**國立臺灣科技大學推廣教育中心**

**技職亮點秀參展需求表** 填表： 年 月 日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| （學校Logo） 學校名稱： | | | |
| 展出名稱 | AI人工智慧影像辨識 | | |
| 展出內容說明 | 人工智慧（AI）是一門研究如何使機器能夠模仿人類智慧和行為的科學與技術，就像是給機器裝上了一個聰明的大腦，它讓機器能夠像人一樣學習和思考，例如:讓機器看很多貓的圖片，它就能夠辨認出圖片中的貓等。其中有一個很重要的技術叫做「機器學習」，透過模型訓練就可以讓機器變得更聰明哦!!  人工智慧可以在很多地方應用。比如，醫生可以利用人工智慧幫助分析醫學影像，提供更準確的診斷。在交通方面，人工智慧可以幫助控制交通，讓車輛更安全順暢。在遊戲中，我們也可以遇到使用人工智慧的角色，它們可以跟我們玩遊戲並做出聰明的決策。 | | |
| 體驗說明 | 1. 讓現場的民眾透過視訊設備與電腦互動玩遊戲。 2. 讓現場的民眾透過視訊設備做影像辨識。 | | |
| 用電需求 | 設備名稱 / 數量： | 電視\*1、筆電\*2、3DP\*1 | 現場配置電量110V、15A |

PS：展出圖表【文字內容、圖片、照片】請提供電子檔，以利製作統一格式圖表。