

大同大學機械系 105級 精密機械 課程表

導師：張敏興 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	選修			上	下	選修	
			上	下				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	選修			上	下	選修	
			上	下				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

1. 校訂共同必選修學分數：32學分

(1) 校訂共同必修學分數：20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：102學分

(1) 機械系必修學分數：75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、通識類選修，其中至多六學分得為他系專業課)

3. 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。

注意事項

1. 本系 12 專業選修學分，其中至多 6 學分得為他系專業課程。擬至外系選修專業課程者者，請先提出申請，申請核准，之後修課學分才能算入畢業學分數。
2. 大四學生擬選修研究所課程（需歷年前 6 學期平均成績達班級前 50% 者才可修），請先提出申請，申請核准，之後修課學分才能算入畢業學分數。
3. 非大四學生不得至他系或他校修必修課。大四學生擬至其他系或他校修必修課，務必先提出申請，經申請核准，之後修課學分才算入畢業學分數。(以上 1-3 相關表格可至系網頁首頁左下角"檔案下載"中下載並填寫或至系辦拿相關表格)。
4. 系上若已有開設暑修課，大四學生不得申請至他系或他校暑修課程，除非有衝堂等相關合理理由才得申提出申請，申請核准，之後修課學分才算入畢業學分數。
5. 職場實習為選修課，有意願選修者，請於暑假實習之前 1 個月辦妥申請手續。
(相關辦法與表格請參考系網頁-課程法規)