高中職學校特色選修課程(兩學分:每周2小時)

| **週數** | **內容** |
| --- | --- |
| **第一週** | **從資訊安全到資訊倫理與法律** |
| **第二週** | **Linux安全測試基礎** |
| **第三週** | **隱寫術** |
| **第四週** | **加密/解密與破密** |
| **第五週** | **使用Python進行加解密與破密(1)** |
| **第六週** | **使用Python進行加解密與破密(2)** |
| **第七週** | **現代密碼加解密與破密(初體驗)** |
| **第八週** | **編碼與解碼** |
| **第九週** | **期中考** |
| **第十週** | **網路安全與封包分析(1)** |
| **第十一週** | **網路安全與封包分析(2)** |
| **第十二週** | **網路安全之防火牆實務** |
| **第十三週** | **網路安全之入侵偵測系統實務** |
| **第十四週** | **網站安全初體驗** |
| **第十五週** | **網站漏洞分析(1)** |
| **第十六週** | **網站漏洞分析(2)** |
| **第十七週** | **網站安全防護實務:WAF** |
| **第十八週** | **系統安全初體驗** |
| **第十九週** | **人工智慧與資訊安全** |
| 第二十週 | 期末考 |