|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2014清大資工營 星空中的邂逅－殞落的帝國與覺醒的希望 | | | **教學股企劃書** |
| **活動名稱：**  星際戰場 | | | **活動時間：**  第三天7/17(四)  9:00~12:00 |
| **活動目的：**   1. 簡介伺服器與常見網路攻擊/防禦手法 2. 藉由實境遊戲體驗團隊合作、溝通及談判的技巧 | | |
| **活動地點：**  資電館前廣場 |
| **所需氣氛：**  團隊合作、激發熱情 | | | **撰寫人：**  倒拉 |
| **場佈及事前準備工作：**  至少20分鐘的活動前布置   1. 器材備妥 2. 教學海報備妥 3. 道具備妥 | | | |
| **活動內容：**  一場兩個小隊進行積分制競賽，共四場。  **緩衝 3min**  **講解概念規則 7min**  **遊戲 30min**  將小隊員分成企業家、駭客、鬼客三種角色。企業家各擁有一台伺服器，並且能利用互相賭博(或鬥智)贏來的金錢購買攻擊或防禦卡牌讓駭客或鬼客為其效力。鬼客可利用卡牌對任意伺服器發動攻擊，駭客則利用卡牌阻擋或防止鬼客的攻擊。每個成功的行為(攻擊or防禦)，都可換算成積分加到其所屬小隊，或是造成另一小隊的失分。採回合制，每回合2~5分鐘，共8回合。  **結算+緩衝 5~10min** | | | |
| **器材：**  1.伺服器圖解海報\*1  2.各類網路攻擊/防禦手法介紹海報\*1  3.遊戲規則圖解海報\*1  4.卡牌類：  攻擊型：  DOS \*10張；  二合一DDOS\*5套；  三合一DDOS\*5套；  木馬\*10張  防禦型：  防火牆\*10張；  網路監控\*10張；  弱點掃描\*15張；    通用型：  ARP欺騙\*20張  5.桌子\*4  6.簡單的伺服器模型\*4  7.音箱及延長線\*1 | | | |
| **經費：** | **道具：** | **備註：** | |