

各位同學：

平安！

關於暑假「作業研究與應用」的課本及上課規劃，說明如下，請同學們詳細閱讀並事先做準備。

這門課只會在暑假開授，正常學期不會開班。欲修課同學請務必於 **6/1(三)前**上專班承辦人員 謝小姐所建立的 google 表單填寫調查表，以建立修課名單與聯絡方式，及統計買書人數。

網址：<https://reurl.cc/8GAEpd>

我們第一次上課時間為 **6/19 星期日 1:00PM**。

為確保學習成效，我們第一次上課前就必需把課本準備好。有兩本書：

(1) David C. Lay, et al. Linear Algebra and Its Application, 6-th Edition, Pearson, 2022.

(2) Frederick S. Hillier and Gerald J. Lieberman, Introduction to Operations Research, 11-th edition McGraw Hill, New York 2021.

這兩本書都是最新版，上一屆不是用這版本。第一本只用到前面 156 頁，各位可以不買書，用借的或其他方法取得。我們不能影印給各位，合法影印是在 10 頁以下，你要影印，法律責任自行承擔。第二本書我們會用到一半左右，可以的話我建議各位買，這書可以當成工業工程的基本工具書，不買也可以只要你借得到。為確保學習成效，我會在第 1 次上課檢查第一本書的前 156 頁及第 2 本書。未準備好的同學，會被扣學期成績。你可以自行購買，或於 6/1 前填好調查表由系辦代購。

課程規劃成四個階段，每階段連續三週，總共 54 小時（學校要求）。上課時間除了第一週是星期日下午 1:00PM 以外，其他皆為星期六下午 1:00PM 開始，每次上課 4~5 小時。總共四次考試，考試範圍為前一階段的授課內容及個案。

(1) 第一階段：

1-1	6/19(日) 1-6PM	
1-2	6/25 (六) 1-5PM	
1-3	7/2(六) 1-5PM	

(2) 第二階段：

2-1	7/9(六) 1-6PM	第一次考試。
2-2	7/16(六) 1-5PM	(因為新生迎新活動，不同步遠距教學)
2-3	7/23(六) 1-5PM	

(3) 第三階段：

3-1	7/30(六) 1-6PM	第二次考試
3-2	8/6(六) 1-5PM	
3-3	8/13(六) 1-5PM	

(4) 第四階段：

4-1	8/20(六) 1-6PM	第三次考試
4-2	8/27(六) 1-6PM	
4-3	9/3(日) 1-6PM	第四次考試

有關成績計算包含：

1. 課堂參與
2. 個案文獻口頭報告
3. 出席成績：滿分 10 分，每次 1 分。缺席 2 次（出席 10 次）：10 分，缺席 3 次（出席 9 次）9 分。
4. 考試成績計算：4 次考試，取最高分的 3 次平均。可以缺考一次，但參與 4 次考試者，另外加分。

由於疫情狀況，我們會依據政府、學校的規定、在職同學的特殊情況、同學的意見動態決定是否採遠距教學，考試（筆試）則以實體進行為原則。

謝謝！

一峯 2022/5/18