◎第⑥-1 篇:(初級 AI 應用規劃師)能力鑑定考試的(介紹說明):

1.(初級AI 應用規劃師)能力鑑定考試(是什麼)?

- **初級 AI 應用規劃師**，是指通過經濟部推動之產業人才**能力鑑定**，**簡稱 iPAS**，並取得跨領域人工智慧核心證照的**專業人員**。此證照，主要評估跨領域人才是否具備人工智慧基礎概念，以及能否運用低程式碼或無程式碼等生成式 AI 工具，協助企業優化工作流程，並解決實務應用問題。

2.(初級AI 應用規劃師)能力鑑定考試的(核心特色):

- **著重規劃非寫程式**：考試核心，在於會應用與規劃，而非要求具備深厚的資訊工程技術或撰寫複雜程式碼的能力，非常適合非理工背景的跨領域人才。
- **經濟部國家級證照背書**：屬於經濟部發證的產業人才能力鑑定體系，證照公信力高，並獲得許多台灣知名企業的認同與實質優先錄用。
- **鎖定生成式 AI 實務應用**：鑑定內容，緊扣當前最新的生成式 AI 技術趨勢、工具操作、提示詞建構以及企業**數位**轉型的導入評估。
- **能力與時事並重**：初試考科，不僅包含大綱所規範的基礎理論，更包含當前國內外最新的 AI 時事發展與科技**倫理**法律規範。

3.(初級AI 應用規劃師)能力鑑定考試的(報名日期、考試日期):

- **報名日期與考試日期**：
  - **每年招考梯次**：每年固定辦理**四個梯次的考試**，通常安排在每年的 3 月、5 月、8 月與 11 月。
  - **報名時程安排**：各梯次報名**時間**，約在考試前兩個月至前一個月截止。
  - **考試型態**：全面採取**電腦測驗方式**進行，並於全台台北區、台中區、高雄區等指定考區同步辦理。

4.(初級AI 應用規劃師)能力鑑定考試的(報考資格):

- **報考資格**：
  - **報考門檻限制**：完全沒有學歷與科系背景的限制，無論是高中職、專科、大學或研究所畢業，不分文理科系皆可直接報名。
  - **適合對象**：非常適合欲轉換跑道至數位科技領域者、在校大學生，以及希望在現有工作流程中，導入生成式 AI 以提升生產力的商務行政人員。

5.(初級AI 應用規劃師)能力鑑定考試的(招考類科、考試科目):

- **招考類科**：
  - **初級 AI 應用規劃師能力鑑定**：主要考核人工智慧跨領域應用的基礎知能。
- **考試科目**：
  - **人工智慧基礎概論**：
    - **考核核心**：掌握人工智慧的基本定義與核心目標，理解大數據資料收集、清洗、分析與視覺化的過程。
    - **技術概念**：理解機器學習的基本原理，並能明確區分鑑別式 AI 與生成式 AI 之間的技術特性差異。
  - **生成式 AI 應用與規劃**：
    - **工具操作**：熟悉主流生成式 AI 工具的基本操作、適用場景與提示詞技巧。
    - **規劃引導**：掌握無程式碼與低程式碼工具，在系統設計中的優勢，並能針對企業，導入 AI 進行初步的風險管理、安全評估與合規性檢視。

6.(初級AI應用規劃師)能力鑑定考試的(錄取名額)：

- 經濟部AI應用規劃師(初級)能力鑑定考試並非採取**固定錄取名額**的限額競爭，而是採用**標準參照**的資格**檢定**。考生只要達到雙科平均70分、且單科不低於60分的及格標準即可**獲證**(錄取)。
- **114年度：**
  - 第1次：到考1,226人，獲證694人。
  - 第2次：到考3,109人，獲證1,833人。
  - 第3次：到考3,965人，獲證1,612人。
  - 第4次：到考4,155人，獲證1,605人。
- **115年度：**
  - 第1次：到考5,115人，獲證1,816人。
  - 第2次：到考約4,561人，獲證2,284人。
  - 第3次：到考4,420人，獲證2,943人。

7.(初級AI應用規劃師)能力鑑定考試的(報名人數.錄取人數.錄取分數.錄取率)：

- 報名人數規模：隨著**人工智慧**浪潮爆發，此項檢定成為近年全台極為熱門的**國家級認證考試**，每年度各梯次累積報名總人數**高達萬人以上**。
- 錄取率表現：由於**初級**定位為跨領域人才的基礎鑑定，且不考寫程式，整體平均錄取率大約維持在五成左右。
- 錄取分數與成績保留：
  - 及格分數：考試共有兩科，滿分皆為100分，各科分數皆須達到70分以上才算及格並予以授證。
  - 合併計分及格：若同時報考同一級等之所有科目，平均分數達到70分以上且每科成績皆不低於60分者，亦視為及格。
  - 成績保留制度：若僅有單科及格，該單科成績自應考日起三年之內皆為有效，可在效期內補考另一科。

8.(初級AI應用規劃師)能力鑑定考試的(薪水待遇)與(福利津貼)：

- **薪水待遇：**
  - **市場薪資行情**：取得**初級認證者**，進入產業界擔任基礎AI導入人員或行政規劃職務，市場行情平均年薪大約在60萬元至90萬元之間。
  - **薪資加成效應**：此證照多作為既有專業的加分工具。例如行銷人員、專案經理或行政主管若持有此證照，因具備協助企業數位轉型的即戰力，其起薪通常能比同職等未持有證照者高出數千元。
  - **後續晉升潛力**：累積實務經驗並考取**中級AI應用規劃師**後，年薪更有機會進一步躍升至90萬元至150萬元。
- **福利津貼：**
  - **企業認同獎勵**：部分與經濟部iPAS合作的綠色通關企業，會針對考取證照的在職員工給予一次性獎金、專案加給或優先提拔晉升的福利。
  - **法定福利保障**：依據受雇之民間企業規範，依法享有勞工保險、全民健康保險與提撥勞工退休金。

9.(初級AI應用規劃師)能力鑑定考試的(工作內容與上班單位)：

- **工作內容：**

- **工作流程優化**：運用主流生成式 AI 工具自動化處理繁瑣的文書行政作業、報告撰寫與資料整理。
- **專案提案規劃**：分析所屬產業的 AI 應用案例，評估企業導入 AI 的初期成本、潛在風險與預期效益，並撰寫 AI 轉型提案。
- **解決方案設計**：利用無程式碼或低程式碼工具，進行基礎 AI 解決方案的介面設計與流程測試，協助跨部門間的系統導入。
- **風險管理與遵循**：確保企業在應用 AI 工具時，符合隱私權保護、資料安全、著作權合規以及最新 AI 倫理規範。

- **上班單位：**
  - **民間企業各部門**：包含各大上市櫃企業、科技公司、電商平台之專案管理部、行銷企劃部、人力資源部及數位轉型辦公室。
  - **法人研究機構**：工業技術研究院、資訊工業策進會、中華經濟研究院等財團法人機構的基礎專案執行單位。
  - **政府機關約聘專案**：各級政府推動數位轉型、智慧城市或數位發展之專案執行團隊與約聘單位。