

國立高雄大學 112 學年度第 2 學期應用數學系 大一 課表

		一	二	三	四	五	六
1	8:05 ↘ 8:55	普通物理學(二)	(二) 數學 基礎	基礎數學(二)			
2	9:05 ↘ 9:55						
3	10:10 ↘ 11:00		微積分(二)	線性代數(二)	微積分(二)	體育(二)	
4	11:10 ↘ 12:00						
Y	12:10 ↘ 13:00						
5	13:10 ↘ 14:00		程式設計		(二) 代數 線性		
6	14:10 ↘ 15:00				數學實習(二)		
7	15:15 ↘ 16:05						
8	16:20 ↘ 17:10						
9	17:20 ↘ 18:10						
10	18:20 ↘ 19:10						
11	19:15 ↘ 20:05						
12	20:10 ↘ 21:00						

1. 微積分(二)：林英杰教授(理 407)
2. 基礎數學(二)：張惠蘭教授(理 407)
3. 線性代數(二)：劉青松教授(理 407)
4. 數學實習(二)：林英杰教授(理 105)
5. 程式設計：洪丞輝教授(理 B101)
6. 普通物理學(二)：余進忠教授(理 406)

國立高雄大學 112 學年度第 2 學期應用數學系 大二 課表

		一	二	三	四	五	六
1	8:05 ~ 8:55	體育(四)	(一) 學代數				
2	9:05 ~ 9:55				(二) 計與機率 統		
3	10:10 ~ 11:00	(二) 機率與統計	(二) 高等微積分		(二) 高等微積分	微分方程(二)	
4	11:10 ~ 12:00						
Y	12:10 ~ 13:00						
5	13:10 ~ 14:00		(二) 方程微分				
6	14:10 ~ 15:00		數學實習(四)		代數學(一)		
7	15:15 ~ 16:05						
8	16:20 ~ 17:10						
9	17:20 ~ 18:10						
10	18:20 ~ 19:10						
11	19:15 ~ 20:05						
12	20:10 ~ 21:00						

1. 機率與統計(二)：許湘伶教授(理 407)
2. 高等微積分(二)：施信宏教授(理 105)
3. 代數學(一)：張志鴻教授(理 407)
4. 微分方程(二)：陳晴玉教授(理 452)
5. 數學實習(四)：施信宏教授(理 104)

國立高雄大學 112 學年度第 2 學期應用數學系 大三 課表

		一	二		三		四	五	六	
1	8:05 ↵ 8:55									
2	9:05 ↵ 9:55				推 統 論 計	財務工程(二)	數 基 論 礎			
3	10:10 ↵ 11:00	基礎 數論					統計推 論			
4	11:10 ↵ 12:00									
Y	12:10 ↵ 13:00		(二) 實 專 作 題							
5	13:10 ↵ 14:00			財務 數學	數 財 學 務	(二) 數 組 學 合	矩陣理 論(二)			
6	14:10 ↵ 15:00		組合 數學(二)			數值計 算				
7	15:15 ↵ 16:05									
8	16:20 ↵ 17:10		專題實 作(一)		計 數 算 值					
9	17:20 ↵ 18:10									
10	18:20 ↵ 19:10									
11	19:15 ↵ 20:05									
12	20:10 ↵ 21:00									

1. 數值計算：曾昱豪教授(理 452)
2. 組合數學(二)：鄭斯恩教授(理 105)
3. 矩陣理論(二)：郭岳承教授(理 408)
4. 專題實作(一)：梁育豪教授(理 408)

5. 基礎數論：鄭斯恩教授(理 408)
6. 財務數學：俞淑惠教授(理 111)
7. 統計推論：新進教師教授(理 103)
8. 財務工程(二)：王文楷教授(管)

國立高雄大學 112 學年度第 2 學期應用數學系 大四 課表

		一	二	三		四	五	六		
1	8:05 ↵ 8:55			(一) 專 計 科 題 算 學						
2	9:05 ↵ 9:55		Python 與應用數學	訊號處理	數學建模與生物數學		數位影像處理專題			
3	10:10 ↵ 11:00					(一) 科學計算專題				
4	11:10 ↵ 12:00									
Y	12:10 ↵ 13:00									
5	13:10 ↵ 14:00	動態系統(二)				擬 與 建 統 模 模 計	統計建模與模擬			
6	14:10 ↵ 15:00					資料科學實務				
7	15:15 ↵ 16:05									
8	16:20 ↵ 17:10									
9	17:20 ↵ 18:10									
10	18:20 ↵ 19:10									
11	19:15 ↵ 20:05									
12	20:10 ↵ 21:00									

- | | |
|---|---|
| 1. 動態系統(二)：張志鴻教授(理 408)
2. Python 與應用數學：陳晴玉、曾昱豪教授(理 408)
3. 數學建模與生物數學：陳晴玉教授(理 450)
4. 科學計算專題(一)：曾昱豪教授(理 452) | 5. 統計建模與模擬：新進教師教授(理 320)
6. 數位影像處理專題：梁育豪教授(理 B101)
7. 訊號處理：林英杰教授(理 408)
8. 資料科學實務：許湘伶、張惠蘭、劉青松教授(理 408) |
|---|---|

國立高雄大學 112 學年度第 2 學期應用數學系 碩士班 課表

		一		二	三			四		五	六	
1	8:05 ↘ 8:55				(一) 科學 計算 專題							
2	9:05 ↘ 9:55			Python 與應用數學	實變函數論(二)	訊號處理	數學建模與生物數學			數位影像處理專題		
3	10:10 ↘ 11:00							(一) 科學計算專題				
4	11:10 ↘ 12:00											
Y	12:10 ↘ 13:00											
5	13:10 ↘ 14:00	動態系統(二)	矩陣計算(二)					非局 部偏微分方程專 題(二)	統計建 模與模 擬	統計建模與模 擬		
6	14:10 ↘ 15:00				書報討論(二)						資料科學實務	
7	15:15 ↘ 16:05											
8	16:20 ↘ 17:10											
9	17:20 ↘ 18:10											
10	18:20 ↘ 19:10											
11	19:15 ↘ 20:05											
12	20:10 ↘ 21:00											

1. 書報討論(二)：張志鴻教授(理 408)
2. 矩陣計算(二)：劉青松教授(理 452)
3. 動態系統(二)：張志鴻教授(理 408)
4. Python 與應用數學：陳晴玉、曾昱豪教授(理 408)
5. 數學建模與生物數學：陳晴玉教授(理 450)
6. 科學計算專題(一)：曾昱豪教授(理 452)

7. 訊號處理：林英杰教授(理 408)
8. 統計建模與模擬：新進教師教授(理 320)
9. 數位影像處理專題：梁育豪教授(理 B101)
10. 資料科學實務：許湘伶、張惠蘭、劉青松教授(理 408)
11. 非局部偏微分方程專題(二)：吳宗芳教授(理 450)
12. 實變函數論(二)：施信宏教授(理 452)

國立高雄大學 112 學年度第 2 學期應用數學系 博士班 課表

		一	二	三	四	五	六
1	8:05 } 8:55						
2	9:05 } 9:55			實變函數論(二)			
3	10:10 } 11:00						
4	11:10 } 12:00						
Y	12:10 } 13:00						
5	13:10 } 14:00	矩陣計算(二)			非局部偏微分方程專題(二)		
6	14:10 } 15:00						
7	15:15 } 16:05						
8	16:20 } 17:10						
9	17:20 } 18:10						
10	18:20 } 19:10						
11	19:15 } 20:05						
12	20:10 } 21:00						

1. 實變函數論(二)：施信宏教授(理 452)
2. 非局部偏微分方程專題(二)：吳宗芳教授(理 450)
3. 矩陣計算(二)：劉青松教授(理 452)

學程課程如下：

數據科學學分學程
矩陣計算(二)
統計建模與模擬
訊號處理
Python 與應用數學
資料科學實務

智慧科技與應用跨域微學程 大數據分析組
資料科學實務

人工智慧與資料科學學程
機率與統計(二)
統計建模與模擬
資料科學實務

智慧科技與應用跨域微學程 金融科技組
財務數學
資料科學實務