	168	168	55	55			
	合計	61	61	18	18	合計	22	22	25	25	合計	23	23	28	28	合計	29	29	32	32	238	238	129	129			
畢業門檻																											
備註																											