

# 國立雲林科技大學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。為協助國立雲林科技大學教師掌握 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，使參與教師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：國立雲林科技大學工程學院
- 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：國立雲林科技大學教師。
- 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。
- 本課程報名人數達15人(含)以上始得開課；如未達開課人數，本院保留不開課之權利。

## 肆、培訓認證時間與地點

- 日期：115 年 5 月 18 日(一)與 19 日(二)辦理(共兩天)。
- 上課時間：
  - 5 月 18 日(一)與 19 日(二)上午：10:00 - 12:00 (2 小時)
  - 5 月 18 日(一)與 19 日(二)下午：13:00 - 17:00 (4 小時)
  - 兩天合計培訓(含認證考試)時數：12 小時
- 上課地點：國立雲林科技大學工程學院六館1樓EN103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 Management 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. **學生競爭力：** 建立校內學生考取 AIPA-A 證照的管道，證明學生具備 AI 應用與專案實務能力，符合 2026 年起全國專案管理認證標竿獎計分項目。
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. 本班只接受兩天能全程參與 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。
2. 本課程得申請登錄公務人員終身學習時數。
3. 全程參與者，核發本院研習證書。