

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	實驗 設計
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)	資料 科學 實務	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)		
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