

# 大同大學機械系 105級 電子機械 課程表

導師：陸冠群 教授  
101年09月入學

大一					大二				
科目名稱	學分數		必修或選修		科目名稱	學分數		必修或選修	
	上	下	上	下		上	下	選修	
								上	下
國文	4	2	校必	校必	日語	1	1	校必	校必
英語聽講訓練	1	1	校必	校必	英文	1	1	校必	校必
英文	1	1	校必	校必	體育(體適能)	0	0	校必	校必
日語	1	1	校必	校必	工程數學一	3		系必	
軍訓(國防教育)	0	0	校必	校必	工程數學二		3		系必
大學入門	1		校必		熱力學	3		系必	
服務學習	0		校必		機動學	3		系必	
體育(體適能)	0	0	校必	校必	材料力學		3		系必
工廠實習	1	1	系必	系必	工程動力學	2		系必	
工程繪圖技術	1	1	系必	系必	電路學	3		系必	
微積分	3	3	系必	系必	電子學		3		系必
物理	3	3	系必	系必	材料實驗		1		系必
物理實驗	1	1	系必	系必	電腦輔助製圖	1	1	系必	系必
工程靜力學		2		系必	數位系統		3		組選
程式語言	3		系必		機器視覺概論		3		組選
機械製造	2	2	系必	系必					
工程材料		3		系必					
學期必、選修學分	22	21	43		學期必、選修學分	17	19	36	
機械系(必+選)修學分	14+0	16+0	30+0		機械系(必+選)修學分	15+0	11+6	26+6	
校訂共同(必+選)修學分	8	5	13		校訂共同(必+選)修學分	2	2	4	

大三					大四				
科目名稱	學分數		必修或選修		科目名稱	學分數		必修或選修	
	上	下	上	下		上	下	選修	
								上	下
英文	1	1	校必	校必	機械工程實驗	1	1	系必	系必
倫理、法律與生活		1		校必	電子熱傳	3		組選	
工程期刊研讀	1		系必		學期必、選修學分	4	1	5	
機械專題(一)		1		系必	機械系(必+選)修學分	1+3	1	2+3	
流體力學	3		系必		校訂共同(必+選)修學分	0	0	0	
動態系統	3		系必						
熱傳學		3		系必					
自動控制		3		系必					
機械設計原理	3		系必						
微處理機導論		3		組選					
機電整合概論	3		組選						
機電整合設計		3		組選					
感測器原理與應用		3		組選					
學期必、選修學分	14	18	32						
機械系(必+選)修學分	10+3	7+9	17+12						
校訂共同(必+選)修學分	1	2	3						

註一：本系畢業最低學分數：136學分

- 校訂共同必選修學分數：32學分
  - 校訂共同必修學分數：20學分
  - 校訂通識必選學分數：12學分
- 機械系必選修學分數：102學分
  - 機械系必修學分數：75學分
  - 組訂選修學分數：15學分
  - 專業選修學分數：12學分(不含語文、通識類選修，其中至多六學分得為他系專業課)
- 自由選修學分數：2學分

註二： 一上 一下 二上 二下 三上 三下 四上 四下

機械系必修	14	16	15	11	10	7	1	1
組訂選修			6	3	9	3		
校訂共同必修	8	5	2	2	1	2	0	0

註三：除機械系自行開設之學程課程(需M字頭開課代碼)外，各類學程課程僅算最低自由選修學分。