

AI在生醫信號處理的實際應用

📍 醫學影像暨放射科學系 / 陸正昌 老師

希望透過本活動學生、教師可以接觸到未來新趨勢-AI人工智慧，認識AI與日常生活的關聯性及應用。邀請鴻海研究院-人工智慧研究所所長栗永徽 博士，分享「AI在生醫信號處理的實際應用」，透過講座方式探討：人工智慧在近年來有長足的進步，在各種領域都有非常驚人的表現，例如：影像辨識、語音辨識、自然語言理解等等。在醫療與健康照護領域，運用人工智慧技術，也能成為非常有效的工具，節省醫生與護士的工作量，並且提升醫療品質。在此演講中，主講人簡介了人工智慧技術，並且介紹人工智慧技術在生醫領域的具體應用，包括醫療影像的判斷與生理信號的量測等等。

