

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)				
書名	作者	譯者	出版社	出版年
開課系所	機械與自動化工程學系碩士班		無參考教科書	研究所導工班1年1班
任課教師	劉勝安	專兼任別	專任	

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)				
書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

課程簡介					
上課進度			分配時數(%)		
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗
1	課程簡介	100			
2	課程大綱				
3	Fundamental Concepts; Matrix Algebra and Gaussian Elimination				
4	1. 基本概念				
5	2. 一維問題				
6	3. 桁架問題				
7	4. 採用定應變三角形元素之二維問題				
8	5. 軸對稱問題				
9	6. 二維參數化元素探討				
10	7. 樑與架構問題				
11	8. 三維結構問題				
12	9. 動態問題探討				
13	10. Axisymmetric Solids Subjected to Axisymmetric Loading				
14	11. Axisymmetric Solids Subjected to Axisymmetric Loading				
15	12. Two-Dimensional Isoparametric Elements				
16	13. Numerical Integration				
17	14. Beams and Frames				
18	15. Beams and Frames				
19	16. Three-Dimensional Problems in Stress Analysis				
20	17. Dynamic Considerations				

課程與系所基本素養及核心能力之關連

教學計畫表						
系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A】

無此教學計畫表資訊!

