

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	環境工程學系	無參考教科書	班級	入學日間部2年2班
任課教師	鄭錕燦	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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1.	以實驗驗證流體安全規則與實驗原理之驗證2. 使學生具備觀察與解釋流場現象之基本能力3. 使學生具備量測流場參數流體力學實驗原理講授與操作用實驗儀器與操作實驗系統之能力	50				
3	自由與強制渦流實驗分組操作(1)		30		70	
4	自由與強制渦流實驗分組操作(2)		30		70	
5	雷諾實驗分組操作(1)		30		70	
6	實驗1：自由與強制渦流實驗		30		70	
7	實驗2：文氏管實驗	50	0	50	0	
8	實驗3：管路配件水頭損失實驗分組操作(1)		30		70	
9	實驗4：管路配件水頭損失實驗分組操作(2)		30		70	
10	實驗5：氣體噴射流實驗		30		70	
11	實驗6：流體黏滯係數量測實驗分組操作(1)		30		70	
12	實驗7：流體黏滯係數量測實驗分組操作(2)		30		70	
13	實驗7：空氣噴射流實驗分析	50		50		
14	空氣噴射流實驗分組操作(1)		30		70	
15	空氣噴射流實驗分組操作(2)		30		70	
16	實驗結果討論與分析	50		50		
17	文氏管流量量測實驗分組操作(1)		30		70	
18	文氏管流量量測實驗分組操作(2)		30		70	
18	課程與系所基本素養及核心能力之關連	100	0	0	0	0

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!

