

成績稽核

基本資訊				
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	工業工程與科技管理學系		無參考教科書	學期/班級
				入學日間部4年1班
任課教師			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	其他
1	具有工程最佳化之數學建立、計算、方法及判斷之能力	100				
2	單變數最佳化設計	60	40	0	0	0
3	多變數最佳化設計	60	40	0	0	0
4	有限制條件的最佳化設計	40	40	20	0	0
5	最佳化概論 2. 單變數最佳化設計 3. 多變數最佳化設計 4. 有限制條件的最佳化設計	60	40	0	0	0
6	拉格蘭乘子(Lagrange multipliers)函數之最佳化設計	40	40	20	0	0
7	田口方法 9. 田口方法之實務應用 10. 最佳化論文導讀與實務探討	60	40	0	0	0
8	基因演算法之應用	40	40	20	0	0
9	期中考	0	0	0	0	100
10	基本能力或先修課程	60	40	0	0	0
11	田口方法之實務應用	40	40	20	0	0
12	具備微積分與作業研究的基本知識	20	30	0	50	0

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!

