## 國立高雄第一科技大學 機械與自動化工程系 智慧自動化組 四年制 105學年度入學學生適用課程結構規劃表

## CF 98	L	大一							大二							大三								大四								
Part	1													4									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
	通	科目	總學分	實作 學分	學時	科目	總學 分	實作 學分	學時	科目	總學員	實作 点	學時	科目			時	科目			學時	科目	總學 分	實作學分	學時	科目	總學分	實作學分	學時	科目	總學 實作	學時
*** Carting 1 1 2 1	科目必修	- 同 英語 - 選 院通識 目 通識	2 2 2	0 0 0	2 2					•						*     -	注	<b></b> <b>等通與表達</b>	2	0		1102711 1					2 2	0				
Packer (197)   1   1   1   2   3   3   3   3   4   5   4   5   5   5   5   5   5   5	專業必修	物理實習 工程實作實習 微積分I 物理I 機械英文 工程材料 機械與自動化工程概論	1 3 3 0 3 0	1.5 0 0 0 0 0	3 3 4 3 2 3 2 3 2	散積分II 物理II 工程力學I 工程統計與應用	3 3 3 3	0 0 0 0	3 点 3 点 3 点	工程數學I 機械製造 工程力學II 材料力學 電路學	3 3 3 3 3	0 0 0 0 0	3 3 3 3 3	順序控制與實習 電子電路實習 工程數學II 電子學 熱力學	3 1 1 3 3 3	1 4 .5 3 0 3 0 3 0 3	微電自	改電腦控制與實習 電腦輔助實體繪圖 自動控制與實習	2	1 1 1	3 4	數位 電路與實習	2	1	3	機械與自動化專顯實習Ⅱ	2	0	2	精密製造實務實習Ⅱ(校外實習)	3	3
graph (E)     4.5     4.0     0.0     1.0     4.0     8.5     11.0     11.0 $graph (E)$ 7.5     6.5     1.0     4.5     7.0     10.5     15.0     15.0	修課程	工廠實習(註1)工程圖學(註1)化學	1 1 3 3	1.5 1.5 0	3 材	幾械製圖(註2) 工廠實習	1 1 1	1.5 1.5 1.5	3 3 3					工程力學Ⅲ	3	0 3	動變地彩 工 電 R 生 棹 光 刺 31 基 智	想 動態系統與 動物 動物 動物 動物 動物 動物 動物 動物 動物 動物	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 3 3 3 3 3 3	電腦腦輔助 電腦腦輔動 實際 電腦腦輔動 實際 電腦 電腦 電腦 電腦 體體 體體 體體 體體 體體 體體 體體 體體 體體 體	2 2 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2	1 1 1.5 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2	精密型 [ (校外實習) ] (校外實習) [ (校外實習) ] [ (校外實習] [ (校外實] [ (校外實] [ (表達) [ (, (, ()) [ (, (, ()) [ (, (, ()) [ (, (, ()) [ (, (, ()) [ (, (, (, (, (, (, (, (, (, (, (, (, (,	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3	4  1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 2 0 0 1 0 0 0 0	3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	生產工程實別 II (校外外實習)  * 養養	3 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
(選)     4.5     4.0     1.0       實作學分合計     7.5     6.5     1.0     4.5     7.0     10.5       10.5     15.0     14.0		3		3.0 2	29.0			1.0 1	9.0		1	.0 2	23.0		3	.5 24.	.0			4.0	20.0			2.0	11.0			0.0	4.0		0.0	0.0
A計 7.5 10.5 1.0 14.0	(選)	4.3				4.0				0.0				1.0				4.0				8.5				11.0				11.0		
						6.5				1.0				4.5			T	7.0				10.5				15.0				14.0		
					16~28	3			$\dashv$	16~28							十		5~28													

註1:高工動力機械群、電機群學生為必選,其餘機械群學生選修不計入畢業學分。

註2:高工機械群學生為必選,其餘動力機械群、電機群學生選修不計入畢業學分。

- 一、畢業總學分128學分(外語8學分、校通識必修6學分、院通識6學分、博雅通識8學分、輔成通識2學分、專業必修課程74學分、專業選修課程24學分)。承認外系學分數至多9學分,但須通過創意與創新學分學程或創新與創業學分學程之學程證明。
- 二、「\*」表示碩士班開課,大學部可選修。
- 三、學生修習學期實習課程,必須在選課期間同時選讀該3門(精密製造實務實習<math>I、II、 $\pm$ 產工程實務實習I、II、品質管制實務實習I、II)課程。
- 四、通識畢業學分22學分(校通識必修6學分,包括科技與社會、溝通與表達、創意與創新;校園服務教育0學分(兩學期);大一體育0學分(兩學期);院通識6學分;博雅通識8學分;輔成通識2學分)。
- 五、職場實習課程(含暑期及學期實習)每學期最多認列7學分。
- 六、102學年度起學生將修習職場實習列為畢業門檻;必選3選1,包含暑期實習專題、學期實習、機械與自動化專題實習。
- 七、「※」標記視需要開設。
- 八、機械系相關學程連結<u>請由機械系網頁→課程教學→學程規劃下載</u>。

105.06.27

系所章戳: