

## 國立交通大學 99 學年度第 2 學期 教學反應問卷個別科目統計表

當期課號：1061

課程名稱：線性代數(必修)

印表日期：2011年8月10日星期三 頁碼：1/2

開課班別：電機系1A

任課教師：陳伯寧(電機系)

科目性質：一般課程

修課人數：57 休退學人數：0 停修人數：0 應做問卷人數：57 答卷人數：27

填答率：47.37%(填答率若低於24.16%，表示為全校填答率之後5%)

●為提供更精確的資訊，本表亦分列填答學生的自評資料結果，以幫助教師瞭解不同學習狀況學生在各評量題項的平均點數。

## 一、教學反應問項得點統計：

| 題號 | 評量題項                                | 平均點數 | 非常滿意     |       |        |         |             | 滿意                 |              |          |          |          | 普通      |         |         |       |         | 不滿意   |         |          |      |      | 非常不滿意 |      |   |       |    | 二、學生自評之平均點數 |        |    |    |         |   |    |             |   |    |       |   |  |              |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |
|----|-------------------------------------|------|----------|-------|--------|---------|-------------|--------------------|--------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|---------|-------|---------|----------|------|------|-------|------|---|-------|----|-------------|--------|----|----|---------|---|----|-------------|---|----|-------|---|--|--------------|--|--|----------|--|--|----------|--|--|----------|--|--|---------|--|--|---------|--|--|---------|--|--|-------|--|--|-------|--|--|-------|--|--|---------|--|--|
|    |                                     |      | 填答人數百分比% |       |        |         |             | (1)認真程度            |              |          | (2)缺席狀況  |          |         | (3)自習時數 |         |       | (4)預期成績 |       |         | (5)課程難易度 |      |      | (1)認真 |      |   | (2)一般 |    |             | (3)不認真 |    |    | (1)從不缺課 |   |    | (2)極少(三次以下) |   |    | (3)偶而 |   |  | (4)常常(超過1/3) |  |  | (1)0-2小時 |  |  | (2)3-5小時 |  |  | (3)6小時以上 |  |  | (1)前1/3 |  |  | (2)中1/3 |  |  | (3)後1/3 |  |  | (1)艱深 |  |  | (2)適中 |  |  | (3)過淺 |  |  | (4)無從判斷 |  |  |
|    |                                     |      | (1)認真    | (2)一般 | (3)不認真 | (1)從不缺課 | (2)極少(三次以下) | (3)偶而              | (4)常常(超過1/3) | (1)0-2小時 | (2)3-5小時 | (3)6小時以上 | (1)前1/3 | (2)中1/3 | (3)後1/3 | (1)艱深 | (2)適中   | (3)過淺 | (4)無從判斷 |          |      |      |       |      |   |       |    |             |        |    |    |         |   |    |             |   |    |       |   |  |              |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |
| 1  | 我對教師的教學態度                           | 4.11 | 37       | 41    | 19     | 4       | 0           | 4.28               | 3.88         | 3.00     | 4.40     | 4.18     | 3.60    | 3.00    | 4.00    | 4.25  | 4.00    | 3.88  | 4.33    | 3.75     | 3.60 | 4.23 | 0.00  | 0.00 |   |       |    |             |        |    |    |         |   |    |             |   |    |       |   |  |              |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |
| 2  | 我對教師的授課方法                           | 3.85 | 30       | 33    | 30     | 7       | 0           | 4.06               | 3.50         | 3.00     | 4.00     | 4.09     | 3.20    | 3.00    | 3.69    | 4.08  | 3.50    | 3.63  | 4.00    | 3.75     | 3.20 | 4.00 | 0.00  | 0.00 |   |       |    |             |        |    |    |         |   |    |             |   |    |       |   |  |              |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |
| 3  | 我對本課程的內容與結構                         | 3.93 | 37       | 30    | 26     | 4       | 4           | 4.17               | 3.50         | 3.00     | 4.20     | 4.18     | 3.00    | 3.00    | 3.77    | 4.08  | 4.00    | 3.75  | 4.07    | 3.75     | 3.00 | 4.14 | 0.00  | 0.00 |   |       |    |             |        |    |    |         |   |    |             |   |    |       |   |  |              |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |
| 4  | 我對本課程的作業、報告、考試與評分方式                 | 3.96 | 33       | 37    | 26     | 0       | 4           | 4.06               | 3.88         | 3.00     | 4.30     | 3.82     | 3.80    | 3.00    | 3.85    | 4.17  | 3.50    | 3.63  | 4.13    | 4.00     | 3.20 | 4.14 | 0.00  | 0.00 |   |       |    |             |        |    |    |         |   |    |             |   |    |       |   |  |              |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |
|    | 以上四題平均                              | 3.96 | 34       | 35    | 25     | 4       | 2           | 4.14               | 3.69         | 3.00     | 4.23     | 4.07     | 3.40    | 3.00    | 3.83    | 4.15  | 3.75    | 3.72  | 4.13    | 3.81     | 3.25 | 4.13 | 0.00  | 0.00 |   |       |    |             |        |    |    |         |   |    |             |   |    |       |   |  |              |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |
| 5  | 我對本課程的整體印象                          | 3.96 | 37       | 30    | 26     | 7       | 0           | 4.17               | 3.63         | 3.00     | 4.20     | 4.18     | 3.20    | 3.00    | 3.85    | 4.08  | 4.00    | 3.75  | 4.13    | 3.75     | 3.20 | 4.14 | 0.00  | 0.00 |   |       |    |             |        |    |    |         |   |    |             |   |    |       |   |  |              |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |
| 6  | 我覺得教師課前準備得很充足                       | 4.04 | 37       | 33    | 26     | 4       | 0           | 4.28               | 3.63         | 3.00     | 4.50     | 4.00     | 3.40    | 3.00    | 4.00    | 4.08  | 4.00    | 4.00  | 4.13    | 3.75     | 3.40 | 4.18 | 0.00  | 0.00 |   |       |    |             |        |    |    |         |   |    |             |   |    |       |   |  |              |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |
| 7  | 教師上課熱忱、認真、負責                        | 4.00 | 30       | 44    | 22     | 4       | 0           | 4.22               | 3.63         | 3.00     | 4.40     | 4.00     | 3.40    | 3.00    | 3.85    | 4.17  | 4.00    | 3.88  | 4.13    | 3.75     | 3.40 | 4.14 | 0.00  | 0.00 |   |       |    |             |        |    |    |         |   |    |             |   |    |       |   |  |              |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |
| 8  | 教師的教學方法適切                           | 3.81 | 30       | 30    | 33     | 7       | 0           | 4.00               | 3.50         | 3.00     | 4.00     | 4.00     | 3.20    | 3.00    | 3.62    | 4.08  | 3.50    | 3.63  | 3.93    | 3.75     | 3.20 | 3.95 | 0.00  | 0.00 |   |       |    |             |        |    |    |         |   |    |             |   |    |       |   |  |              |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |
| 9  | 教師授課的表達與說明清楚                        | 3.56 | 26       | 22    | 37     | 11      | 4           | 3.78               | 3.13         | 3.00     | 3.80     | 3.73     | 2.80    | 3.00    | 3.38    | 3.75  | 3.50    | 3.50  | 3.60    | 3.50     | 3.00 | 3.68 | 0.00  | 0.00 |   |       |    |             |        |    |    |         |   |    |             |   |    |       |   |  |              |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |
| 10 | 教師的課堂時間分配恰當                         | 4.00 | 26       | 52    | 19     | 4       | 0           | 4.11               | 3.88         | 3.00     | 4.30     | 4.00     | 3.60    | 3.00    | 3.92    | 4.08  | 4.00    | 3.88  | 4.13    | 3.75     | 3.40 | 4.14 | 0.00  | 0.00 |   |       |    |             |        |    |    |         |   |    |             |   |    |       |   |  |              |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |
| 11 | 本課程內容有組織、有條理                        | 3.70 | 30       | 30    | 26     | 11      | 4           | 4.06               | 3.00         | 3.00     | 4.20     | 3.82     | 2.60    | 3.00    | 3.54    | 3.83  | 4.00    | 3.75  | 3.73    | 3.50     | 3.00 | 3.86 | 0.00  | 0.00 |   |       |    |             |        |    |    |         |   |    |             |   |    |       |   |  |              |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |
| 12 | 使用之教科書、教材或講義對學習很有幫助                 | 3.85 | 37       | 26    | 26     | 7       | 4           | 4.22               | 3.13         | 3.00     | 4.30     | 4.00     | 2.80    | 3.00    | 3.54    | 4.08  | 4.50    | 3.75  | 3.93    | 3.75     | 3.20 | 4.00 | 0.00  | 0.00 |   |       |    |             |        |    |    |         |   |    |             |   |    |       |   |  |              |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |
| 13 | 教師教授的教材內容充實豐富                       | 3.81 | 30       | 33    | 26     | 11      | 0           | 4.06               | 3.38         | 3.00     | 4.20     | 3.82     | 3.20    | 3.00    | 3.77    | 3.75  | 4.50    | 3.63  | 4.00    | 3.50     | 3.40 | 3.91 | 0.00  | 0.00 |   |       |    |             |        |    |    |         |   |    |             |   |    |       |   |  |              |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |
| 14 | 考試、作業或報告的內容對學習很有幫助                  | 3.96 | 33       | 37    | 22     | 7       | 0           | 4.22               | 3.50         | 3.00     | 4.40     | 4.00     | 3.20    | 3.00    | 3.85    | 4.08  | 4.00    | 3.88  | 4.07    | 3.75     | 3.40 | 4.09 | 0.00  | 0.00 |   |       |    |             |        |    |    |         |   |    |             |   |    |       |   |  |              |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |
| 15 | 考核與評分的方式公平合理                        | 3.93 | 33       | 30    | 33     | 4       | 0           | 4.11               | 3.63         | 3.00     | 4.20     | 3.91     | 3.60    | 3.00    | 4.00    | 3.92  | 3.50    | 3.75  | 4.13    | 3.50     | 3.20 | 4.09 | 0.00  | 0.00 |   |       |    |             |        |    |    |         |   |    |             |   |    |       |   |  |              |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |
| 16 | 我可以很容易在教師的office hours或是利用其他方式與教師聯絡 | 3.89 | 33       | 30    | 30     | 7       | 0           | 4.06               | 3.63         | 3.00     | 4.30     | 3.82     | 3.40    | 3.00    | 3.77    | 4.00  | 4.00    | 3.63  | 4.07    | 3.75     | 3.20 | 4.05 | 0.00  | 0.00 |   |       |    |             |        |    |    |         |   |    |             |   |    |       |   |  |              |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |
|    |                                     |      |          |       |        |         |             | 答卷人數中，學生自評之各面向回答人數 |              |          |          |          |         |         |         |       |         |       |         |          |      |      | 18    | 8    | 1 | 10    | 11 | 5           | 1      | 13 | 12 | 2       | 8 | 15 | 4           | 5 | 22 | 0     | 0 |  |              |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |

# 國立交通大學 99 學年度第 2 學期 教學反應問卷個別科目統計表

當期課號：1061

課程名稱：線性代數(必修)

印表日期：2011年8月10日星期三 頁碼：2/2

開課班別：電機系1A

任課教師：陳伯寧(電機系)

科目性質：一般課程

修課人數：57 休退學人數：0 停修人數：0 應做問卷人數：57 答卷人數：27

填答率：47.37%(填答率若低於24.16%，表示為全校填答率之後5%)

## 三、學生對課程或授課老師的建議：

1. 線代本來就是很難的科目,本來希望去上課可以幫助理解,結果有點失望
2. 考試有些太頻繁
3. 謝謝，重點整理和物理意義等延伸教材使我獲益良多，謝謝!