

國立高雄大學 112 學年度第 2 學期統計學研究所課表

112.12.11

| | | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | |
|---|---------------------|--------------|----------|----------|---------------|--------------|-------------|
| 1 | 8:05 } 8:55 | | | | | | |
| 2 | 9:05 } 9:55 | | 數理統計 | 統計推論(應數) | 實務網絡資料應用(309) | 機率與統計(二)(應數) | 抽樣技巧 |
| 3 | 10:10 } 11:00 | 機率與統計(二)(應數) | 統計品管 | 基礎精算實踐 | | 統計推論(應數) | 數理統計 |
| 4 | 11:10 } 12:00 | | | | | | |
| Y | 12:10 } 13:00 | | | | | | |
| 5 | 13:10 } 14:00 | 統計品管 | 財務數學(應數) | 抽樣技巧 | 財務數學(應數) | 統計建模與模擬(應數) | 統計建模與模擬(應數) |
| 6 | 14:10 } 15:00 | | | | 實驗設計 | | |
| 7 | 15:15 } 16:05 | 統計與生活(通識) | 基礎精算實踐 | 書報討論(一) | 資料科學實務 | | |
| 8 | 16:20 } 17:10 | | | | | | |

上課地點：統計所多媒體教室 (理 320 室)

- | | |
|----------------|------------------------|
| 1. 書報討論(一)：郭錕霖 | 5. 抽樣技巧*：郭錕霖 |
| 2. 數理統計*：郭錕霖 | 6. 基礎精算實踐*：俞淑惠 |
| 3. 實驗設計*：新聘教師 | 7. 資料科學實務*：許湘伶、張惠蘭、劉青松 |
| 4. 統計品管*：許湘伶 | 8. 實務網絡資料應用：郭錕霖 |

備註：1. *：應用數學系大三、大四學生亦可修。

2. *：與應用數學系碩士班合開。

3. 俞淑惠教授另於應用數學系開設「財務數學」。

4. 許湘伶教授另於應用數學系開設「機率與統計(二)」。

5. 新聘教師另於應用數學系開設「統計推論」及「統計建模與模擬」，其中「統計建模與模擬」視同本所課程。

6. 郭錕霖教授另於通識中心開設「統計與生活」。

7. 學程相關課程如下：

| 學程名稱 | 科目 | | |
|---------------------|---------|----------|--------|
| 數據科學學分學程 | 統計建模與模擬 | 資料科學實務 | |
| 人工智慧與資料科學學程 | 統計建模與模擬 | 機率與統計(二) | 資料科學實務 |
| 智慧科技與應用跨域微學程(金融科技組) | 數理統計 | 財務數學 | 資料科學實務 |

國立高雄大學統計學研究所
112 學年度第 2 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 (一) Seminar (I) | (1)必 | 郭錕霖 | 30 人 | 上課 2 小時。 |
| 數理統計 Mathematical Statistics | (3)選 | 郭錕霖 | 30 人 | 應用數學系大三、大四學生亦可修。 |
| 實驗設計 Experimental Design | (3)選 | 新聘教師 | 30 人 | 應用數學系大三、大四學生亦可修。 |
| 統計品管 Statistical Quality Control | (3)選 | 許湘伶 | 30 人 | 應用數學系大三、大四學生亦可修。 |
| 抽樣技巧 Sampling Techniques | (3)選 | 郭錕霖 | 30 人 | 應用數學系大三、大四學生亦可修。 |
| 基礎精算實踐 Practice of Actuarial Foundations | (3)選 | 俞淑惠 | 30 人 | 應用數學系大三、大四學生亦可修。 |
| 資料科學實務 Capstone of Data Science | (3)選 | 許湘伶(1) 張惠蘭(1) 劉青松(1) | 30 人 | 與應用數學系碩士班合開。 |
| 實務網絡資料應用 Applications of Real Network Data | (3)選 | 郭錕霖 | 30 人 | |

- 備註：1. 俞淑惠教授另於應用數學系開設「財務數學」。
 2. 許湘伶教授另於應用數學系開設「機率與統計(二)」。
 3. 新聘教師另於應用數學系開設「統計推論」及「統計建模與模擬」，其中「統計建模與模擬」視同本所課程。
 4. 郭錕霖教授另於通識中心開設「統計與生活」。
 5. 學程相關課程如下：

| 學程名稱 | 科目 | | |
|-------------------------|----------|----------|--------|
| | 數據科學學分學程 | 統計建模與模擬 | 資料科學實務 |
| 人工智慧與資料科學學程 | 統計建模與模擬 | 機率與統計(二) | 資料科學實務 |
| 智慧科技與應用跨域微學程 (金融科技組) | 數理統計 | 財務數學 | 資料科學實務 |