

107 年度社團法人台灣腦心智發展與心理復健學會工作坊

【運用智慧型機器人進行神經心理治療之師資培育課程】

一. 研習目的

本工作坊目的在介紹與使用智慧型機器人協助進行神經心理治療時所需基礎工程科學知識與神經心理學介入進行設計之先備知識與相關師資培育訓練。期待藉由核心團體與跨領域之知識交換，設計符合現代人需求之智慧型機器人，與其應有配備之認知訓練模組與相關長期照護需求之軟體。本課程已申請臨床心理師繼續教育積分，全部課程完整出席，並完成課程討論與意見整理者，將頒給結業證書。

二. 主辦單位

社團法人台灣腦心智發展與心理復健學會
成功大學行為醫學研究所
成功大學工程科學系

三. 課程時間

107 年 8 月 20 日 (週一) 09:00-16:00

四. 地點

成功大學行醫所會議室 台南市東區大學路一號

五. 課程表

時間	課程名稱	講師
8:30-9:00	報到	
9:00-10:00	當神經心理治療遇到智慧型機器人	郭乃文
10:00-12:00	智慧型機器人之簡介與相關系統設計	周榮華、侯廷偉
12:00-13:00	午餐	
13:00-16:00	智慧型機器人運用於神經心理治療模組之介紹與相關需求之討論 智慧型機器人運用於 1、老人身心靈全功能陪伴 2、生命回顧治療 3、情緒互動練習機器人【給成年患者用】 4、情緒辨識練習機【給兒童用】	周榮華、侯廷偉、 郭乃文
16:00-	綜合討論與課後意見整理	周榮華、侯廷偉、 郭乃文

六. 師資介紹(依姓氏筆畫排序):

周榮華

成功大學工程科學系

教授

侯廷偉	成功大學工程科學系	教授
郭乃文	成功大學行為醫學研究所 雲嘉南區身心障礙者職業重建服務中心	教授 主任

七. 報名方式

1. 採網路報名，報名資格限臨床心理師，須具備腦心智發展與心理復健專業人員認證資格申請者，課程名額上限為 10 人。
2. 報名至 8/15(三) 23:59 前或額滿提前截止。
3. 如對課程有相關問題，請洽詢社團法人台灣腦心智發展與心理復健學會。
E-mail: tandmr.edu@gmail.com