

大同大學機械系 109級 精密機械 課程表

導師：張敏興教授
105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	校必	校必	電腦輔助製圖	1	1	系必	系必
大一體育(一)(二)	0	0	校必	校必	工程靜力學	3		系必	
服務學習		0		校必	工程動力學		3		系必
現代公民素養	2		校必		熱力學	3		系必	
普通物理(一)	3		系必		程式語言	3		系必	
微積分(一)(二)	3	3	系必	系必	材料力學		3		系必
工程圖學		2		系必	機動學		3		系必
電路學		2		系必	電子學		3		系必
普通物理實驗(一)	1		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	系必					
產業科技概論	2		選修						
普通化學(一)		3		選修					
學期必、選修學分	17	19	36		學期必、選修學分	18	18	36	
機械系(必+選)修學分	8+2	11+3	24		機械系(必+選)修學分	13+3	16+0	32	
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	
熱傳學		3		系必	能源系統導論		3		組選
動態系統	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				

註一：本系畢業最低學分數：128學分

- 校訂共同必修學分數：28學分
 - 校訂共同必修學分數：16學分
 - 校訂通識必修學分數：12學分
- 機械系必修學分數：100學分
 - 機械系必修學分數：67學分
 - 組訂選修學分數：12學分
 - 專業選修學分數：21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	8	11	13	16	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。