

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

110學年度入學學生適用

最後修改日期：

		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				
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	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	運動與生活一	2	2			運動與休閒一	2	2			環境與生活	2	2			時勢分析	2	2						
	文學賞析	2	2			人文藝術	2	2			生活英文	2	2											
	古今文選與應用文			2	2	生命科學	2	2			性別關係	2	2											
	運動與生活二			2	2	科技與生活			2	2	民主法治			2	2									
						運動與休閒二			2	2	旅遊英文			2	2									
						電影與生活			2	2														
	小計	4	4	4	4	小計	6	6	6	6	小計	6	6	4	4	小計	2	2			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			靜力學	2	2			電腦輔助設計	3	3			實務專題(二)	3	3						
	工程材料			3	3	電腦輔助立體製圖	3	3			機動學	2	2											
						製造學	2	2			實務專題(一)			3	3									
						動力學			2	2	熱力學			3	3									
						材料實驗			3	3														
						材料力學			2	2														
	小計	3	3	3	3	小計	7	7	7	7	小計	5	5	6	6	小計	3	3			34	34	34	34
專業選修	機車維修與檢驗(一)	3	3			車輛工程與實習(二)	3	3			程式設計與實習	2	2			車輛生產實務	3	3						
	工業安全與衛生	2	2			電腦輔助機械設計製圖	3	3			工程管理	2	2			電腦輔助製造	3	3						
	工廠實習	3	3			車輛設計實務(二)			3	3	車輛控制實務(一)	3	3			經營管理	2	2						
	品質管制	2	2			液氣壓學與實習	3	3			機電整合與實習	3	3			熱傳學與實習	3	3						
	外系選修	12	12			精密量測技術與實習	3	3			數控工具機與實習			3	3	逆向工程與快速原型	3	3						
	本系專選	30	30								塑膠模設計			3	3	軌道車輛	3	3						
	行銷實務			2	2						內燃機			3	3	油電混合車設計概論	2	2						
	機械加工實務			2	2						汽車空調			3	3	電腦輔助車身設計	3	3						
	設計實務			3	3						非傳統加工技術			3	3	燃料電池概論	2	2						
	電機學與實習			3	3						銲金學與實習			3	3	機械系統設計實務			3	3				
	創意美學概論			2	2						產品設計與實習			3	3	微機電系統			3	3				
	車輛工程與實習(一)			2	2											智慧控制實務			3	3				
																車輛智慧影像導航系統			2	2				
																接待技巧實務			2	2				
																智慧車輛			3	3				
																電腦輔助車輛機構分析			3	3				
															車聯網創新應用			2	2					
															電腦輔助模具設計			3	3					
															奈米科技概論			2	2					
															實驗設計與分析			3	3					
															電腦輔助工程分析			3	3					
	小計	52	52	14	14	小計	6	6	9	9	小計	10	10	21	21	小計	24	24	32	32	168	168	58	58
	合計	63	63	21	21	合計	19	19	22	22	合計	21	21	31	31	合計	29	29	32	32	238	238	128	128
畢業門檻	1 需完成「精密機械」或「動力機械」學程。																							
備註																								

列印 列印日期2021/12/05 04:48:19