

臺東縣 112 年度 CRPD 「From Disability to Possibility-自閉症高中生與教育機器人

共創夢想的舞台」研習實施計畫

壹、依據：112 年度臺東縣特殊教育工作計畫辦理。

貳、目的：運用 AI 智慧機器人協助身障學生口語及表達練習，實際運用在溝通、表達及生活應用，讓學生提升學習及生活適應力，進而發展自我決策能力。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：臺東縣政府教育處
- 二、承辦單位：臺東縣政府教育處特教資源中心
- 三、協辦單位：國立臺東大學特殊教育學系、大坡國小

肆、活動時間及地點：

- 一、活動時間：112 年 12 月 16 日(六)上午 9 時至下午 12 時 30 分。
- 二、活動地點：臺東縣特教資源中心 3 樓研習大教室。

伍、參加對象：

- 一、本縣國中小及學前提供特殊需求學生相關教育服務之教師(含普通班及特教班教師、特教助理人員、幼兒園之教保服務人員)。
- 二、本縣普通及特殊需求學生。
- 三、對本主題有興趣之教師或家長。

陸、辦理方式：

- 一、透過運用 AI 智慧機器人協助自閉症口語及表達練習，進行自我決策及倡議，透過學生自己的親身經歷過程分享，運用團隊的支持與協助，教導學生如何操作 AI 機器人及程式撰寫編輯，進而實際運用在溝通、表達及生活應用。讓學生提升學習及生活適應力，進而發展自我決策能力；另由臺東大學特教系林珮如副教授倡導從各學習教育階段提早開始積極性介入，以增進身心障礙者自我決策與自我倡導的能力。
- 二、同時段由臺東大學特教系林珮如副教授帶領之師資生提供機器人與小朋友互動活動，讓參加人員可協同孩子參與研習活動。

柒、預期效益：

- 一、培養特殊需求學生於生活中展現自我決策能力。
- 二、讓師生瞭解身心障礙者之生命潛力，進而促進關懷與尊重多元之生命型態。

捌、報名方式：自即日起至 112 年 12 月 13 日(四)止，至全國特殊教育資訊網完成線上報名。

玖、其他：請所屬學校核予參加人員公假登記；全程參加者核發研習時數 4 小時。

拾、本計畫奉核後實施，修正時依計畫核定規範辦理。

時間	主題	主持人/講師
8:30-9:00	報到	
9:00	教育處長官致詞	特幼科科長黃冠禎
9:10-10:00	From Disability to Possibility-自閉症高中生與教育 機器人共創夢想的舞台 自我決策與自我倡導的重要性 機器人與小朋友互動活動	主講師:臺東大學特教系 林珮如副教授 分組助講師:臺東大學特教系 輔導教師
10:10-11:40	家長在倡議活動的參與和支持 教育機器人在自我倡議的應用	主講師:王亮凱媽媽 助講師(故事主角):王亮凱
11:50-12:30	機器人應用討論時間	臺東大學特教系 林珮如副教授 助講師(故事主角):王亮凱