

國立金門大學

教學綱要

部別：日間部學士班

114學年度第2學期

列印日期：
2026/01/21

科目名稱：金融科技與精準健康產業實務與應用 (Financial Technology and Precision Health Industry Management)	開課班級：企管二乙	學分：2.0	授課時數：2.0
授課教師：陳冠潔	必修	選修	

1. 教學目標

本課程旨在引導學生理解金融科技 (FinTech) 與智慧醫療之跨域整合，透過產業案例與實務應用，培養學生瞭解新興產業商業模式與科技應用的趨勢。

2. 教學綱要

本課程將依序介紹金融科技之應用與智慧醫療之發展趨勢，並進一步探討科技創新如何改變現行之醫療服務模式、醫療保險制度與健康管理方式。此外，課程亦將介紹醫療相關 ETF 之市場現況與投資概念，協助學生了解醫療產業與金融市場之連結。

隨著人口高齡化趨勢持續加劇，本課程亦將涵蓋銀髮理財與高齡金融規劃等相關議題，讓學生可提早規劃未來的人生！

3. 教科書

書名：自編教材

1 出版日期：年 月

作者：出版社：版本：

4. 參考書

1 書名：無 出版日期：年 月

作者：出版社：版本：

※請遵守智慧財產權觀念，依著作權法規定，教科書及教材不得非法影印與使用盜版軟體。

5. 教學進度表

週次	日期	內容	備註
1	2026/02/22—2026/02/28	教學大綱與課程說明	
2	2026/03/01—2026/03/07	金融科技(一)	
3	2026/03/08—2026/03/14	金融科技(二)	
4	2026/03/15—2026/03/21	深度學習與機器學習	
5	2026/03/22—2026/03/28	金融科技與大數據	
6	2026/03/29—2026/04/04	智慧醫療(一)	
7	2026/04/05—2026/04/11	放假	
8	2026/04/12—2026/04/18	智慧醫療(二)	
9	2026/04/19—2026/04/25	科技與醫療的跨界整合	
10	2026/04/26—2026/05/02	期中考	
11	2026/05/03—2026/05/09	保險科技	
12	2026/05/10—2026/05/16	金融科技與醫療的應用 (一)	
13	2026/05/17—2026/05/23	金融科技與醫療的應用 (二)	
14	2026/05/24—2026/05/30	銀髮理財(一)	
15	2026/05/31—2026/06/06	銀髮理財(二)	
16	2026/06/07—2026/06/13	期末考	
17	2026/06/14—2026/06/20	彈性上課	
18	2026/06/21—2026/06/27	彈性上課	

6. 成績評定及課堂要求

1. 課堂參與率：25%；2. 作業：25%；3. 期中考試：25%；4. 期末考試：25%

*未出席期中考或期末考，學期成績不及格。

修習本課程之同學，請務必出席第一堂課，以瞭解本課程實際進行方式及特點。

8. 永續發展目標(SDGs)：SDG4 優質教育

9. 大學社會責任(USR)關聯性：中