

國立聯合大學教育部高等教育深耕計畫

活動成果集錦

活動名稱	智慧型 Linux 資訊安全技術研發
活動時間	108 年 05 月 08 日
執行單位	資訊工程學系

活動內容

本系於108年05月08日（三）下午1點1～3點假B3-204多媒體教室舉辦「教育部高等教育深耕計畫-產業論壇演講系列」，特邀請-國立成功大學資訊工程學系-鄭憲宗教授蒞臨演講，本活動約計80人參加。

本次講題為「智慧型Linux資訊安全技術研發」，Linux安全技術與強化技術所開發之技術，涵蓋：自動化安全組態設定與檢測系統、裁減技術、媒體裝置先進管控機制、智慧SELinux技術研析及實作系統、強硬化技術開發與虛擬化技術研析等領域。

本次演講活動，鄭教授特定將與本系師生分享這幾年成大資訊系與中科院資通所合作開發之Linux作業系統資訊安全技術。其中包括了：安全組態自動檢測、先進媒體存取機制、系統裁減技術、SELINUX智慧管控技術、虛擬化技術、系統強硬化技術、與虛擬網路隔離技術等。本計畫成果經過科技部與中科院評比為國防科技計畫第一名、榮獲科技部與中科院合頒之“優質計畫”獎牌。

透過本活動讓本系教師與同學了解利用智慧型Linux之安全技術與強化技術在資訊安全領域最新技術，資訊安全管理議題日新月異，唯有持續開發最新技術才能突破資訊安全問題。

活動海報及照片

國立聯合大學 資訊工程學系107-2學期 教育部深耕計畫-產業論壇 演講活動

講題：智慧型Linux資訊安全技術研發

講者：國立成功大學資訊工程學系鄭憲宗教授

時間：**108年05月08日(三) 下午1：00~3：00**

地點：第二校區光電系館**B3-208**演講廳

參加對象：資工系全體教師暨學生



演講者簡介

[Linux 作業系統裁剪技術]

演講者簡介[分析核心函數工具

Linux 作業系統裁剪技術流程]



簡介 CVE(資安弱點及漏洞查閱平臺)

本系王能中主任(右一)

致贈演講者禮品