

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 **6/10 前** 上謝委紋小姐所建立的 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 6/27 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, Linear Algebra and Its Application, 5th Edition, Pearson, 2016.

(2) Frederick S. Hillier and Gerald J. Lieberman, Introduction to Operations Research, 10th edition McGraw Hill, New York 2015.

第一本只用到前面 116 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 116 頁及第 2 本書。未準備好的同學，會被扣學期成績。請於 6/10 前填好調查表，逾期請自行購買。

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）。第一、二次上課，正常學期還沒結束，為星期日下午 1:00PM 開始，其餘皆為星期六下午 1:00PM 開始，每次課堂授課 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	6/27(日) 1-6PM	
1-2	7/4 (日) 1-5PM	
1-3	7/10(六) 1-5PM	

(2) 第二階段：

2-1	7/17(六) 1-6PM	第一次考試。
-----	---------------	--------

2-2	7/24(六) 1-5PM	
2-3	7/31(六) 1-5PM	

(3) 第三階段：

3-1	8/7(六) 1-6PM	第二次考試
3-2	8/14(六) 1-5PM	
3-3	8/21(六) 1-5PM	

(4) 第四階段：

4-1	8/28(六) 1-6PM	第三次考試
4-2	9/4(六) 1-6PM	
4-3	9/12(日) 1-6PM	第四次考試，原 9/11(六)

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。

由於疫情狀況變化很快，我們會依據政府、學校的規定是否採遠距教學，考試的方式也會依規定做修正。

謝謝！

一峯 2021/5/21