

# 大同大學機械系 107級 精密機械 課程表

導師：戴兢志教授  
103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
國語文能力表達	2	2	校必	校必	英文	2	2	校必	校必
英文	2	2	校必	校必	體育運動教育	0	0	校必	校必
日文	1	1	校必	校必	工程數學	3	3	系必	系必
國防教育	0	0	校必	校必	電腦輔助製圖	1	1	系必	系必
體育運動教育	0	0	校必	校必	工程動力學	3		系必	
服務學習		0		校必	熱力學	3		系必	
現代公民素養	2		校必		電路學	3		系必	
工廠實習	1	1	系必	系必	程式語言	3		系必	
電腦輔助製圖	1	1	系必	系必	流體力學		3		系必
微積分	3	3	系必	系必	電子學		3		系必
機械製造	2	2	系必	系必	材料力學		3		系必
普通物理	3		系必		材料實驗		1		系必
普通物理實驗	1		系必		機動學		3		系必
工程靜力學		3		系必					
工程材料		3		系必					
學期必、選修學分	18	18	36		學期必、選修學分	18	19	37	
機械系(必+選)修學分	11+0	13+0	24		機械系(必+選)修學分	16+0	17+0	33	
校訂共同(必+選)修學分	7	5	12		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
體育運動教育	0		校必		機械工程實驗	1	1	系必	系必
熱傳學	3		系必		機械專題(二)	1		系必	
動態系統	3		系必		電腦輔助設計製造及分析	3		組選	
機械設計原理		3		系必	工程量測	3		組選	
自動控制		3		系必	能源系統導論		3		組選
機械專題(一)		1		系必					
模具設計	3		組選						
振動學	3		組選						
有限元素分析		3		組選					
半導體工程導論		3		組選					
學期必、選修學分	12	13	25		學期必、選修學分	8	4	12	
機械系(必+選)修學分	6+6	7+6	25		機械系(必+選)修學分	2+6	1+3	12	
校訂共同(必+選)修學分	0		0		校訂共同(必+選)修學分				

註一：本系畢業最低學分數：128學分

1. 校訂共同必選修學分數：28學分
  - (1)校訂共同必修學分數：16學分
  - (2)校訂通識必選學分數：12學分
2. 機械系必選修學分數：100學分
  - (1)機械系必修學分數：73學分
  - (2)組訂選修學分數：15學分
  - (3)專業選修學分數：12學分(不含語文與通識類課程，其中至少6學分為機械系專業課程。)
3. 自97學年度起入學之本校學士班學生，須依學校規定通過英文能力檢定始得畢業。

註二：	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下
機械系必修	11	13	16	17	6	7	2	1
組訂選修					6	6	6	3
校訂共同必修	7	5	2	2	0			

註三：機械系專業課程係指開課代碼為M字頭之課程。

註四：大四學生得選修研究所課程。