

黎明技術學院日間部四年制技術系機械工程系 標準課程表

106學年度入學學生適用

106.03.08 105學年度第2學期第1次校課程委員會通過
最後修改日期：

		106學年度(一年級)				107學年度(二年級)				108學年度(三年級)				109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	基礎數學	3	3			體育三	0	2																			
	服務學習課程一	0	1			英語會話	2	2																			
	英文一	2	2			體育四			0	2																	
	體育一	0	2																								
	基礎物理	3	3																								
	國文一	2	2																								
	英文二			2	2																						
	微積分			3	3																						
	體育二			0	2																						
	國文二			2	2																						
服務學習課程二			0	1																							
小計		10	13	7	10	小計		2	4	0	2	小計				小計						19	29	19	29		
專業必修	工廠實習(一)	2	4			製造學	3	3			實務專題一	2	4														
	靜力學	2	2			電機學與實習	2	3			數控工具機與實習	2	4														
	工程材料	3	3			機械加工實務	2	4			機電整合與實習	2	4														
	圖學	2	3			材料力學	3	3			電腦輔助製造		2	4													
	電腦輔助機械製圖			2	4	熱力學		3	3		實務專題二		2	4													
	工廠實習(二)			2	4	機動學		3	3																		
	材料實驗			1	3	電腦輔助設計		2	4																		
	動力學			2	2	精密量測技術與實習		2	4																		
	產業論壇講座			3	3	能源應用概論		3	3																		
	小計		9	12	10	16	小計		10	13	13	17	小計		6	12	4	8	小計				52	78	6	6	
專業選修						電腦輔助繪圖實務	2	3			塑膠模設計	2	3			電子學	2	2									
						電腦輔助機械設計製圖	2	3			非傳統加工技術	2	3			表面處理	2	2									
						模具概論	2	2			資料結構	3	3			工業安全	2	2									
						程式設計	2	2			智慧型車輛	3	3			數控加工實務	2	4									
						微積分應用	2	2			專利創作實務	3	3			電腦輔助工程分析	3	3									
						液氣壓學與實習		2	3			車輛生產管理實務	3	3			產品設計與實習	3	3								
						機械加工實務二		2	3			光電材料導論		3	3		熱傳學與實習	3	3								
						計算機網路		3	3			暑期校外實習-II		6	6		學期校外實習(一)	10	10								
						網路概論		3	3			奈米科技概論		3	3		逆向工程與快速原型	3	3								
												機電整合實務		2	3		品質管制		2	2							
																	切削學		2	2							
																	汽車學		2	2							
																	奈米科技概論		3	3							
																	電腦輔助機構設計		3	3							
																學期校外實習(二)		10	10								
																模具製造實務		3	3								
																流固力實驗		3	3								
																綠色能源應用		3	3								
小計						小計		10	12	10	12	小計		13	15	17	18	小計		30	32	31	31	111	120	44	50
通識科目選修	人文藝術類	2	2			社會科學類	2	2			生命教育類	2	2														
	人文藝術類			2	2	社會科學類			2	2	自然科學類	2	2														
											生命教育類		2	2													
											自然科學類		2	2													
小計		2	2	2	2	小計		2	2	2	2	小計		4	4	4	4	小計						16	16	16	16
合計		21	27	19	28	合計		24	31	25	33	合計		23	31	25	30	合計		30	32	31	31	198	243	85	101
畢業門檻		1. 通過「校外英語文能力測驗」或「校內英語文能力檢定」。 2. 通識選修課程修滿16學分 3. 學生在校學習期間必須至少取得一張以上專業證照或加修二學分以上專業課程。 4. 機械系專業選修須修滿28學分。																									
備註		1. 通過「校外英語文能力測驗」或「校內英語文能力檢定」。 2. 通識博雅課程修滿16學分。 3. 學生在校學習期間必須至少取得一張以上專業證照或加修二學分以上專業課程。 4. 機械系專業選修須修滿28學分。																									
列印	列印日期2019/11/18 10:50:21																										