

人工智慧與失智照護的未來

時間：2020年10月9日（五）

地點：張榮發基金會國際會議中心 801 會議室

時間	主題	講者	主持人
08:40-09:00	報到		
09:25-09:30	開幕致詞	施振榮榮譽董事長 宏碁集團創辦人	
09:30-10:00	尋求真相的科學研究道路	陳亮恭教授 臺北榮總高齡醫學中心主任 國立陽明大學高齡與健康中心主任	
10:00-10:30	真相只有一個：統計科學觀點	陳君厚博士 中央研究院統計科學研究所所長	林奇宏教授
10:30-11:00	真相只有一個：人工智慧觀點	何建明博士 中央研究院資訊科學研究所研究員	國立交通大學副校長
11:00-11:30	接近真相的路：業界實務觀點	蔡宗憲博士 宏碁電腦集團前瞻技術總處副理	
11:30-12:00		綜合座談	
12:00-13:00		午餐	
13:00-13:30	臉部表情辨識對於失智者精神 行為症狀預測	陳亮恭主任 臺北榮總高齡醫學中心 國立陽明大學高齡與健康中心	
13:30-14:00	多元活動介入與穿戴裝置對於 身心功能衰退預防之成效	李威儒主任 臺北榮總員山分院老年醫學科	羅慶徽教授 花蓮慈濟醫院副院長
14:00-14:30	導入類人形機器人對於失智個 案之影響	陳亮宇醫師 臺北榮總高齡醫學中心	
14:30-14:45		綜合討論	
14:45-15:00		茶休	
15:00-15:30	機器學習結合體學分析鑑別失 智症與輕度認知障礙	林照雄教授 國立陽明大學生命科學系	陳亮恭教授
15:30-16:00	以就診行為軌跡預測失智症之 健保大數據分析	蕭斐元教授 國立台灣大學臨床藥學研究所	臺北榮總高齡醫學中心 國立陽明大學高齡與健
16:00-16:30	以深度學習建構腦齡分析腦部 退化性表現	林慶波教授 國立陽明大學神經科學研究所	康中心
16:30-16:45		綜合討論	

主辦單位：臺北榮民總醫院高齡醫學中心、國立陽明大學高齡與健康研究中心、台灣整合照護學會

科技部人工智慧生技醫療創新研究中心

協辦單位：聯合報健康事業部

補助機關：國軍退除役官兵轉導委員會