**線上資安專題講座 心得 111522071 張凱東**

1.說明資通系統防護基準有哪些構面並說明其控制目標

系統控制、資料安全、資訊安全、網路安全及資產管理，控制目標為確保系統的高可用性及數據的完整性、保密性和可信任性。

2.電子病歷資訊系統有哪些機制並說明機制

資料訪問控制、資料完整性、資料安全性及安全識別機制。此外，還有數位證書、電子簽章、資料加密、網路安全及強制執行安全策略等機制。

3.醫療儀器資通系統防護基準有哪些並說明其控制目標

資料安全、網路安全、資訊安全、資產管理及安全標準，控制目標為確保醫療儀器的安全性及可靠性，以保護醫療儀器使用者及其資料的安全。

4.說明5G網路的資安威脅並說明對策

資料安全漏洞、協定攻擊、偽裝攻擊、外在攻擊及資料泄漏等等，可以採取的對策包括：建立安全政策、加強網路監控、強化資料加密及建立資料備份等。

5.請從排名高至低列出110年網路攻防演練攻擊紀錄

1.遠端漏洞攻擊

2.網路掃瞄

3.木馬攻擊

4.DDOS攻擊

5.社工攻擊

6.釣魚攻擊

7.偽裝攻擊

8.範例攻擊

9.文件系統攻擊

10.資料庫攻擊

11.網路攻擊

12.模糊攻擊