

# AI 輔助教學需求與應用現狀調查問卷

親愛的老師，您好：

本問卷旨在瞭解 AI 技術在教學工作中的應用優先級，以及您對相關功能的期待與顧慮，協助我們更好地優化教學工具。您的真實回饋對我們至關重要，感謝您的參與！

---

## 第一部分：背景與核心痛點（確認減負需求）

1. 您目前執教的科目和年級是？

---

2. 您每天平均花費在「批改作業/試卷」上的時間大約是？ [單選]

☐ 30 分鐘以內

☐ 30 分鐘 - 1 小時

☐ 1 - 2 小時

☐ 2 - 3 小時

☐ 3 小時以上

3. 您平均批改一次一個班級的作業需要多久？ [單選]

☐ 30 分鐘以內

☐ 30 分鐘 - 1 小時

☐ 1 - 2 小時

☐ 2-3 小時

☐ 小時以上

4. 在日常教學工作中，最讓您感到「耗時」或「頭疼」的工作環節是？ [多選，

最多 3 項]

- ☐ 批改客觀題（選擇、填空）
- ☐ 批改主觀題（作文、簡答、計算過程）
- ☐ 統計分數與排名（錄入、彙總）
- ☐ 分析班級共性錯題（高頻錯題統計）
- ☐ 針對不同學生佈置分層作業
- ☐ 辨認學生潦草的字跡或格式不規範的答案
- ☐ 批改學生使用額外解法的正確性
- ☐ 其他：\_\_\_\_\_

---

## 第二部分：功能需求驗證與優先級（AI 應用場景）

5. 關於【智能批改】，您最希望 AI 幫您解決哪一類題型的批改工作？ [請依重要性排序，填入 1-3]

- ☐ 全自動批改客觀題，並即時產出結果。
- ☐ 輔助批改主觀題（AI 先預判分數和評語，再由我審核）。
- ☐ 深度解析題（例如：數學大題、物理實驗題的步驟評判）。

6. 關於【試卷分析】與【教學決策】，您認為以下哪個功能對您提升教學質量最有用？ [單選]

- ☐ 自動生成「高頻錯題集」，方便課堂統一講解。
- ☐ 自動區分學生錯誤是「知識點理解錯誤」還是「審題/計算失誤」，提供精準報告。
- ☐ 生成班級知識點掌握度雷達圖（展示全班薄弱環節）。

7. 關於【分層作業】：如果系統能根據學生情況自動推薦個性化練習，其最大價值在於？ [單選]

- ☐ 大幅節省我為不同學生挑選作業的時間。
- ☐ 真正實現因材施教，提高學生的學習效率。
- ☐ 確保所有知識點都能被覆蓋到。

- ☐ 減輕班級內部分化嚴重的壓力。
  - ☐ 其他：\_\_\_\_\_
- 

### 第三部分：顧慮、信任與外部連接

#### 8. 對於使用 AI 輔助批改，您的主要顧慮是什麼？ [單選]

- ☐ 準確率不夠，誤判後還需花費更多時間重改。
- ☐ 學生或家長覺得老師不負責，有推卸責任之嫌。
- ☐ 操作太複雜，增加了額外的系統學習負擔。
- ☐ 其他：\_\_\_\_\_

#### 9. 【主觀題信任度】：若系統批改主觀題的準確率達 90%，您會如何使用？ [單選]

- ☐ 完全信賴：允許其代替我完成初判和打分。
- ☐ 輔助參考：我查看 AI 批改結果，並進行最終確認與調整。
- ☐ 僅作參考：我仍會按自己的標準從頭批改。

#### 10. 您是否希望系統能一鍵生成並發送個性化的「學習報告」給學生？ [單選]

- ☐ 非常希望，可以提高溝通效率。
- ☐ 無所謂，我主要透過傳統方式溝通。

#### 11. 當您還是新老師時，您是如何解決批改效率較低、花費時間較長的問題的？

---

---

#### 12. 您對「AI 賦能教育」有什麼樣的看法與期望？

---

---

---

感謝您的耐心填答！祝工作順利。

---