106學年度 機械工程系 國際學生產學合作專班 全學程開課時序表

第一學年(106)					
	科　目	第一學期		第二學期	
		學分	時數	學分	時數
必修	◎英文(一)	2	2		
	◎體育(一)	2	2		
	◎漢語拼音發音練習	2	2		
	◎華語會話練習	2	2		
	◎華語聽力練習	2	2		
	※職場倫理與廠務概論	3	3		
	※機械概念與機械製圖	3	3		
	◎英文(二)			2	2
	◎體育(二)			2	2
	◎台灣近代社會			2	2
	◎台灣文化探討			2	2
	◎台灣法制概論(一)			2	2
	◎華語閱讀與理解			2	2
	◎華語寫作與練習			2	2
	※機械加工實務(一)			3	3
小計		16	16	17	17
選修					

第二學年(107)					
	科　目	第一學期		第二學期	
		學分	時數	學分	時數
必修	※產業實務實習(一)	9	9		
	※產業實務實習(二)			9	9
小計		9	9	9	9
選修					

第三學年(108)					
	科　目	第一學期		第二學期	
		學分	時數	學分	時數
必修	◎科技英文(一)	2	2		
	◎台灣法制概論(二)	2	2		
	△物理	3	3		
	△應用數學	3	3		
	※電腦語言應用	2	2		
	※電腦機械繪圖	3	3		
	※機械加工實務(二)	3	3		
	※機械材料	3	3		
	※機電系統概論	2	2		
	◎科技英文(二)			2	2
	◎台灣戲曲欣賞			2	2
	◎智慧製造概論			2	2
	※機械元件設計			3	3
	※電機學			3	3
	※可程式設計控制實務			3	3
	※自動控制			3	3
小計		23	23	18	18
選修	精密量具及檢驗	3	3		
	材料力學	3	3		
	靜力學	3	3		
	電子學			3	3
	氣壓控制技術實務			3	3
	品質管制			3	3
	綠色科技與工程概論			3	3

第四學年(109)					
	科　目	第一學期		第二學期	
		學分	時數	學分	時數
必修	※產業實務實習(三)	9	9		
	※產業實務實習(四)			9	9
小計		9	9	9	9
選修	機器人工程			3	3
	機電整合與實務			3	3
	電腦輔助設計			3	3

項目	學分	時數
◎通識課程	34	34
△專業基礎	6	6
※專業必修	70	70
專業選修	18	18
合計	128	128

本專班各學期修課規劃學分與時數	
學期	時數
第一學年第一學期	16
第一學年第二學期	17
第二學年第一學期	9
第二學年第二學期	9
第三學年第一學期	26
第三學年第二學期	27
第四學年第一學期	9
第四學年第二學期	15
開課時數總計	128

備註：

1.最低畢業學分：128 學分；含必修學分：110學分；選修學分：18學分。

2.產業實務實習(一)、產業實務實習(二)、產業實務實習(三)、產業實務實習(四)1學分至多80小時。

3.本專班課程可視實際狀況經雙方同意後微調 。

明新學校財團法人明新科技大學 機械工程系 精密機電工程碩士班 TEL:03-5593142 分機:3001 新竹縣新豐鄉新興路1號

機械系課務委員 王派祥

機械系主任 王進安

工程學院院長 [illegible]

2021/4/20