

光華高級工業職業學校研習報告表

填表日期：107 年 6 月 9 日

| | | | | | | | |
|--|--------------------|----|------|------|-----------|------|------|
| 姓名 | 黃釗泉 | 職稱 | 專任教師 | 研習日期 | 107.06.02 | 研習地點 | 中山大學 |
| 研習名稱 | 107 年度高中職資安種子教師研習營 | | | | | 派出單位 | 教務處 |
| <p>壹、 研習重點</p> <p>一、檔案鑑識實務：數位鑑識、國際標鑑識流程及及鑑識技術。</p> <p>二、網路安全實務體驗：網路資訊蒐獲及破解 PDF 密碼實作。</p> <p>貳、 研習心得：</p> <p> 本次研習分上、下午二個部份，上午是研習數位鑑識的部份，從概論到國際標準鑑識的流程介紹。並舉例一些國內外的案例，說明數位鑑識作業的分析流程。也介紹了反鑑識技術以避免數位證據被發現。在這個部份<u>讓我認識到數位鑑識的重要性，要使鑑識結果具有證據能力，需要具備的階段作業方法與策略</u>(因內容繁多，無實作演練)。</p> <p> 下午部份主要是介紹網路資料的蒐集與密碼的破解(實作 PDF 密碼的暴力破解法)二個部份。從這個實作<u>複習以前學過網路蒐集資料的方式及密碼破解的方式(暴力破解及字典攻擊破解)</u>。並認知重視網路上的資訊安全，儘量避免在網路中被蒐集資料。</p> <p>參、 對本校教學之建議事項：</p> <p> 資訊安全課程在計算機概論課程第 5 章有介紹，可以在此章節課程中加入數位鑑識與反鑑識內容的介紹，也應讓學生瞭目前網路資訊蒐集的方式，提高學生網路操作的警覺性。</p> <p> 在 108 課綱中規畫之科技管理、智慧聯網系統實習及智慧生活應用實習等相關課程，可融入此次研習課程的內容，以加強學生網路資訊安全之意識。</p> <p>肆、 代辦事項：無。</p> <p>伍、 帶回物品及處理方式：研習手冊一份(四冊)。</p> <p>陸、 本次研習報告方式：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 於 <u>107 年 6 月 9 日教學研究會</u> 分享本次研習心得(已列入會議紀錄)。 2. 向教務主任口頭報告。 3. 呈書面報告。 | | | | | | | |
| 擬辦 | | | | 批示 | | | |