

# 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：2026/01/26

科目名稱：計算機概論 (Introduction to Computer) 開課班級：食品一學分：3.0 授課時數：3.0  
授課教師：林偉盛 必選修：必修

### 1. 教學目標

「計算機概論」課程旨在為學生提供計算機應用的基礎知識與技能。課程內容包括計算機硬體的基本組件，文書操作應用，以及簡單的網頁設計入門。該課程將結合理論學習與實際操作，以幫助學生建立對計算機應用的理解。學習成效1. 計算機硬體的基本組件20%。2. Word文書操作應用20%。3. Excel計算操作應用20%。4. PowerPoint 製作與應用20%。5. 計算機應用整合能力 20%。

### 2. 教學綱要

1. 了解計算機的基本組件和運作原理。
2. 學習與演練文書軟體之操作。
3. 提升使用計算機工具進行學術研究和日常工作的效率。

### 3. 教科書

書名：自編教材

1 出版日期：年 月

作者： 出版社： 版本：

無參考書資料。

※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 | 課程介紹與計算機歷史回顧                    |                            |
| 2  | 2026/03/01—2026/03/07 | 計算機硬體基本組件與結構 I                  |                            |
| 3  | 2026/03/08—2026/03/14 | 計算機硬體基本組件與結構 II                 |                            |
| 4  | 2026/03/15—2026/03/21 | Microsoft Word文字處理軟體操作 I        |                            |
| 5  | 2026/03/22—2026/03/28 | Microsoft Word文字處理軟體操作 II       |                            |
| 6  | 2026/03/29—2026/04/04 | Microsoft Word文字處理軟體操作 III      |                            |
| 7  | 2026/04/05—2026/04/11 | Microsoft Word文字處理軟體操作 IV       |                            |
| 8  | 2026/04/12—2026/04/18 | 期中報告                            |                            |
| 9  | 2026/04/19—2026/04/25 | Microsoft Excel 資料與統計處理應用 I     |                            |
| 10 | 2026/04/26—2026/05/02 | Microsoft Excel 資料與統計處理應用 II    |                            |
| 11 | 2026/05/03—2026/05/09 | 生成型預訓練變換模型應用                    |                            |
| 12 | 2026/05/10—2026/05/16 | Microsoft PowerPoint 基礎介紹與投影片設計 |                            |
| 13 | 2026/05/17—2026/05/23 | Microsoft PowerPoint 海報製作應用     |                            |
| 14 | 2026/05/24—2026/05/30 | Microsoft PowerPoint 繪圖應用       |                            |
| 15 | 2026/05/31—2026/06/06 | 綜合應用演練 I                        |                            |
| 16 | 2026/06/07—2026/06/13 | 綜合應用演練 II                       |                            |
| 17 | 2026/06/14—2026/06/20 | 食品領域實用計算機工具介紹                   | 計算機概論課後討論與輔導<br>(多元彈性自主學習) |
| 18 | 2026/06/21—2026/06/27 | 食品領域實用計算機工具分享                   | 計算機概論課後討論與輔導<br>(多元彈性自主學習) |

### 6. 成績評定及課堂要求

1. 期中書面或期中考 30% (open)。 2. 平常表現 30% 3. 期末分組報告或期末考 30% 。 4. 課堂表現 10%。

**8. 永續發展目標(SDGs)：**SDG8 合適的工作及經濟成長

**9. 大學社會責任(USR)關聯性：**中