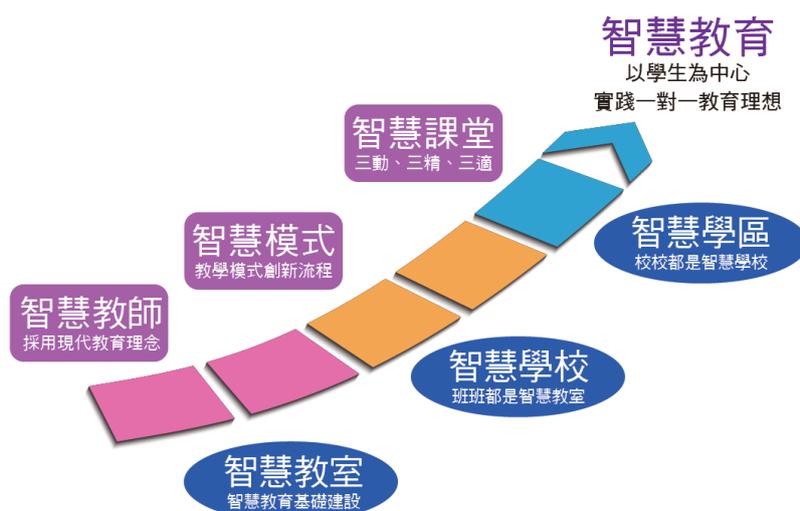




千師萬才現代教育理念 智慧教師養成計畫 3.0



主辦單位：全球醜摩豆智慧教育研究院、臺灣科技領導與教學科技發展協會
支持單位：臺灣網奕資訊科技集團

千師萬才現代教育理念智慧教師養成計劃(簡稱：千師萬才公益計劃)，是 2015 年發起之教育公益計劃，為了實踐以學生為中心，合作學習、多元評價、數據決策、一對一因材施教等現代教學理念，在全球範圍內，以學區、學校為單位，推動智慧教育公益計劃，協助教師團隊增能，運用智慧型教學系統，進而培育數以萬計更完美的未來人才。隨著教育技術、雲端科技和 AI 大數據等快速發展與進化，提倡新一代的教育公益計畫：千師萬才公益計劃 3.0，協助教師團隊運用新一代智慧教學系統與 AI 智慧教練之智慧教學實作培訓平台，加速養成更多智慧型教師，成就更多未來人才。

千師萬才公益計劃 3.0 執行流程

一、辦理單位：

主辦單位：全球醍摩豆智慧教育研究院、臺灣科技領導與教學科技發展協會
支持單位：臺灣網奕資訊科技集團

二、計畫資源：

- (一) HiTeach 5 教師個人專用授權版(一學年，可連接 30 個 Web IRS 學生終端)
- (二) 醍摩豆雲平台_智連環學校教材與題庫共備平台
- (三) 數據儲存服務空間(5G/每人，一學年)

* 每一個城市以10所合作學校為限

三、教學增能研習與實踐流程：

- (一) 系統安裝：安裝 HiTeach 928 公益授權、申請加入智連環學校、開設個人課程。
- (二) 培訓課程：社群成員參加 HiTeach 5 線上培訓工作坊(3 小時 X 2 次)。培訓課程安排可結合社群年度計畫，或教師團隊共備時間實施。
- (三) 課堂實作：接受實作挑戰，完成 AI 蘇格拉底之科技互動(T)、教法應用(P)課堂實作三任務，並通過 AI 教練認證。
- (四) 教學實踐：常態應用同步互動、同步任務、同步測驗、同步差異等智慧教學模組。教學實踐是這項公益合作計畫主要目的，參與計畫教師專業團隊，把智慧教學系統常態應用於課堂教學中，讓每一個學生真正受惠。
- (五) 回流分享：教師專業社群回流研討與經驗分享。分享教學實踐經驗，傳承與創新教學智慧，宣揚千師萬才公益計畫之理念與願景。



四、培訓課程與課堂實作任務

| 主題 | 時數 | 課綱/課程內容 | 課堂實作產出 |
|--------------------------|----|---|---|
| 一、HiTeach 5 互動教學工具應用 | 3h | <p>01.安裝與使用 (系統安裝說明請參 https://www.habook.com/zh-tw/download.php?act=view&id=67)</p> <p>A.下載安裝與註冊啟用：開始你的智慧課堂 B.開始課堂與取用名單 C.結束課堂與教材檔案儲存</p> <p>02.互動電子白板工具</p> <p>A.HiTeach 5 基本介面認識：多元教學工具 B.電子白板工具：多種筆型、PPTX 物件化導入、可編輯物件 C.教材取用與匯入：雲端或本機檔案都可以方便使用 D.螢幕批註：各種軟體、PPT、動態影片上注解說明 E.學習聚焦工具：挑人、聚光燈、遮幕 F. HiTA 5 醍摩豆智慧教師 APP：遙控、即時拍照</p> <p>03.互動教學工具</p> <p>A.多元互動教學-同步互動：單選、複選、是非、填充、搶權 B.多元互動教學-同步任務：收圖檔、聲音、檔案</p> | 實作任務 1：科技互動功能操作實錄 (10 分鐘白板工具與科技互動綠燈影片) |
| 一、HiTeach 5 科技互動與教法應用 | 3h | <p>01.數據互動、統計圖表與教學決策</p> <p>A.智慧挑人、二次作答與統計數據應用 B.差異化推送 C.同步互動工具與同步任務工具組合應用 D.同步差異化學習設計 https://www.habook.com/zh-tw/academic.php?act=view&id=66</p> <p>02.評量工具</p> <p>A.同步測驗工具 B.評量成績 C.互動評講 https://www.habook.com/zh-tw/academic.php?act=view&id=62</p> <p>03.科技互動與教法應用(AI 輔助教師增能) https://www.habook.com/zh-tw/academic.php?act=view&id=67</p> | 實作任務 2：科技互動+教法應用實錄 (10 分鐘雙綠燈教學實作影片) |

五、HiTeach 5 基本操作能力指標檢核表

| 問卷題目 | 檢核(√、X) | 問卷題目 | 檢核(√、X) |
|-------------------------------------|---------|------------------------|---------|
| 第一階段(側邊工具列)(必修) | | | |
| 1. 打開 Hi | | 2. 最小化 Hi | |
| 3. 通用筆(畫圖) | | 4. 特殊筆(畫圖) | |
| 5. 文字區塊(打字) | | 6. 橡皮擦(擦掉文字) | |
| 7. 幾何形狀(畫圖) | | 8. 色彩設定(畫圖) | |
| 9-1 教具(聚光燈) | | 9-2 教具(四方遮幕) | |
| 9-3 教具(新增螢幕頁面) | | 9-4 教具(螢幕批註) | |
| 9-5 教具(裁減螢幕頁面) | | 9-6 教具(裁減白板頁面) | |
| 9-7 教具(直尺畫線) | | 9-8 教具(三角板畫線) | |
| 9-9 教具(量角器畫角度) | | 9-10 教具(圓規畫圓) | |
| 9-11 教具(序號印章) | | 9-12 教具(遮字) | |
| 9-13 教具(小印章) | | 10. 清除物件 | |
| 11. 新增白板頁面 | | 12. 上一頁 | |
| 13. 下一頁 | | 14-1 放大縮小(放大) | |
| 14-2 放大縮小(縮小) | | 14-3 放大縮小(拖曳) | |
| 14-4 放大縮小(歸位) | | 15. 挑人 | |
| 16. 計時 | | 17. 記分板 | |
| 18. 選取 | | 19. 復原 | |
| 20. 側邊工具列左右更換 | | 21. 我的課堂教材 | |
| 第二階段(上邊工具列)(“開始課堂”體驗) | | | |
| 1. 訪客掃 QR-code 連線 或鍵入” irs5. CC” | | 2. 選取學生名單 選擇課程/本機課程 | |
| 3. 打開 Hi 匯入檔案 | | 4. 推送 | |
| 5-1. IRS 工具(即問即答) | | 5-2. IRS 工具(複選) | |
| 5-3. IRS 工具(是非) | | 5-4. IRS 工具(填充) | |
| 5-5. IRS 工具(即時搶權) | | 6-1 作品收集(圖檔) | |
| 6-2 作品收集(聲音) | | 6-3 作品收集(檔案) | |
| 7. 翻牌 | | 8. 統計(圖) | |