

臺東縣 113 年度「旗凱得勝機器人營隊」實施計畫

壹、依據：

- 一、臺東縣113年地方教育發展基金預算
- 二、113年度國立臺東大學關懷輔導偏鄉弱勢學生實施計畫

貳、目的：

- 一、針對資源班與特教班學生設計機器人課程，藉由教育機器人的多元性、互動性，引起學生參與營隊課程之動機。
- 二、透過機器人可重複練習之優勢，陪伴特殊需求學生學習情緒辨別與情緒處理。
- 三、透過排列程式積木編寫教育機器人程式，使特殊需求學生學習科技素養，落實身心障礙者權利公約提及學習科技之權利。
- 四、透過辦理營隊，以累積師資生教學與陪伴身心障礙學生之實務與跨領域之學習經驗

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：臺東縣政府教育處、國立臺東大學
- 二、承辦單位：國立臺東大學特殊教育學系

肆、活動時間及地點：113年1月20日(六)至1月22日(一)上午9時至下午4時10分，於池上鄉福原國小辦理。

伍、參加對象：

- 一、本縣國小特殊需求學生。
- 二、國立臺東大學特殊教育學系學生。

陸、辦理方式：

- 一、由國立臺東大學特殊教育學系林珮如副教授帶領之師資生辦理機器人營隊，營隊課程包含情緒、機器人程式，利用機器人與設計故事與特殊需求學生共同學習與成長，並於營隊最後一天設立成果發表會讓學生展示編程之成果。

二、講座活動及時間：

時間	活動內容	對象
113年1月20日至1月22日 9:00-16:10	內容包含 情緒課程、機器人程式課程、成果發表	本縣國小特殊需求學生

柒、預期效益：

一、在計劃期間辦理一場營隊，一場三天，共計3天，每場約服務30名特殊需求學童，共計30人次。

二、針對不同起點行為之學生分為不同組別，設計不同難度與提示之教學模組。

三、於營隊中辦理成果發表會，邀請家長與師長一同共享，使學生展示學習成果。

捌、報名方式：依學生需求填寫「機器人營隊家長同意書」，將同意書掃描並利用電子郵件寄至信箱:10908113@gm.nttu.edu.tw後，將由台東大學特殊教育系師資生聯繫家長。

玖、本計畫奉核後實施，修正時依計畫核定規範辦理。