

臺東縣113學年度第1學期「智慧控制教育培訓基地體驗研習暨課程」

一、依據

- (一) 臺東縣「第四期(113-116年)綜合發展實施方案-未來多元學習發展計畫」-智慧控制教育培訓基地計畫。

二、目的

- (一) 強化國中小教師在資訊科技、新興科技、生活科技領域運用。
(二) 培養教師具備新科技相關知能，用以輔助教學，了解新興潮流，發展進階教學能力。
(二) 激發教師的創新和應用能力，使智慧控制技術應用至不同的領域，解決現實問題。

三、辦理單位：

- (一) 指導單位：臺東縣政府教育處
(二) 主辦單位：臺東縣立池上國民中學智慧控制教育培訓基地

四、參加地點、對象及招收名額：

- (一) 地點：池上國中智慧控制教育培訓基地
(二) 參加對象：本縣國中、小教師。
(三) 招收名額：各場次 15 人。

五、報名方式：

- (一) 請於「全國教師在職進修資訊網」報名，課程代碼：詳如下列課程內容備註。

六、課程內容：

場次	時間		課程內容	講師	備註
場次一： 智慧控制套件 應用課程	08/31 (六)	09：00— 12：30	透過人工智慧 (AI) 簡易偵測人體健康，解讀生理訊號，探索身體狀況，讓複雜的健康監測變得更簡單。	鴻兔科技	課程代碼： 4558398
場次二： 智慧控制 家屋課程	09/14 (六)	09：00— 16：00	以 Microbit 為核心的智慧小屋，結合多種模組化感測器，透過 LCD 實時顯示環境數據，並使用 APP 遠程監控與管理家庭環境，打造現代化的智慧生活。	賴士勛 執行長	課程代碼： 4558415
場次三： 小型及足球無 人機體驗研習	10/19 (六)	09：00— 16：00	1. 認識無人機(種類、限制與考照) 2. 基礎操作、練習與競賽體驗	池上國中 黃建棟 教師	課程代碼： 4558427
	11/23 (六)	09：00— 16：00			課程代碼： 4558437

七、經費概算（略）

八、預期成效

- （一）啟發教師資訊科技、新興科技、生活科技教學媒材的運用，並運用於未來教學。
- （二）提升本縣教師在科技領域與他縣教師互相觀摩、交流意願，促進科技素養之達成。

九、注意事項

- （一）請參加人員所屬服務機關學校於研習期間惠予公(差)假登記出席參加。
- （二）參加人員依實際上課時數核給研習時數。
- （三）為避免教育資源浪費，本課程報名錄取教師，請務必依時出席參加。
- （四）若當日活動因故停止辦理，將另行通知是否擇期舉辦。
- （五）各場次課程或研習皆會提供中餐，為響應環保，請自備環保杯及餐具。
- （六）研習聯絡人：臺東縣池上國中-智慧控制教育培訓基地助理(邱旻璋)，
電話：089-862040 # 213。