**教育部資訊安全人才培育計畫**

**「107年度高中職資安種子教師研習營」**

活動簡章

時 間：107年7月16日(一)上午9時30分至下午4時30分

地 點：國立中興大學社館大樓5樓553電腦教室

活動目的：配合資訊教育納入十二年國教課綱，邀請「教育部資安實務示範課程發展計畫團隊」協助規劃適合高中職生學習之資安實務課程與資安認知教育課程，並辦理高中職資安種子教師研習營，以協助培訓資安種子師資，促進資安扎根教育。

課程簡介：本次研習營邀請崑山科技大學資工系曾龍副教授講授「高中職資安教學分享與課程設計」，除分享高中職資安實務課程教學經驗外，並藉由現場實作體驗提供參與教師未來資安實務教學之參考。

參與對象：全國高中職學校具有資訊背景之教師

主 持 人：國立臺灣科技大學資訊管理系 吳宗成特聘教授

報名人數：40人(額滿為止)

報名日期：即日起至7月9日(一)

報名網址：教育部全國教師在職進修資訊網（<https://www1.inservice.edu.tw>）

課程代碼：

主辦單位：教育部資訊安全人才培育計畫推動辦公室

指導單位：教育部資訊及科技教育司

協辦單位：崑山科技大學資訊工程系、國立中興大學資訊管理系、國立臺灣科技大學資訊管理系

聯絡窗口：簡小姐(02)2730-1259、林博士(02)2733-3141#6373

備　　註：全程出席參加培訓課程者，可獲得6小時研習時數，並於活動結束後2週內，登錄於「教育部全國教師在職進修資訊網」。

**會議議程**：

|  |  |
| --- | --- |
| 時間 | 活動內容 |
| 9:30~10:00 | 報到 |
| 10:00~10:15 | Opening  主持人：國立臺灣科技大學資管系 吳宗成特聘教授 |
| 10:15~10:45 | 主題：高中職資安課程規劃與分享—  高中職資安體驗營與台南一中資安課程的經驗分享  講師：崑山科技大學資訊工程系 曾龍副教授 |
| 10:45~11:15 | 主題：CTF搶旗大賽與linux教學  講師：崑山科技大學資訊工程系 曾龍副教授 |
| 11:15~12:00 | 主題：從駭客隱寫術(steg)到鑑識(Forensics)  講師：崑山科技大學資訊工程系 曾龍副教授 |
| 12:00~13:00 | 午餐 |
| 13:00~14:30 | 主題：Python程式設計與{加密|解密|破密分析}  講師：崑山科技大學資訊工程系 曾龍副教授 |
| 14:30~14:45 | Break |
| 14:45~15:40 | 主題：從Base64編碼到網站安全第一堂課MyFirstWebSecurity-課程分享  講師：崑山科技大學資訊工程系 曾龍副教授 |
| 15:40~16:30 | 教學座談會 |
| 16:30~ | 賦歸 |

※主辦單位保留活動修正之權利

* **交通資訊**

<http://www.nchu.edu.tw/tem/load-outsideofnchu.pdf?mid=212>



* **校園地圖**

