

專題演講

Speaker：林宗男 教授 (台灣大學電機工程學系)

Talk Title：從進擊的巨人看人類面臨的挑戰

Abstract：

日本作家諫山創首部連載的漫畫「進擊的巨人」，劇情描述百年前世界上突然出現了以捕食人類的巨人。巨人力量強大且有再生能力，人類無法抗衡，面臨滅種的威脅。殘存下來的人類逃到了一個地方，蓋起了三重巨大的城牆包圍此地，令巨人無法入侵。人們在這隔絕的環境裡享受了一百多年的和平。

1984年由詹姆斯卡麥隆所執導的科幻動作片「魔鬼終結者」描述以天網(SkyNet)產生自我意識，擁有自己思想並向人類發動核戰，企圖消滅所有人類。

很多出現在科幻電影中的情節，隨著科技的進步，過去的想像都變成今日的現實。Internet 問世已 50 多年，資料科學、機器學習等技術讓今日人工智慧的機器人絕非吳下阿蒙，當人們驚艷人工智慧的機器人不可思議的成就時，他們為我們帶來什麼挑戰呢？