

大同大學機械系 111級 精密機械 課程表

導師：戴兢志教授
107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	
			選修					選修	
	上	下	上	下		上	下	上	下
國語文能力表達(一)(二)	2	2	校必	校必	英文(三)(四)	2	2	校必	校必
英文(一)(二)	2	2	校必	校必	體育(一)(二)	0	0	校必	校必
日語(一)(二)	1	1	校必	校必	工程數學(一)(二)	3	3	系必	系必
全民國防教育	0	0	選修	選修	電腦輔助製圖(一)(二)	1	1	系必	系必
大一體育(一)(二)	0	0	校必	校必	工程動力學	3		系必	
勞作教育		0		校必	熱力學	3		系必	
現代公民素養	2		校必		程式語言	3		系必	
普通物理	3		系必		材料力學		3		系必
普通物理學實驗	1		系必		電子學		3		系必
微積分(一)(二)	3	3	系必	系必	機動學		3		系必
工程圖學(一)(二)	1	1	系必	系必	工程材料學	3		組選	
工廠實習(一)(二)	1	1	系必	系必					
機械製造	3		系必						
工程靜力學		3		系必					
電路學		3		系必					
學期必、選修學分	19	16	35		學期必、選修學分	18	15	33	
機械系(必+選)修學分	12+0	11+0	23		機械系(必+選)修學分	13+3	13+0	29	
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	
			選修					選修	
	上	下	上	下		上	下	上	下
體育(三)	0		校必		機械工程實驗(一)(二)	1	1	系必	系必
流體力學	3		系必		電腦輔助設計製造與分析	3		組選	
動態系統	3		系必		能源系統導論		3		組選
熱傳學		3		系必					
機械設計原理		3		系必					
自動控制		3		系必					
機械專題(一)(二)	1	1	系必	系必					
振動學	3		組選						
模具設計	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	13	16	29		學期必、選修學分	4	4	8	
機械系(必+選)修學分	7+6	10+6	29		機械系(必+選)修學分	1+3	1+3	8	
校訂共同(必+選)修學分	0	0	0		校訂共同(必+選)修學分	0	0	0	

註一：本系畢業最低學分數：128學分

- 校訂共同必選修學分數：28學分
 - 校訂共同必修學分數：16學分
 - 校訂通識必選學分數：12學分
- 機械系必選修學分數：100學分
 - 機械系必修學分數：68學分
 - 組訂選修學分數：12學分
 - 專業選修學分數：20學分
(不含通識類課程其中至少9學分為機械系專業課程)
- 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	12	11	13	13	7	10	1	1
組訂選修			3	0	6	6	3	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。