慈濟大學 AI 專案管理種子師資證照培訓班

壹、 緣起與目的

隨著生成式 AI 技術的普及，專案管理已邁向智能化新時代。為協助慈濟大學教職員掌握 AI 工具（如 ChatGPT, Copilot, Gamma）在專案管理全生命週期的應用，並將其融入教學與產學合作中，特辦理此種子師資培訓。本專班旨在透過專業課程內容學習、AI 實務操作與認證考試，使參與學員取得中華專案管理學會「**AI 專案應用士 (AIPA-A)**」考試相關專業知能與證照，建立校內 AI 專案人才培育機制。

貳、 主協辦單位與認證機構

- **主辦單位：** 慈濟大學教學暨學習資源中心
- **協辦單位：** 社團法人中華專案管理學會
- **認證機構：** 社團法人中華專案管理學會

參、 培訓對象與資格

- **培訓對象：** 慈濟大學有志於導入「AI 專案應用士 (AIPA-A)」 證照教學之教職員。
- **培訓人數：** 35 人。
- **費用說明：** 參與本「種子師資培訓」之教師，其中華專案管理學會課程培訓(原價每人 12000 元)與 AIPA-A 認證考試 (原價每人 3200 元) **費用全免**。

肆、 培訓認證時間與地點

- **日期：** 115 年8 月4 日(二)與 5 日(三)辦理（共兩天）。
- **上課時間：**
  - 8 月4日、5日 上午10:00－下午17:00
  - 中午休息時間12:00-13:00
  - 兩天合計培訓(含認證考試)時數：12 小時
- **上課地點:**慈濟大學中央校區
  和敬樓3樓 C301 電腦教室

伍、 課程大綱與日程表

- **授課講師:**許秀影 博士 中華專案管理學會理事長
- 美國 PMI「OPM3®組織專案管理導師」（OPM3® Certified Instructor），「AHPP®傳統與敏捷混合式專案管理專家」（Agile Hybrid Project Pro）

第一天：AI 專案管理基礎與規劃

時間	課程單元	內容重點
09:30-10:00	報到	學員報到與環境確認
10:00-12:00 (2 小時)	**單元一：AI在專案管理中的應用** **單元二：AI在專案起始階段的應用**	1. AI 時代專案管理的挑戰 2. 專案生命週期選擇與 AI 角色 3. AI 協助辨識利害關係人 4. AI 協助擬定專案章程 (Project Charter)
12:00-13:00	午餐	
13:00-17:00 (4 小時)	**單元三：AI在專案規劃階段的應用** 【實作演練 I】	1. AI 協助傳統生命週期的專案規劃 (WBS, 時程) 2. AI 協助敏捷生命週期的專案規劃 (User Stories) 3. **實作：**運用 ChatGPT/Copilot 生成計畫書架構與內容

第二天：AI 專案執行監控與認證考試

時間	課程單元	內容重點
09:30-10:00	報到	學員報到
10:00-12:00 (2 小時)	**單元四：AI在專案執行階段的應用單元五：AI在專案監控與結案**	1.AI 協助工作分配與溝通管理 2.AI協助數據分析與報告（使用 Gamma 製作簡報） 3.AI 協助風險監控與績效評估
12:00-13:00	午餐	
13:00-15:00 (2 小時)	**【實作演練 II】術科評核**	1.分組演練：完成指定專案任務（章程、計畫書、簡報） 2.**術科評核：** 授課教師針對產出進行評核（通過者始可參加學科考試）
15:00-17:00 (2 小時)	**考前總複習AIPA-A認證考試**	1.學科重點複習 2.**AIPA-A 學科考試**（電腦作答，50 題單選，60 分及格） 3.結業式

陸、 認證考試說明

本專班結合培訓課程、AI 線上實務操作與 AI 專案應用士認證考試，學員於第二天下午直接進行認證。

1. **證照名稱**：AIPA-A「AI 專案應用士」(AI Project anagement Application Assistant)。
2. **認證架構**：包含「術科實作」與「學科考試」。
    - **術科**：於課程中進行分組演練，運用 AI 工具完成專案產出，經講師評核通過。
    - **學科**：電腦測驗，50 題中文選擇題，考試時間 1 小時，60 分合格。
3. **證照效期**：3 年。續證需累積 20 個專業學分。

柒、 預期效益

1. **師資培育**：培訓教師成為種子師資，未來可於課程中導入 12 小時以上的「AI 專案應用基礎」內容，無須調整學校學分結構；受訓教師可直接使用中華專案管理學會提供之標準教材（講義、題庫、案例）。
2. **教學資源**：完訓教師將免費獲得完整電子教材與教學模組，降低備課負擔。
3. **職員競爭力**：建立校內考取 AIPA-A 證照的管道，證明教職員生具備 AI 應用與專案實務能力。
4. **產學接軌**：協助師生具備操作 ChatGPT、Copilot、Gamma 等工具進行專案規劃與執行的實戰能力及學生未來考取 AIPA 證照，提升就業力。

捌、報名資訊與配合事項

1. **報名網址**：請至校務系統報名
   （人資處->活動登陸管理->活動報名 活動編號：11500838）
2. **配合事項**：本班只接受兩天能全程餐與 12 小時培訓與認證考試之學員，完成報名錄取之學員需事先註冊相關 AI 工具（如 ChatGPT, Gamma）之免費或付費帳號。