

黎明技術學院日間部四年制技術系(秋季班)機械工程系 109學年度 標準課程表

科目類別	科目名稱	模組名稱	須修學分	須修時數	須修項目	第1學年		第2學年		第3學年		第4學年		備註									
						上	下	上	下	上	下	上	下										
						授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習										
共同科目必修	[00001409]英文一(2學分)		16	16	8	2	0																
	[00013057]華語文(5學分)					10	0																
	[00001487]體育二(2學分)							2	0														
	[00012592]台灣文化(2學分)							2	0														
	[00001485]體育一(2學分)								2	0													
	[00001410]英文二(2學分)								2	0													
	[00001481]藝術與人生(2學分)										2	0											
	[00012593]職場軟實力(2學分)										2	0											
(畢業須修學分數：16)小計					16	16	8	12	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
專業必修	[00011250]機械加工實習一(3學分)		82	82	21	0	3																
	[00011248]產業概論(一)(3學分)					3	0																
	[00011254]機械加工實習二(3學分)							0	3														
	[00011253]電腦輔助機械製圖(3學分)							0	3														
	[00011251]產業概論(二)(3學分)							3	0														
	[00011252]應用力學(2學分)							2	0														
	[00011255]微積分(2學分)							2	0														
	[00011249]圖學(3學分)							0	3														
	[00013052]電腦立體製圖(3學分)									3	0												
	[00012417]校外實習(一)(6學分)									0	6												
	[00013051]計算機程式(2學分)									2	0												
	[00005944]電腦輔助設計(3學分)											0	3										
	[00012418]校外實習(二)(6學分)											0	6										
	[00012419]校外實習(三)(6學分)													0	6								
	[00011261]自動化製造與實習(3學分)													0	3								
[00005934]電腦輔助製造(3學分)											0	3											
[00011264]機械專題講座一(2學分)												0	2										
[00011266]機械專題講座二(2學分)														0	2								
(畢業須修學分數：76)小計					82	82	21	3	3	7	9	5	6	0	9	0	9	0	3	0	2	0	2
專業選修	[00003720]品質管制(2學分)		58	58	20	2	0																
	[00003565]機械工程概論(2學分)					2	0																
	[00003598]製造學(2學分)							2	0														
	[00013050]工程材料(2學分)							2	0														
	[00003661]電子學(2學分)					3	3	1															
	[00013053]電機學與實習(3學分)										3	0											
	[00003737]材料選用學(3學分)												3	0									
	[00011271]機械修護實務(3學分)					6	6	2				0	3										
	[00011269]材料實驗(3學分)											0	3										
	[00005899]精密量測技術與實習(3學分)					6	6	2					1	2									
	[00011272]數控工具機與實習(3學分)					6	6	2						0	3								
	[00012643]機車維修與檢驗(3學分)														0	3							
	[00003755]光電材料導論(3學分)															3	0						
	[00005882]熱傳學與實習(3學分)					6	6	2								1	2						
	[00003671]塑膠模設計(3學分)															3	0						
	[00012951]校外實習(四)(6學分)															0	6						
	[00005967]液氣壓學與實習(3學分)															1	2						
	[00011273]專業證照實作輔導一(3學分)					6	6	2								0	3						
	[00005923]電腦輔助機構設計(3學分)															0	3						
	[00003725]表面處理(3學分)																3	0					
	[00005965]產品設計與實習(3學分)					6	6	2									1	2					
	[00012952]校外實習(五)(6學分)																0	6					
	[00003730]奈米科技概論(3學分)																3	0					
	[00005867]機電整合與實習(3學分)																1	2					
	[00005947]電腦輔助工程分析(3學分)					6	6	2									0	3					
	[00005887]數控加工實務(3學分)																1	2					
	[00011274]能源概論(3學分)																3	0					
	[00003758]切削學(3學分)																			3	0		
	[00003681]智慧型車輛(3學分)					6	6	2												3	0		
	[00012953]校外實習(六)(6學分)																			0	6		
[00003601]綠色能源應用(3學分)																3	0						
[00011277]專業證照實作輔導二(3學分)																0	3						
[00005985]流固力實驗(3學分)		3	3	1												0	3						
[00011276]Arduino程式控制實務(3學分)																0	3						
[00011275]智能製造實務(3學分)																0	3						
(畢業須修學分數：36)小計					58	58	20	4	0	6	0	0	6	4	2	4	5	8	16	12	15	9	18
(畢業須修總學分數：128)合計					156	156	49	19	3	21	9	9	12	4	11	4	14	8	19	12	17	9	20
													總學分：186		總時段：86		總實習：105						
科目類別	科目名稱	模組名稱	須修學分	須修時數	須修項目	第1學年		第2學年		第3學年		第4學年		備註									
						上	下	上	下	上	下	上	下										

畢業門檻

備註

列印 列印日期2020/10/07 11:30:24