

新北市立永平高級中學 112 學年度第 2 學期

資安守門員-隱寫術 & Wireshark 體驗營實施計畫

一、計畫目的

- (一)銜接密碼學與程式語言基礎法，讓學生進階了解隱寫術 & Wireshark 封包擷取及分析，並透過 My First Security CTF 和 pico CTF，提升學員對資訊安全運用與程式的理解和應用，強化邏輯思維與運算能力。

二、計畫依據

- (一) 新北市立永平高級中學 113 年 03 月 04 日新北中高教字第 1130358287 號函。
- (二) 新北市立永平高級中學 112 學年度高級中等學校在地就學大聯盟計畫-高級中等學校特色發展資訊科學工作圈計畫。

三、時間：113 年 07 月 06 日(星期六) 早上 9:00-下午 16:00

四、地點：新北市立永平高級中學 忠孝樓-電腦教室三

五、對象：新北市公私立高中職學生 25 名（依報名順序優先錄取，於 6/15 陸續公告名單於校網）

六、報名方式：<https://forms.gle/SWVhhFuZPJ3vUjDr7>（7/05 下午 16:00 止）

七、參加費用：免費

八、聯絡人：02-2231-9670 #610 韓佳陵老師(教務處設備組)

九、活動流程：

時間	活動內容	講師/教師	地點
08:50-09:00	報到	永平高中團隊	電腦教室(三)
09:00-10:00	編碼與解碼	陳政典 老師	
10:00-12:00	初階密碼學與初階隱寫術	唐思恬 老師	
12:00-13:00	午餐(仁愛三樓 跑班教室)	永平高中團隊	跑班教室(二)
13:00-14:00	進階隱寫術與初階 Web	陳政典 老師	電腦教室(三)
14:00-15:00	Wireshark 封包擷取及分析	唐思恬老師	
15:00-16:00	CTF 搶旗賽		