

# 國立高雄大學 110 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		線性代數(二)			(二) 數學基礎	
2	9:05 ~ 9:55			(二) 代數線性		普通物理學(二)	
3	10:10 ~ 11:00		微積分(二)	基礎數學(二)	微積分(二)		
4	11:10 ~ 12:00						
Y	12:10 ~ 13:00						
5	13:10 ~ 14:00		程式設計				
6	14:10 ~ 15:00				數學實習(二)		
7	15:15 ~ 16:05					體育(二)	
8	16:20 ~ 17:10						
9	17:20 ~ 18:10						

1. 微積分(二)：劉青松教授(理 406)
2. 線性代數(二)：梁育豪教授(理 407)
3. 基礎數學(二)：施信宏教授(理 105)
4. 程式設計：洪丞輝教授(理 B101)
5. 數學實習(二)：劉青松教授(理 407)
6. 普通物理學(二)：廖英彥教授(理 105)

# 國立高雄大學 110 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)					
2	9:05 } 9:55		(一) 學代數		(三) 計與機率		
3	10:10 } 11:00	(二) 機率與統計	(二) 高等微積分	微分方程(二)	(三) 高等微積分	代數學(一)	
4	11:10 } 12:00						
Y	12:10 } 13:00						
5	13:10 } 14:00					(二) 方微分	
6	14:10 } 15:00		數學實習(四)				
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		科技法學素養				
12	20:10 } 21:00						

1. 高等微積分(二)：林英杰教授(理 105)
2. 機率與統計(二)：黃士峰教授(理 406)
3. 代數學(一)：鄭斯恩教授(理 406)
4. 微分方程(二)：陳晴玉教授(理 407)

5. 科技法學素養：吳任偉教授(理 105)
6. 數學實習(四)：林英杰教授(理 407)

學程課程如下：

人工智慧與資料科學學程
機率與統計(二)

# 國立高雄大學 110 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		數值 計算	數值計算	(二) 法 演算		專題實作(一)
2	9:05 ↘ 9:55		(二) 導論 分析			(二) 統計 數理	
3	10:10 ↘ 11:00	矩陣理論(二)	高等微積分 重修班(二)	數理統計(二)	高等微積分 重修班(二)	分析導論(二)	
4	11:10 ↘ 12:00						
Y	12:10 ↘ 13:00						
5	13:10 ↘ 14:00						
6	14:10 ↘ 15:00		(二) 矩陣 理論				
7	15:15 ↘ 16:05		(二) 矩陣 理論 實習		演算法(二)		
8	16:20 ↘ 17:10						
9	17:20 ↘ 18:10						

1. 數值計算：曾昱豪教授(理 105)
2. 矩陣理論(二)：郭岳承教授(理 408)
3. 矩陣理論實習(二)：郭岳承教授(理 408)
4. 演算法(二)：張惠蘭教授(理 408)
5. 分析導論(二)：施信宏教授(理 408)
6. 高等微積分(二)重修班：吳宗芳教授(理 407)
7. 數理統計(二)：張志浩教授(理 104)
8. 專題實作(一)：梁育豪教授(理 408)

# 國立高雄大學 110 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						
2	9:05 ~ 9:55	深度學習	Python 程式設計(一)	生物數學	動態系統導論(二)		
3	10:10 ~ 11:00					工 財 程 務	
4	11:10 ~ 12:00						
5	13:10 ~ 14:00	矩陣計算(二)	編碼理論	資料科學實務			
6	14:10 ~ 15:00				理 編 論 碼		
7	15:15 ~ 16:05						
8	16:20 ~ 17:10	財務工程					
9	17:20 ~ 18:10						
10	18:20 ~ 19:10		數據科學與應用數學(二)				
11	19:15 ~ 20:05						
12	20:10 ~ 21:00						

1. 矩陣計算(二)：劉青松教授(理 450)
2. 生物數學：陳晴玉教授(理 450)
3. 編碼理論：鄭斯恩教授(理 452)
4. 財務工程：黃士峰教授(理 408)
5. Python 程式設計(一)：楊洪鼎教授(理 B101)
6. 數據科學與應用數學(二)：曾昱豪教授(理 408)
7. 動態系統導論(二)：梁育豪教授(理 450)
8. 資料科學實務：黃士峰教授、劉青松教授、許湘伶教授(理 450)
9. 深度學習：張志鴻教授(理 452)

10. 企業實習：黃士峰教授(理 408)

學程課程如下：

數據科學學程	人工智慧與資料科學學程	智慧科技與應用跨域微學程
矩陣計算(二)	矩陣計算(一)	
Python 程式設計(一)	Python 程式設計(一)	Python 程式設計(一)
數據科學與應用數學(二)		
深度學習	深度學習	
資料科學實務	資料科學實務	

# 國立高雄大學 110 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												
2	9:05 ↘ 9:55	深度學習		Python 程式設計(一)	生物數學	泛函分 析(二)	計數組合專題(二)	動態系統導論(二)					
3	10:10 ↘ 11:00								財務 工程				
4	11:10 ↘ 12:00												
5	13:10 ↘ 14:00	矩陣計算(二)	動態系統專題(二)	資料科學實務	泛函分析(二)								
6	14:10 ↘ 15:00					書報討論(二)				分式階橢圓方程專題 (二)			
7	15:15 ↘ 16:05												
8	16:20 ↘ 17:10	財務工程											
9	17:20 ↘ 18:10												
10	18:20 ↘ 19:10			數據科學與應用數學(二)		科學計算專題(二)							
11	19:15 ↘ 20:05												
12	20:10 ↘ 21:00												

1. 書報討論(二)：梁育豪教授(理 408)
2. 矩陣計算(二)：劉青松教授(理 450)
3. 財務工程：黃士峰教授(理 408)
4. 生物數學：陳晴玉教授(理 450)
5. Python 程式設計(一)：楊洪鼎教授(理 B101)
6. 數據科學與應用數學(二)：曾昱豪教授(理 408)
7. 動態系統導論(二)：梁育豪教授(理 450)
8. 科學計算專題(二)：曾昱豪教授(理 408)
9. 泛函分析(二)：施信宏教授(理 455)
10. 動態系統專題(二)：張志鴻教授(理 452)
11. 計數組合專題(二)：張惠蘭教授(理 455)

12. 分式階橢圓方程專題(二)：吳宗芳教授(理 450)
13. 資料科學實務：黃士峰教授、劉青松教授、許湘伶教授(理 450)
14. 深度學習：張志鴻教授(理 452)

學程課程如下：

數據科學學程	人工智慧與資料科學學程	智慧科技與應用跨域微學程
矩陣計算(二)	矩陣計算(一)	
Python 程式設計(一)	Python 程式設計(一)	Python 程式設計(一)
數據科學與應用數學(二)		
深度學習	深度學習	
資料科學實務	資料科學實務	

# 國立高雄大學 110 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			泛函分析 (二)	計數組合專題(二)		生物數學與建模專題 (三)	
3	10:10 } 11:00							
4	11:10 } 12:00							
Y	12:10 } 13:00							
5	13:10 } 14:00	動態系統專題 (二)	泛函分析(二)				分式階橢圓方程專題 (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			科學計算專題(二)				
11	19:15 } 20:05							
12	20:10 } 21:00							

1. 泛函分析(二)：施信宏教授(理 455)
2. 動態系統專題(二)：張志鴻教授(理 452)
3. 計數組合專題(二)：張惠蘭教授(理 455)
4. 分式階橢圓方程專題(二)：吳宗芳教授(理 450)
5. 生物數學與建模專題(三)：陳晴玉教授(理 455)
6. 科學計算專題(二)：曾昱豪教授(理 408 室)