

國立高雄大學 110 學年度第 1 學期統計學研究所課表

110.5.13

|   |                     | 一             | 二                                 | 三                | 四                       | 五                                           |
|---|---------------------|---------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------------------------|
| 1 | 8:05<br>~<br>8:55   |               |                                   |                  |                         |                                             |
| 2 | 9:05<br>~<br>9:55   |               | Python<br>程式<br>設計<br>(二)<br>(應數) | 數理<br>統計         | 迴歸<br>分析                | 數理統計<br>(一)<br>(應數)                         |
| 3 | 10:10<br>~<br>11:00 | 數理<br>統計      | 財務<br>數學<br>(應數)                  | 公司<br>理財         | 數理<br>統計<br>(一)<br>(應數) | 統計<br>學習                                    |
| 4 | 11:10<br>~<br>12:00 |               |                                   | 投資與<br>財務市場      |                         |                                             |
| Y | 12:10<br>~<br>13:00 |               |                                   |                  |                         |                                             |
| 5 | 13:10<br>~<br>14:00 | 公司<br>理財      | 投資與<br>財務市場                       | 財務<br>數學<br>(應數) | 基礎<br>統計                | Python<br>程式<br>語言<br>與<br>商業<br>應用<br>(管院) |
| 6 | 14:10<br>~<br>15:00 |               |                                   |                  |                         | 大數據<br>探勘                                   |
| 7 | 15:15<br>~<br>16:05 | 統計與生活<br>(通識) | 迴歸<br>分析                          | 書報討論<br>(二)      |                         |                                             |
| 8 | 16:20<br>~<br>17:10 |               |                                   |                  | 大數據<br>探勘               |                                             |
| 9 | 17:20<br>~<br>18:10 |               |                                   |                  |                         |                                             |

上課地點：統計所多媒體教室 (理 320 室)

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 1. 書報討論 (二)：郭錕霖 | 5. 大數據探勘*：張志浩   |
| 2. 基礎統計：郭錕霖     | 6. 投資與財務市場*：俞淑惠 |
| 3. 數理統計*：郭錕霖    | 7. 公司理財*：俞淑惠    |
| 4. 迴歸分析*：楊洪鼎    | 8. 統計學習*：張志浩    |

備註：1. \*：應用數學系大三、大四學生亦可修。

2. 俞淑惠教授另於應用數學系開設「財務數學」。

3. 張志浩教授另於應用數學系開設「數理統計(一)」。

4. 楊洪鼎教授另於應用數學系開設「Python 程式設計(二)」，視同本所課程。另於管理學院開設「Python 程式語言與商管應用」，及通識中心開設「統計與生活」。

學程課程：

| 學程名稱         | 科目    |      |                |      |
|--------------|-------|------|----------------|------|
| 人工智慧與資料科學學程  | 大數據探勘 | 統計學習 | Python 程式設計(二) |      |
| 數據科學學分學程     | 大數據探勘 | 統計學習 | Python 程式設計(二) | 迴歸分析 |
| 智慧科技與應用跨域微學程 | 公司理財  | 統計學習 |                |      |

# 國立高雄大學統計學研究所

## 110 學年度第 1 學期開設課程表

| 課程名稱                                       | 學分數  | 任課教師 | 限修人數 | 備註                                                      |
|--------------------------------------------|------|------|------|---------------------------------------------------------|
| 書報討論 (二)<br>Seminar (II)                   | (1)必 | 郭錕霖  | 30 人 | 上課 2 小時。                                                |
| 基礎統計<br>Fundamental Statistics             | (3)選 | 郭錕霖  | 30 人 |                                                         |
| 數理統計<br>Mathematical Statistics            | (3)選 | 郭錕霖  | 30 人 | 應用數學系大三、大四學生亦可修。                                        |
| 迴歸分析<br>Regression Analysis                | (3)選 | 楊洪鼎  | 30 人 | 1. 應用數學系大三、大四學生亦可修。<br>2. 本課程隸屬於「數據科學學程」。               |
| 大數據探勘<br>Big Data Mining                   | (3)選 | 張志浩  | 30 人 | 1. 應用數學系大三、大四學生亦可修。<br>2. 本課程隸屬於「數據科學學程」及「人工智慧與資料科學學程」。 |
| 投資與財務市場<br>Investment and Financial Market | (3)選 | 俞淑惠  | 30 人 | 應用數學系大三、大四學生亦可修。                                        |
| 公司理財<br>Corporate Finance                  | (3)選 | 俞淑惠  | 30 人 | 應用數學系大三、大四學生亦可修。                                        |
| 統計學習<br>Statistics Learning                | (3)選 | 張志浩  | 30 人 | 1. 應用數學系大三、大四學生亦可修。<br>2. 本課程隸屬於「數據科學學程」及「人工智慧與資料科學學程」。 |

備註：1. 俞淑惠教授另於應用數學系開設「財務數學」。

2. 張志浩教授另於應用數學系開設「數理統計(一)」。

3. 楊洪鼎教授另於應用數學系開設「Python 程式設計(二)」，視同本所課程。另於管理學院開設「Python 程式語言與商管應用」，及通識中心開設「統計與生活」。

學程課程：

| 學程名稱         | 科目    |      |                |      |
|--------------|-------|------|----------------|------|
| 人工智慧與資料科學學程  | 大數據探勘 | 統計學習 | Python 程式設計(二) |      |
| 數據科學學分學程     | 大數據探勘 | 統計學習 | Python 程式設計(二) | 迴歸分析 |
| 智慧科技與應用跨域微學程 | 公司理財  | 統計學習 |                |      |