

**National Tsing Hua University**  
**College of Technology Management**  
**Course Syllabus**

科號 Course Number		學分 Credit	2	人數限制 Size of Limit	40
中文名稱 Course Title	數位金融科技				
英文名稱 Course English Title	Digital Financial Technology				
任課教師 Instructor	黃男州				
教師聯絡方式 Contact Information					
上課時間 Time	Wed. PM2:20-5:20	上課教室 Room			
先修科目 Prerequisite(s)	無				
本課程對應之學習目標與核心能力 Aligned Learning Goals and Learning Objectives					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 金融科技力：了解金融科技相關知識基礎，並進一步學習可延伸之科技技術。</li> <li>2. 創新管理力：可運用創新思維，整合金融科技之技術並應用於金融服務上。</li> </ol>					
課程目標 Course Objectives					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 透過銀行實務與案例分享，讓學生可充分了解金融科技應用與實務經營。</li> <li>2. 深化產學合作，強化青年人才的金融科技知識與實務能力。</li> <li>3. 結合理論與實務，提升金融知識與創新激盪以培育未來優秀金融科技人才。</li> </ol>					
課程說明 Course Description					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 課程對象：大學三、四年級、研究生</li> <li>2. 課程說明：與玉山金控產學合作，邀請玉山主管以其豐富實務經驗介紹銀行金融科技技術、產品與相關服務特色，課程內容涵蓋法人/個人金融服務介紹，並針對數位金融科技、ESG 等重要議題進行實務分享，協助學生接軌國際金融，拓展未來職涯發展可能。</li> </ol>					
教學方式 Teaching Approach					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 金融專題講授</li> <li>2. 實務案例研討</li> <li>3. 專題報告研討</li> <li>4. 企業參訪與交流</li> </ol>					
評分標準 Grading					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 課程參與出席(20%)</li> <li>2. 課程互動與小組討論(20%)</li> <li>3. 期中報告(30%)</li> <li>4. 期末報告(30%)</li> </ol>					

**National Tsing Hua University**  
**College of Technology Management**  
**Course Syllabus**

教學進度 Course Schedule

堂次	日期	課程名稱	講師	陪同助教
1	2/21	數位金融發展與客群經營	數位長、溫學華	
2	2/28			
3	3/6	國際金融發展趨勢	董事長	
4	3/13	人工智慧看銀行	林鈺育	
5	3/20			
6	3/27	金融產品與實務經營	陳俞如、王智鏞	
7	4/3	(登峰)金融資訊發展與資訊安全	資訊長、資安長	
8	4/10			
9	4/17	<u>期中報告</u> 探討 GAI/Web3.0 在金融的應用 並提出適合玉山的產品或服務	科技長	其他主管
10	4/24	銀行經營與實務分享	薛維晟	
11	5/1			
12	5/8	電子支付趨勢與發展	沈駿怡	
13	5/15	證券業務經營與發展	陳烜台	
14	5/22			
15	5/29	接軌國際 ESG	黃庭威	
16	6/5	<u>(二總)總行參訪暨期末報告</u> 請研究一項玉山的數位服務，分 析其優缺點、國內外同業狀況， 並提出其建議精進方向	董事長	其他主管

1. 期中報告主題(GAI、Web3.0)，每一主題各 3 組進行報告。
2. 第 7 週「金融資訊發展與資訊安全」將於玉山登峰大樓卓越堂進行。
3. 第 16 週「玉山總行參訪暨期末報告」將於玉山第二總部東昇廳進行。

**National Tsing Hua University**  
**College of Technology Management**  
**Course Syllabus**

評分標準細則：

1. 課程參與出席(20%)

- 出席：排除第 1 週的課程，共計 10 堂，每出席 1 堂課增加 2 分。

2. 課程互動與小組討論(20%)

- 每堂課發言後請將發言內容寄給助教進行統計
- 首次發言內容得宜加 10 分
- 第 2 次(含)後之發言內容得宜加 2 分(至多加 10 分)

3. 期中報告(30%)、期末報告(30%)

- 報告與完整性(30%)、創新性(30%)、市場性(20%)、QA 表現(20%)
- 請於繳交期限內將報告寄給助教，遲交酌予扣分
  - 期中報告：4/12 17:00 前
  - 期末報告：5/31 17:00 前

備註：每週定期將出席狀況與發言內容登錄於雲端連結上供學生查看，

若有任何問題可隨時與助教聯繫。