**APCS大學程式設計先修**

**110學年度第一學期教學大綱**

1. **課程內容**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日期** | **課程單元與實施內容** | **上課地點** |
| **09/06** | 1. C語言介紹與程式開發環境介紹
2. E-tutor註冊與線上繳交作業說明
 | 5F電腦(一) |
| **09/13** | C語言資料型態與格式化輸入、輸出 | 5F電腦(一) |
| **09/20** | 中秋節停課乙次 |  |
| **09/27** | C語言運算子、運算式與敘述 | 5F電腦(一) |
| **10/04** | 流程圖與選擇性敘述(一) | 5F電腦(一) |
| **10/11** | 國慶日停課乙次 |  |
| **10/18** | 流程圖與選擇性敘述(二) | 5F電腦(一) |
| **10/25** | C語言迴圈結構（一） | 5F電腦(一) |
| **11/01** | C語言迴圈結構（二） | 5F電腦(一) |
| **11/08** | 校慶補假停課乙次 |  |
| **11/15** | 期中檢測(上機測驗) | 5F電腦(一) |
| **11/22** | C語言函式（一） | 5F電腦(一) |
| **11/29** | 段考前停課乙次 | 12//02-03定考 |
| **12/06** | C語言函式（二） | 5F電腦(一) |
| **12/13** | C語言遞迴函式 | 5F電腦(一) |
| **12/20** | C語言陣列（一） | 5F電腦(一) |
| **12/27** | C語言陣列（二） | 5F電腦(一) |
| **01/03** | C語言字串與陣列（一） | 5F電腦(一) |
| **01/10** | 期末檢測(上機測驗) | 5F電腦(一) |