

新北市立永平高級中學 112 學年度第 1 學期

資安攻防戰 linux 體驗營實施計畫

一、計畫目的

(一)介紹程式語言基礎法，了解 linux 與資訊系統安全，並透過 CTF 搶旗賽，加深學員對 Linux 的理解和應用，強化學生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 111 年 11 月 8 日新北中高教字第 1119539394 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：112 年 12 月 02 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）

六、報名方式：<https://forms.gle/fhNJW4p4NJAbhHvt9>

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	Linux 簡介及家族	陳政典 老師	電腦教室(三)
10:00-12:00	Linux 基本操作（檔案與目錄的基本操作）	唐思恬 老師	電腦教室(三)
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	Linux 指令與編輯器	陳政典 老師 唐思恬 老師	電腦教室(三)
14:00-15:00	Linux 系統與網路管理		電腦教室(三)
15:00-16:00	CTF 搶旗賽		電腦教室(三)