

經濟部工業局

技術能量肯定
歡迎登錄申請

AU 類自動化服務機構技術服務登錄

經濟部工業局為推動知識服務業發展，扶持國內技術服務機構（含營利機構、非營利機構及學校），建構公平競爭環境，鼓勵技術服務機構申請技術服務能量之登錄。我國自民國 71 年推動產業自動化，規劃「AU1 自動化產品設計」、「AU2 自動化物料儲運」、「AU3 自動化生產製造」及「AU4 自動化系統整合規劃」等技術服務機構項目之服務能量登錄，以鼓勵產、學、研各界申請登錄成為輔導團隊，協助推展相關計畫。

為加速推動智慧型自動化產業發展，落實「智慧型自動化產業發展方案」之推動範疇（智慧型機器人、智慧型自動化產品與設備及自動化工程技術服務），擴大服務團隊能量，經濟部工業局於 101 年增列「AU5 商業服務」、「AU6 智慧生活」及「AU7 健康照護」等 3 類自動化技術服務項目。

■受理資格：依法在中華民國境內辦理營業登記之技術服務機構（含營利、非營利機構及學校）

■受理類別：（見附表）

■申請階段應備資料

1、經濟部工業局技術服務機構服務能量登錄申請書 1 份（區分公司含法人研究機構及學校版本）。於申請截止日前隨時提交。2、財務證明：最近三年年度報稅財務報表（營利事業所得稅或營業稅完稅證明文件），最近一期經會計師簽證之財務報表（含資產負債表、損益表），設立未滿一年者檢附經會計師簽證之財務報表（含資產負債表、損益表），公立學校則免附上述文件但須提交「年度結算表」。

■管理

1. 發證：通過書審或審議簡報通過者，由技術服務機構服務能量登錄委員會書面審議通過後再展延一期兩年。3. 追蹤列管：工業局得委託服務能量登錄彙總單位及服務能量登錄執行單位，以工業局名義對技術服務機構服務能量登錄之相關內容，有必要時進行查訪及追蹤管理。

□AU類自動化服務機構服務項目及分項

AU1—產品設計

- 電腦輔助設計(CAD)(基本、細節、元件設計)
- 工程資料庫系統及軟體介面(IGES、VDPS等)
- 電腦輔助機構分析與設計
- 電腦輔助工程分析(應力、振動、熱傳、塑性、有限元素分析等)
- 工程資訊(圖形、文字、影像、數據資料)及網路技術

- 產品設計專家系統
- 電腦輔助製程規劃
- 電腦輔助製造(含CNC—控制軟體)

AU2—物料儲運

- 工廠佈置與規劃
- 物料輸送系統
- 自動化倉儲系統
- 自動化包裝系統(裝袋、裝箱、打印、貼標、吊牌)

- 自動計量、分級
- 自動識別系統
- 自動化上下料作業

AU3—生產製造

- 自動化機械設計開發
- 自動化監控系統建立
- 線上自動檢測
- 機械人之應用
- 生產技術資料庫之建立

- 彈性製造單元
- 彈性製造系統
- 自動化製成工程
- 自動化生產系統規劃
- 品質技術

AU4—系統整合規劃

- 電腦網路系統與硬體設備之連線及整合
- 自動化工程製造技術整合(物流—資訊—生產設備整合規劃及實施)
- 管理、設計(研發)、生產、品質、生管、倉儲、物流、行銷等部門間連線能力

- MIS規劃及設計

AU5—商業服務自動化

- 商業服務自動化系統規劃
- 商業服務自動化創新服務模式
- 銷售自動化系統(含商品選配自動化)
- 終端服務自動化設備(例：POS、Network...等)
- 物流自動化系統(含自動化搬運取放作業)

- 商品資料庫建立與管理
- 後端作業支援自動化系統
- 自動識別系統
- 客製化商業服務自動化需求解決方案
- 商業自動化系統整合

AU6—智慧生活自動化

- 智慧生活自動化系統規劃
- 智慧生活軟體資訊服務
- 安全監控自動化系統
- 智慧生活自動化設備系統

- 資訊通訊與感測技術整合建置
- 網路系統建置(含數位通訊、資訊軟體、雲端網路)
- 智慧生活自動化系統整合

AU7—健康照護自動化

- 健康照護自動化系統規劃
- 健康照護創新服務模式(含行動照護醫療服務系統...等)
- 健康照護軟體資訊服務(含專家系統...等)
- 生理訊號自動化監測與分析系統
- 衛材輸送與檢測自動化系統(含軟體輸送、病例建置與傳送、輸送過程監控...等)

- 遠距與居家照護監測及資料傳輸
- 醫療院所資料庫系統及應用軟體
- 健康照護設備技術及服務(含輔具、智慧型機器人...等)
- 健康照護自動化系統整合

技術服務機構服務能量登錄證書」及發證後洽談作業。2. 證書效期：技術服務機構服務能量登錄證書有效期限為兩年，期滿後得經審議委員會書面審議通過後再展延一期兩年。3. 追蹤列管：工業局得委託服務能量登錄彙總單位及服務能量登錄執行單位，以工業局名義對技術服務機構服務能量登錄之相關內容，有必要時進行查訪及追蹤管理。

透過 AU 類自動化服務機構技術

服務登錄平台，通過審議者由經濟部工業局頒發證書，取得 AU 類自動化服務機構技術服務登錄證照，除了獲得自身技術能力肯定、財務健全肯定、爭取客戶信賴、公司形象提昇，還可成為經濟部工業局功能性專案輔導計畫之技術服務單位，藉由工業局專案計畫資源，協助產業進行研發創新、提升效能、升級轉型等產業知識化工作，帶動市場商機，創造雙贏局面。

（經濟部工業局廣告）

■歡迎來電諮詢及索取申請書格式

金屬工業研究發展中心 武組長、黃經理

Tel：02-27013181 轉 302

Email：susan@mail.mirdc.org.tw

相關網站：企業輔導網、技術服務機構服務能量登錄