**111學年度 第二學期 電腦網路實驗 課程表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 週次 | 日期 | 單元主題 | 內容 | 授課老師 |
| 1 | 02/17 | 課程說明 | 課程說明與入門簡介 | 李詩偉 |
| 2 | 02/24 | Packet Analysis | 網路封包擷取操作與分析 | 吳承崧 |
| 3 | 03/03 |
| 4 | 03/10 | Socket Programming | 網路程式設計 | 潘仁義 |
| 5 | 03/17 |
| 6 | 03/24 | Network Security | 網路弱點評估 | 鄭伯炤 |
| 7 | 03/31 |
| 9 | 04/14 | 期中考試 | | |
| 10 | 04/21 | 軟體定義網路 | OpenFlow 協定及基本操作 | 李詩偉 |
| 11 | 04/28 |
| 12 | 05/05 | Mininet & SDN Controller |
| 13 | 05/12 | 智慧聯網霧端運算 | 應用聯盟學習於邊緣網路 | 施淵耀 |
| 14 | 05/19 |
| 15 | 05/26 | 聯網式感測網路 | 進行無線感測網路實驗 | 李皇辰 |
| 16 | 06/02 |
| 17 | 06/09 | 期末考試 | | |

上課時間: 星期五13:15-16:00

上課地點: 創新大樓502電腦教室

課程網頁: 教學課程系統 (https://ecourse2.ccu.edu.tw/)

成績計算:

1. 期中考: 20%
2. 期末考: 30%
3. 各單元課堂實驗及實驗報告: 50%

\*備註：

1. 每實驗單元課程必須出席，否則**總成績零分處理**。
2. 實驗報告必須於上課後一星期上傳到Ecourse  
   (可接受補交，若報告於繳交期限後一星期內上傳者報告分數最高80分；於繳交期限後兩星期內上傳者報告分數最高60分，**於繳交期限後兩星期以上之上傳者總成績零分處理**)

課程份量: 預計上課時數約40小時、課堂之外約40小時

授課老師: 李詩偉【ieeswl@ccu.edu.tw, 33231, 創新大樓403室】

課程助教: 各單元助教

上課教材: 各單元編製教材

參考書籍: 自編教材