

大同大學機械系 104級 精密機械 課程表

導師：張英俊 教授
100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	半導體工程導論		3		組選
程式語言	3		系必		模具設計		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
法律與生活		1		校必	電腦輔助設計製造及分析	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					
機械設計原理	3		系必						
自動控制		3		系必					
工程量測		3		組選					
能源系統導論		3		組選					
振動學		3		組選					
有限元素分析	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
 - 工程專業選修學分數：12學分(不含語文類選修)

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。