光復高中2019年數位教學課程

#亞洲　#泰國　#數位教學

光復高級中學　　活動時間：2019-12-09

光復高中2019年數位教學課程

《Windows操作》
課程主旨：教導學員如何有效率地操作Windows，並解說平時操作上可能會遇到的問題，以及微調系統運作設定。
1. 熟悉 Windows
2. Windows Hot Key 熱鍵組合與使用
3. Windows command line 指令模式操作
4. 網路分享設定與操作
5. Windows 系統參數設定與微調

《Networking 網路概論》
課程主旨：教導學員基礎區域網路建置，並實際動手操作及學習狀況檢測與排除。
1. 基礎網路概論
2. OSI 7層解說
3. 網路設備與線材介紹
4. 動手做網路線
5. 常見問題與狀況排除
6. 案例探討

《Communication Protocol 通訊協定》
課程主旨：教導學員進階網路通訊技術，並以現有TCP/IP通訊協定架構為主要講解內容，進而教授網路狀況檢測與問題排除。
1. OSI Model & TCP/IP
2. TCP/IP
3. 網路服務
4. 網路狀態檢測與問題排除

《Network Security 網路安全》
課程主旨：教導學員網路安全及資訊安全等概念，在課堂上展示使用WireShark進行封包觀察及監控網路行為等方法，並建立私有網域解析伺服器讓使用者連線至詐騙網站，提醒學員在使用網路時仍要注意資料外洩等風險。
1. 網路安全簡介
2. 實際演練

頒發結業證書合影留念

師資培訓上課情形

老師個別指導