

淡江大學 99 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	書報討論 (二)	授課 教師	蕭富元 Fu-yuen Hsiao
	SEMINAR (II)		
開課系級	航太二碩士班 A	開課 資料	必修 單學期 1 學分
	TENXM2A		
學系(門)教育目標			
<p>一、奠立學生堅實航太專業素養，並培養學生跨領域及持續學習的能力。</p> <p>二、訓練學生處理問題與動手實作的能力，期能理論與實務並重。</p> <p>三、培養學生敬業樂群的工作態度，並提昇學生的國際視野。</p>			
學生基本能力			
<p>A. 畢業生應具有運用特定領域之航太工程專業知識的能力。</p> <p>B. 畢業生應具有運用資訊化工具處理問題與學習新知的能力。</p> <p>C. 畢業生應具有規劃與執行實驗、分析或解決航太相關工程實務的能力。</p> <p>D. 畢業生應具有撰寫航太工程專業論文的能力。</p> <p>E. 畢業生應具有創新思考、完整分析、有效溝通、團隊合作，與解決業界問題的能力。</p>			
課程簡介	本課程將邀請外面的學者來給予演講，並安排時間由修課的研究生上台報告其論文研究內容。		
	This course is going to invited professional speakers to give talks. However, students who take this course are also required to give talks on their research topics.		

本課程教學目標與目標層級、學生基本能力相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「學生基本能力」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應該系「學生基本能力」。單項教學目標若對應「學生基本能力」有多項時，則可填列多項「學生基本能力」(例如：「學生基本能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列)。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	學生基本能力
1	1. 透過邀請專家來演講，增廣學生見聞 2. 透過學生上台演講，培養口才及表達能力，並能了解同學間的研究主題	1. Speeches from invited speakers will broaden the knowledge of graduate students 2. Talks from student seminars will train graduate students how to give a talk, and make them understand what reseaches their classmates are doing.	C6	ABCE

教學目標之教學策略與評量方法

序號	教學目標	教學策略	評量方法
1	1. 透過邀請專家來演講，增廣學生見聞 2. 透過學生上台演講，培養口才及表達能力，並能了解同學間的研究主題	課堂講授	出席率、報告

授課進度表

週次	日期	內容 (Subject/Topics)	備註
1	09/13	Introduction	
2	09/20	Invited Speaker	
3	09/27	Student Speakers	
4	10/04	Invited Speaker	
5	10/11	Student Speakers	

6	10/18	Invited Speaker	
7	10/25	Student Speakers	
8	11/01	Invited Speaker	
9	11/08	Student Speakers	
10	11/15	期中考週	
11	11/22	Invited Speaker	
12	11/29	Student Speakers	
13	12/06	Invited Speaker	
14	12/13	Student Speakers	
15	12/20	Invited Speaker	
16	12/27	Student Speakers	
17	01/03	Invited Speaker	
18	01/10	期末考週	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦、投影機		
教材課本	N/A		
參考書籍			
批改作業 篇數	15 篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)		
學期成績 計算方式	◆平時考成績： % ◆期中考成績： % ◆期末考成績： % ◆作業成績： 100.0 % ◆其他〈 〉： %		
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁〈網址： http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/ 〉教務資訊「教學計畫 表管理系統」進入。 ※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。		