◎第⑥-3 篇:(高級 AI 應用規劃師)能力鑑定考試的(介紹說明):

1.(高級 AI 應用規劃師)能力鑑定考試(是什麼)?

- **高級 AI 應用規劃師**，是指由經濟部推動之產業人才能力鑑定，**簡稱 iPAS**，所規劃的最高階跨領域人工智慧核心認證。其核心定位，在於評鑑**具備資通訊前瞻技術與企業營運策略眼光的頂尖人才**，能否擔任企業內部的 AI 應用規劃架構者，主導企業級的 AI 策略藍圖布局、跨系統技術整合、高難度模型落地以及全域資料治理。

2.(高級 AI 應用規劃師)能力鑑定考試的(核心特色):

- **定位為頂層架構師**：不同於初級著重工具操作、中級著重技術導入，高級聚焦於跨部門的大型 AI 系統架構設計與企業數位轉型的藍圖規劃。
- **國家級最高階認證**：屬於經濟部主導、工研院執行的最高等級鑑定，在全台產業界，具備極高的公信力與實質影響力。
- **高度強調 AI 治理與合規**：鑑定除了考核頂尖技術選型，更深入評鑑大型企業導入 AI 時，所涉及的全球最新法規合規性、資訊安全以及倫理風險管理。
- **以實務成果為導向**：著重考核能否將 AI 技術轉化為企業的實質商業效益，具備統領技術團隊與商務團隊的轉譯與決策能力。

3.(高級 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：**
  - **目前推動現況**：依據經濟部產業人才能力鑑定官方公告，AI 應用規劃師項目，目前優先全面推動**初級與中級的能力鑑定**，**高級鑑定**屬於後續規劃階段。
  - **時程與型態預期**：未來正式開辦後，預計比照中級制度，採取年度固定梯次報名，並配合電腦測驗或特定實作審查形式進行。

4.(高級 AI 應用規劃師)能力鑑定考試的(　報考資格):

- **報考資格：**
  - **學歷與背景建議**：雖然 iPAS 體系多數不限科系背景，但**高級鑑定**建議報考者，需具備資通訊或人工智慧相關研究所碩士以上學歷，或在產業界累積多年 AI 專案主導經驗。
  - **階梯式獲證建議**：官方在能力制度中採**初級、中級、高級**分級培育，建議考生**具備中級證書**或同等之資深技術架構開發實務經驗後，再行挑戰高級認證。

5.(高級 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：**
  - **高級 AI 應用規劃師能力鑑定**：主要考核企業級 AI 策略、大型系統架構設計與多模態技術融合的頂階實務能力。
- **考試科目：**
  - **企業級 AI 策略與資料治理**：企業數位轉型藍圖規劃、全域巨量資料架構設計、資料隱私與合規性風險控管、歐盟與國內最新 AI 法規治理框架。
  - **前瞻 AI 架構設計與系統整合**：大型語言模型與多模態技術選型、高併發 AI 系統部署、邊緣計算與雲端架構整合、模型生命週期管理與效能調優優化。

6.(高級 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):

- **人數與錄取率預估**：由於高級認證定位為金字塔頂端的架構者，未來開辦後預期

報名人數將走精兵路線。依據 iPAS 過往高階鑑定的獲證水準，其錄取率預計會控制在 15%至 25%之間，具備極高的篩選鑑別度。

- **錄取分數底線**：及格標準預計將維持 iPAS 一貫的單科 70 分以上原則，且由於涉及高階架構規劃，評鑑方式可能包含申論題型或專家專案實作審查。

7.(高級 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**：具備主導企業級 AI 架構規劃實力的高級專業人員，在台灣產業界多擔任 AI 架構師、數位轉型長或高階資訊主管，市場平均年薪大約在 150 萬元至 300 萬元以上。
  - **高階獵才優勢**：由於具備國家級最高階能力背書，在大型半導體、智慧製造、金控集團等跨國企業轉職時，擁有極高的薪資議價空間與特聘福利。
- **福利津貼：**
  - **高階專案獎勵機制**：獲證者在企業內部主導核心數位升級計畫，通常享有專案結案獎金、技術股權分紅以及績效股權激勵等高階主管福利。
  - **國家級平台與優先綠色通關**：享有經濟部 iPAS 合作企業的高階獵才綠色通關，免除基礎筆試直接進入終面，並優先受邀參與政府大型科技研發專案。

8.(高級 AI 應用規劃師)能力鑑定考試的(工作內容與分發單位)：

- **工作內容：**
  - **策略藍圖與架構設計**：制定企業全域的人工智慧發展策略，規劃高可用性、高擴展性的企業級 AI 系統技術架構。
  - **跨系統技術整合與落地**：主導大型 AI 模型與既有 ERP、CRM 等企業核心系統的深度整合，管理模型的整個生命週期並確保落地效益。
  - **全域資料治理與合規監督**：建立企業內部大數據清洗、儲存、共享與隱私保護的最高標準，確保 AI 應用完全符合國際科技倫理與法律法規。
  - **跨領域團隊領導**：整合資訊工程、數據科學以及商務營運團隊，排除技術瓶頸，引導組織進行全方位的數位轉型。
- **分發單位：**
  - **頂尖高科技與智慧製造業**：大型半導體大廠、跨國電子代工集團、智慧工廠供應鏈之高階技術總監辦公室。
  - **大型金控與電商集團**：金控總部數位金融處、智慧客服與風控中心、大型跨境電商之大數據決策架構部。
  - **國家級研究機構與數位部門**：工業技術研究院、資訊工業策進會等法人的核心計畫主持人，或承接政府智慧推動案之資訊科技顧問公司。