

表格 2-6

健行科技大學教學創新成果報告

教師基本資料			
單位	資訊工程系	授課教師	蔡嘉志
分機	5310	E-mail	paul.tsai@uch.edu.tw
課程基本資料			
課程名稱	資訊安全導論	課號	CSI006 / 甲
授課學期	111-2	授課班級	國際產學專班 1 甲
授課人數	37	必 / 選修	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修
<p>1. 課程策略及特色 本課程教學目標是讓同學具備資訊安全的基本概論，因此將特別著重在資安相關軟體的操作，課程中也將利用預先製作的與課程單元及近期資訊安全相關的影片來引發學生的學習興趣以及增加學習動機，並透過互動方式來了解同學的學習成效。</p>			
<p>2. 教學計畫</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 簡介資訊安全的基本概念。 ● 以影片方式呈現上課內容，增加同學的學習動機及興趣。 ● 以實作方式來強化同學的實務能力。 ● 利用互動方式，了解同學的學習成效。 			
<p>3. 評量施實方法(學生學習成效說明)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 透過實作方式，增加同學的資訊安全認知能力。 ● 透過影片呈現，引發同學對本課程的興趣。 ● 透過互動方式，強化同學對於資訊安全基本的觀念。 ● 透過課程的學習，讓同學預先去準備考取資訊安全的相關證照。 			
<p>4. 具體成果 主要是讓同學會操作作業系統及網站弱掃工具，並藉由示範實務上與資安攻擊相關影片，讓同學更能了解資安攻防演練相關概念及資訊安全的重要性。</p>			
<p>5. 本教學創新課程之後續影響 熟悉對弱掃相關工具操作、如何側錄手機操作時輸入帳號及密碼、實施網站暴力破解及重送攻擊。</p>			

活動照片

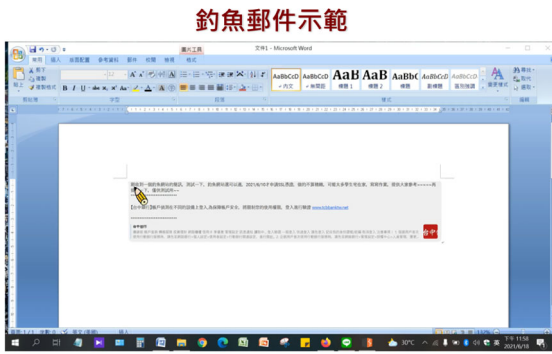


圖 1：釣魚郵件示範影片畫面



2：App 手機側錄帳號密碼

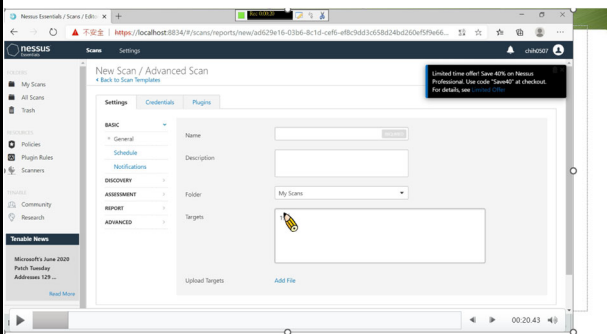


圖 3：Nessus 弱掃工具操作

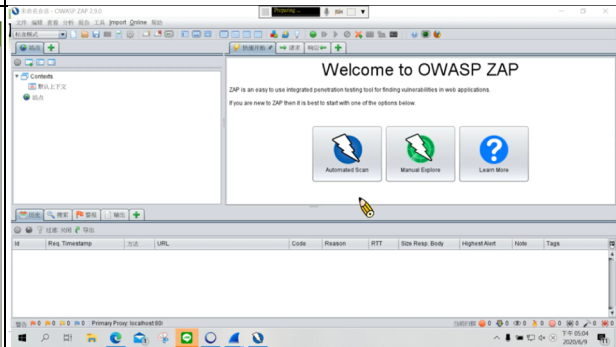


圖 4：網頁弱掃工具操作

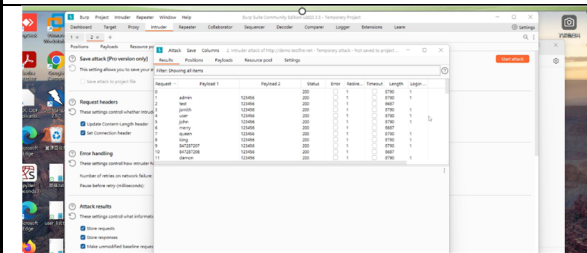


圖 5：網站暴力破解示範畫面

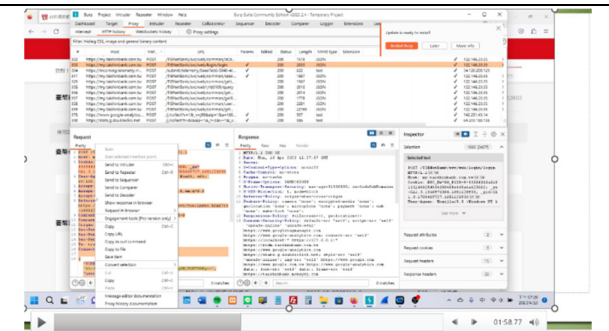


圖 6：銀行網站重送攻擊示範

6. 附件檢核

- 申請表
- 成果報告(書面)
- 成果報告(影音)
- 課程教材：講義、投影片

- 課程回饋意見表
- 回饋意見分析
- 其他

表格 2-7

課程回饋意見表

各位同學大家好：

為使學生得到最大效益的學習成果，老師們在本次課程融入最適切的教學創新策略。希望透過此問卷瞭解創新課程對您的實質協助，以及您對課程的看法，請各位協助填寫此份問卷。問卷分析結果僅作為教師分析教學成效及未來規劃課務改進依據，請您安心填寫，感謝您的參與！

1、基本資料

課程名稱： 資訊安全導論 學 期： 111-2
 班 級： 產學國四技甲 學生姓名： _____
 授課教師： 蔡嘉志 性 別： 男 女

2、教學創新課程回饋調查表

項 目	同意程度分為五個級距，以 5 分代表非常同意，1 分代表非常不同意。				
	5	4	3	2	1
這門課的上課方式有激發我很多想法	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
這門課提升我的學習興趣和動機	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
這門課對於我的學習有顯著幫助	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
這門課的教學內容有達到我的預期	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
認為創新教學比傳統式教學生動活潑	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
希望未來能有更多類似創新創意課程	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3、其他意見：

優點 _____

缺點 _____

建議 _____

課程回饋意見調查結果統計表

課程名稱	資訊安全導論
學 期	111-2
授課教師	蔡嘉志
應收份數	(37)份
實收份數	(37)份
有效份數	(37)份
回饋結果	
激發更多想法	4.3
提升學習興趣和動機	4.27
對於學習有顯著幫助	4.3
教學內容有達到預期	4.24
創新教學比傳統式教學生動活潑	4.22
希望能有更多類似創新創意課程	4.38
上述結果整體平均	4.28
(5 級距，5 分為非常滿意，1 分為極不滿意)	
課程意見	
優 點	N/A
缺 點	N/A
其他建議	N/A