

## 自動化(AU)技術服務機構服務能量登錄申請作業說明：

1. 流程：填寫申請書電子檔供承辦人資格審查，待確認無誤後，將再通知印製 8 本申請書(膠裝)，將提送委員書面審查，後續相關時程將 e-mail 通知。

(1) 新申請：資格審查→委員書面審查→審查會議。

(2) 換證申請：資格審查→委員書面審查(---審查會議)。

- 是否出席審查會議，於委員書面審查後通知。

- 換證不提供新增技術服務項目。

2. 歡迎 e-mail 索取技術分項釋義資料。

3. 提交資料時，請刪除申請書中藍字(說明)，橘字(範例)。

承辦人：楊小姐 / 03-5913240 / [LiangYuYang@itri.org.tw](mailto:LiangYuYang@itri.org.tw)

**\*請刪除此頁\***

110年經濟部工業局自動化技術服務機構服務能量登錄申請書

申請機構：○○○大學

← 書背 (印製申請書使用)

經濟部工業局

自動化技術服務機構服務能量登錄申請書

申請機構：○○○大學

技術項目：AU1 產品設計、AU2 物料儲運、AU3 生產製造

申請日期： 年 月 日

# 經濟部工業局技術服務機構服務能量登錄申請函

經濟部工業局台鑑：

一、申請事項：申請登錄為經濟部工業局技術服務機構						
二、申請登錄機構基本資料	申請登錄機構 (中/英文)					
	地址					
	負責人		實收資本額			
	聯絡人		e-mail			
	統一編號		傳真		電話	
三、申請登錄類別：自動化(AU)						
登錄技術項目			登錄技術分項			
<input checked="" type="checkbox"/> AU1.產品設計 <input checked="" type="checkbox"/> AU2.物料儲運 <input checked="" type="checkbox"/> AU3.生產製造 <input type="checkbox"/> AU4.系統整合規劃 <input type="checkbox"/> AU5.商業服務自動化 <input type="checkbox"/> AU6.智慧生活自動化 <input type="checkbox"/> AU7.健康照護自動化			101電腦輔助設計CAD (基本、細部、元件設計) 201工廠佈置與規劃 302自動監控系統建立 (含工程網路)			
四、切結書： (一)申請人保證所附資料均屬正確，並保證不侵犯他人之智慧財產權，否則願負一切責任。 (二)申請人已詳細閱讀並同意確實遵守「經濟部工業局技術服務機構服務能量登錄作業要點」。					請加蓋公司及負責人印鑑	
經濟部工業局 收發文字號	收文		發文		申請人申請 日期及字號	年 月 日

# 目 錄

	頁次
壹、沿革	1
貳、基本資料	2
參、組織表	3
肆、申請登錄之自動化技術服務項目及技術服務分項	4
伍、自動化之技術服務人員資料	
陸、自動化之 2 年內輔導或服務實績	
柒、自動化之輔導或服務實例說明	
捌、附錄	
一、營利事業登記證或財團法人登記書	
二、自動化技術服務人員簡歷	
三、前三年之營利事業所得稅結算申報書及資產負債表影本	
四、各項作業流程及管理辦法	

## 壹、沿革

概述 貴校及附設整合性機構之創建歷程、現況與未來之發展

## 貳、基本資料

### 一、學校資料

學校名稱	中文				校 長	
	英文					
自動化 專責機構	名稱				主 管	
	地址					
	聯絡人		電 話		傳 真	
創立日期			E-mail			

### 二、人力資料 (人數)

學 歷 人 數	職 務 分 類					合 計
	博 士	碩 士	學 士	專 科	其 他	
產 品 設 計						
物 料 儲 運						
生 產 製 造						
系 統 整 合 規 劃						
商 業 服 務 自 動 化						
智 慧 生 活 自 動 化						
健 康 照 護 自 動 化						
其 他						
合 計						

\*勿留空格，人數為0請填0

### 三、技術合作單位

無     有：合作單位：                      合作實績：                      執行期間：

### 四、轉委辦單位

無     有：委辦單位：                      委辦實績：                      執行期間：





肆、申請登錄之自動化技術服務項目及技術服務分項

登錄項目	<input type="checkbox"/> 1. 自動化產品設計技術服務項目	<input type="checkbox"/> 2. 自動化物料儲運技術服務項目	<input type="checkbox"/> 3. 自動化生產製造技術服務項目	<input type="checkbox"/> 4. 自動化系統整合規劃技術服務項目
申請登錄技術分項	<input type="checkbox"/> 101 電腦輔助設計 CAD (基本、細部、元件設計) <input type="checkbox"/> 102 工程資料庫系統及軟體介面 (IGES、VDFS 等) <input type="checkbox"/> 103 電腦輔助機構分析與設計 <input type="checkbox"/> 104 電腦輔助工程分析 (應力、振動、熱傳、塑性、有限元素分析等) <input type="checkbox"/> 105 產品設計專家系統 <input type="checkbox"/> 106 電腦輔助製程規劃 <input type="checkbox"/> 107 電腦輔助製造 (含 CNC 控制軟體) <input type="checkbox"/> 108 工程資訊 (圖形、文字、影像、數據資料) 及網路技術 <input type="checkbox"/> 109 相關技術:(請填技術名稱)	<input type="checkbox"/> 201 工廠佈置與規劃 <input type="checkbox"/> 202 物料輸送系統 <input type="checkbox"/> 203 自動化倉儲系統 <input type="checkbox"/> 204 自動計量、分級 <input type="checkbox"/> 205 自動化包裝系統 (裝袋、裝箱、打印、貼標、吊牌) <input type="checkbox"/> 206 自動識別系統 <input type="checkbox"/> 207 自動化上下料作業 <input type="checkbox"/> 208 相關技術:(請填技術名稱)	<input type="checkbox"/> 301 自動化機械設計開發 <input type="checkbox"/> 302 自動監控系統建立(含工程網路) <input type="checkbox"/> 303 線上自動檢測 <input type="checkbox"/> 304 機械人之應用 <input type="checkbox"/> 305 生產技術資料庫之建立 <input type="checkbox"/> 306 彈性製造單元 <input type="checkbox"/> 307 彈性製造系統 <input type="checkbox"/> 308 自動化裝配工程 <input type="checkbox"/> 309 自動化生產系統規劃 <input type="checkbox"/> 310 品管技術 <input type="checkbox"/> 311 相關技術:(請填技術名稱)	<input type="checkbox"/> 401 電腦網路系統與硬體設備之連線及整合 (例: NETWORK、PROCESS CONTROL...等) <input type="checkbox"/> 402 MIS 規劃及設計 <input type="checkbox"/> 403 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) <input type="checkbox"/> 404 管理、設計(研發)、生產、品管、生管、倉儲、物流、行銷等部門間連線能力 <input type="checkbox"/> 405 物聯網系統應用在自動化系統整合規劃 <input type="checkbox"/> 406 相關技術:(請填技術名稱)

登錄項目	<input type="checkbox"/> 5. 商業服務自動化技術服務項目	<input type="checkbox"/> 6. 智慧生活自動化技術服務項目	<input type="checkbox"/> 7. 健康照護自動化技術服務項目
申請登錄技術分項	<input type="checkbox"/> 501 商業服務自動化系統規劃 <input type="checkbox"/> 502 商業服務自動化創新服務模式 <input type="checkbox"/> 503 銷售自動化系統(含商品選配自動化) <input type="checkbox"/> 504 終端服務自動化設備(例：POS、Network…等) <input type="checkbox"/> 505 物流自動化系統(含自動化搬運取放作業) <input type="checkbox"/> 506 商品資料庫建立與管理 <input type="checkbox"/> 507 後場作業支援自動化系統 <input type="checkbox"/> 508 自動識別系統 <input type="checkbox"/> 509 客製化商業服務自動化需求解決方案 <input type="checkbox"/> 510 商業自動化系統整合	<input type="checkbox"/> 601 智慧生活自動化系統規劃 <input type="checkbox"/> 602 智慧生活軟體資訊服務 <input type="checkbox"/> 603 安全監控自動化系統 <input type="checkbox"/> 604 智慧生活自動化設備系統 <input type="checkbox"/> 605 資通訊與感測技術整合建置 <input type="checkbox"/> 606 網路系統建置(含數位通訊、資訊載體、雲端網路) <input type="checkbox"/> 607 智慧生活自動化系統整合	<input type="checkbox"/> 701 健康照護自動化系統規劃 <input type="checkbox"/> 702 健康照護創新服務模式(含行動照護醫療服務系統…等) <input type="checkbox"/> 703 健康照護軟體資訊服務(含專家系統…等) <input type="checkbox"/> 704 生理訊號自動化量測與分析系統 <input type="checkbox"/> 705 衛材輸送與檢測自動化系統(含檢體輸送、病例建置與傳送、輸送流程模擬…等) <input type="checkbox"/> 706 遠距與居家照護監測及資料傳輸 <input type="checkbox"/> 707 醫療院所資料庫系統及應用軟體 <input type="checkbox"/> 708 健康照護設備技術及服務(含輔具、智慧型機器人…等) <input type="checkbox"/> 709 健康照護自動化系統整合

說明：

- 請將申請項目之  內塗滿成
- 「相關技術」可自行填寫未包含於表列之自動化技術，由本局審議委員核定。

## 伍、自動化之技術服務人員資料

### 一、自動化技術服務人員統計

技術服務項目	專任 技術人員	專任 教師	專任 管理師	曾任計畫 主持人	工作年資統計(人)			
					≤3年	4~6年	7~9年	≥10年
1.自動化產品設計			0					
2.自動化物料儲運			0					
3.自動化生產製造			0					
4.自動化系統整合規劃	5	5	1	3	0	0	10	1
5.商業服務自動化			0					
6.智慧生活自動化			0					
7.健康照護自動化			0					
合計人數 (扣除重複)								

#### 說明：

- 總人數應與「二、自動化技術服務人員學經歷及實績」列舉人數相符。
- 合計人數列：請加總人頭數(合計為0請填0)
- 申請 AU4 自動化系統整合規劃才需填寫「專任管理師人數」。

## 二、自動化技術服務人員學經歷及實績

### 1、自動化產品設計技術服務項目

項目/姓名	學 歷					年 資				技 術 能 力					
	博 士	碩 士	學 士	專 科	其 他	專 任 技 術 人 員	專 任 教 師	專 任 助 理 教 授 以 上 任 職 主 持 人	專 業 年 資	101 電 腦 輔 助 設 計 C A D	填 寫 申 請 之 技 術 分 項				曾負責之專案計畫
1/ 王 00	v					v			10	○					○○計畫、○○專案
2/ 李 00			v				v		15	△					○○專案、○○專案
3/ 林 00		v				v			23	○					○○計畫、○○專案
4/ 黃 00			v			v			5	○					○○專案、○○專案
5/ 陳 00			v				v	v	8	○					○○計畫、○○專案
6/							v	v							
7/							v	v							
8/							v								
合計人數	1	1	3	0	0	3	5	3	8	5					

註：○表示主要技術能力，△表示次要技術能力

#### 說明：

- 表格如不敷使用請自行增加列數，未申請之技術項目表格請刪除。
- 專業年資：主要以任職年資填寫，年資等需符合審查標準規定；於個人簡歷之主要經歷說明後，可合併過去年資填寫。
- 「曾負責之專案計畫」請填寫專案名稱，應與「陸、自動化之2年內輔導或服務實績」一致。
- 各技術項目人員可以重複。
- 確認提供之人員符合審查標準，不符合資格無法送件審查。

2、自動化物料儲運技術服務項目

項目/姓名	學 歷					年 資				技 術 能 力					
	博 士	碩 士	學 士	專 科	其 他	專 任 技 術 人 員	專 任 教 師	專 任 助 教 以 上 任 畫 主 持 人	專 業 年 資	202	填 寫 申 請 之 技 術 分 項				曾負責之專案計畫
1/ 王 00	v									○					○○計畫、○○專案
2/ 李 00			v							△					○○專案、○○專案
3/ 林 00		v								○					○○計畫、○○專案
4/ 黃 00			v							○					○○專案、○○專案
5/ 陳 00			v							○					○○計畫、○○專案
合計人數	1	1	3	0	0					5					

註：○表示主要技術能力，△表示次要技術能力

3、自動化生產製造技術服務項目

項目/姓名	學 歷					年 資				技 術 能 力					
	博 士	碩 士	學 士	專 科	其 他	專 任 技 術 人 員	專 任 教 師	專 任 助 教 以 上 任 畫 主 持 人	專 業 年 資	302	填 寫 申 請 之 技 術 分 項				曾負責之專案計畫
1/ 王 00	v									○					○○計畫、○○專案
2/ 李 00			v							△					○○專案、○○專案
3/ 林 00		v								○					○○計畫、○○專案
4/ 黃 00			v							○					○○專案、○○專案
5/ 陳 00			v							○					○○計畫、○○專案
合計人數	1	1	3	0	0					5					

註：○表示主要技術能力，△表示次要技術能力

4、自動化系統整合規劃技術服務項目 \*不得同時勾選技術人員、管理師或專任教師(至少需列 11 位)

項目/姓名	學歷					年資			技術能力													
	博 士	碩 士	學 士	專 科	其 他	專任技術人員	專任管理師	專任教師	專業年資	具自動化 1、2、3 類專長 (技術人員)			具MIS及電腦網路經驗(技術人員)	具經營管理分析經驗(管理師/教師)	具系統整合規畫經驗(技術/教師)	曾任計畫主持人(助理教授以上)	401 電腦 網路 系統 與硬 體設 備連 線整 合	402 MIS 規劃 及設 計	填寫 申請 技術 分項			曾負責之專案計畫
										1 產品 設計	2 物料 儲運	3 生產 製造										
1/ 王○○	v								3	○		○					○	○				○○計畫、○○專案
2/ 李○○		v							12								○	○				○○專案、○○專案
3/ 林○○		v							5		△	○					○	○				○○計畫、○○專案
4/ 黃○○		v							4								○	△				○○專案、○○專案
5/		v								○							○	○				○○計畫、○○專案
6/		v															○	○				○○計畫、○○專案
7/			v								○						○	○				
8/																						



5、商業服務自動化技術服務項目

項目/姓名	學 歷					年 資				技 術 能 力					
	博 士	碩 士	學 士	專 科	其 他	專 任 技 術 人 員	專 任 教 師	專 任 助 教 以 上 任 畫 主 持 人	專 業 年 資	501	填寫申請之技術分項				曾負責之專案計畫
1/ 王 00	v									○					○○計畫、○○專案
2/ 李 00			v							△					○○專案、○○專案
3/ 林 00		v								○					○○計畫、○○專案
4/ 黃 00			v							○					○○專案、○○專案
5/ 陳 00			v							○					○○計畫、○○專案
合計人數	1	1	3	0	0					5					

註：○表示主要技術能力，△表示次要技術能力

6、智慧生活自動化技術服務項目

項目/姓名	學 歷					年 資				技 術 能 力					
	博 士	碩 士	學 士	專 科	其 他	專 任 技 術 人 員	專 任 教 師	專 任 助 教 以 上 任 畫 主 持 人	專 業 年 資	601	填寫申請之技術分項				曾負責之專案計畫
1/ 王 00	v									○					○○計畫、○○專案
2/ 李 00			v							△					○○專案、○○專案
3/ 林 00		v								○					○○計畫、○○專案
4/ 黃 00			v							○					○○專案、○○專案
5/ 陳 00			v							○					○○計畫、○○專案
合計人數	1	1	3	0	0					5					

註：○表示主要技術能力，△表示次要技術能力



7、健康照護自動化技術服務項目

項目/姓名	學 歷					年 資				技 術 能 力					
	博 士	碩 士	學 士	專 科	其 他	專 任 技 術 人 員	專 任 教 師	專 任 助 教 以 上 任 畫 主 持 人	專 業 年 資	701	填寫申請之技術分項				曾負責之專案計畫
1/ 王 00	v									○					○○計畫、○○專案
2/ 李 00			v							△					○○專案、○○專案
3/ 林 00		v								○					○○計畫、○○專案
4/ 黃 00			v							○					○○專案、○○專案
5/ 陳 00			v							○					○○計畫、○○專案
合計人數	1	1	3	0	0					5					

註：○表示主要技術能力，△表示次要技術能力

## 陸、自動化之2年內輔導或服務實績(已結案實績)

說明：技術服務分項欄位請填寫申請項目之分項代號及名稱。

表格如不敷使用請自行增加列數，未申請之技術項目的表格請刪除。

### 一、自動化產品設計技術服務項目(AU1)

案次	專案計畫名稱	客戶名稱	合約金額(萬元)	執行期間	計畫主持人	計畫內容概述	技術分項
1				年 月~ 年 月			101 自動化機械 設計開發 103 電腦輔助機 構分析與設計

### 二、自動物料儲運技術服務項目(AU2)

案次	專案計畫名稱	客戶名稱	合約金額(萬元)	執行期間	計畫主持人	計畫內容概述	技術分項
1				年 月~ 年 月			

### 三、自動化生產製造技術服務項目(AU3)

案次	專案計畫名稱	客戶名稱	合約金額(萬元)	執行期間	計畫主持人	計畫內容概述	技術分項
1				年 月~ 年 月			

**四、自動化系統整合規劃技術服務項目(AU4)**

案次	專案計畫名稱	客戶名稱	合約金額(萬元)	執行期間	計畫主持人	計畫內容概述	技術分項
1				年 月~ 年 月			

**五、商業服務自動化技術服務項目(AU5)**

案次	專案計畫名稱	客戶名稱	合約金額(萬元)	執行期間	計畫主持人	計畫內容概述	技術分項
1				年 月~ 年 月			

**六、智慧生活自動化技術服務項目(AU6)**

案次	專案計畫名稱	客戶名稱	合約金額(萬元)	執行期間	計畫主持人	計畫內容概述	技術分項
1				年 月~ 年 月			

**七、健康照護自動化技術服務項目(AU7)**

案次	專案計畫名稱	客戶名稱	合約金額(萬元)	執行期間	計畫主持人	計畫內容概述	技術分項
1				年 月~ 年 月			

## 柒、自動化之輔導或服務實例說明

列舉實績需與「陸、自動化之 2 年內輔導或服務實績」相符

### 案例一

專案計畫名稱：

技術項目/分項：（列出實例中,申請登錄之項目及分項）

**1. 自動化產品設計技術服務項目(AU1)**

101 電腦輔助設計 CAD（基本、細部、元件設計）

**2. 自動化物料儲運技術服務項目(AU2)**

201 工廠佈置與規劃

客戶名稱：

(一) 計畫緣起

(改善動機或改善前問題點)

(二) 計畫內容及目標

(改善目標(產品或設備規格)及內容(或項目名稱))

(三) 實施方法及過程

(如：作業流程圖、系統示意圖、系統流程圖，改善方法、步驟及簡要之 Layout 圖面或照片，與登錄項目相關之每一分項技術能力請以{ }特別註名符合之分項名稱。)

(四) 成果及效益

(如：在提升產能、取代人工、降低不良率或提高品質等方面之具體效益。)

### 說明

- 請舉最近 2 年內該技術項目案例中最具代表性者加以說明
- 此部分為**審查重點**，案例中請說明輔導執行手法、輔導前後差異分析及具體效益  
列舉案例需涵蓋所有申請技術項目及分項

## 捌、附錄

### 一、營利事業登記證或財團法人登記書

提供學校或其附設整合性機構之教育部登錄核備函

## 二、自動化人員簡歷

說明：所有列舉於「二、自動化技術服務人員學經歷及實績」人員，皆需填寫自動化人員簡歷資料，資料一人一份依序排列(一至七項)。

### (一) 基本資料

姓 名		身 份 證 號 碼	
性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出 生 日 期	
服 務 部 門		職 稱	

### (二) 主要學歷與訓練 (每一欄位皆需填寫，請勿空格)

畢 業 學 校	科系所或主修學門	學 位	起 訖 年 月
			至
			至
			至

#### 訓練

訓 練 單 位	訓 練 名 稱	証 照 / 證 明	起 訖 年 月
			至
			至

### (三) 主要經歷 (每一欄位皆需填寫，請勿空格)

服 務 機 構	部 門	職 稱	專 長	起 訖 年 月
				年 月 至 年 月
				至
				至
				至 目前

### (四) 相關著作

著 作 名 稱	發 表 刊 物 名 稱	發 表 日 期

### (五) 身份證 (或服務證) 影本 (請勿附上反面影本)

### (六) 勞保投保證明 (提供在職證明或聘書)

### (七) 蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書簽名 (聯絡人亦需簽署)

## 蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書

### 蒐集個人資料告知事項：

經濟部工業局為遵守個人資料保護法規定，在您提供個人資料予本局前，依法告知下列事項：

- 一、經濟部(以下簡稱本部)因工業行政而獲取您下列個人資料類別：姓名及連絡方式(包括但不限於電話號碼、E-MAIL、居住或工作地址)等，或其他得以直接或間接識別您個人之資料。
- 二、本部將依個人資料保護法及相關法令之規定下，依本部隱私權保護政策，蒐集、處理及利用您的個人資料。
- 三、本部將於蒐集目的之存續期間合理利用您的個人資料。
- 四、除蒐集之目的涉及國際業務或活動外，本部僅於中華民國領域內利用您的個人資料。
- 五、本部將於原蒐集之特定目的、本次以外之產業之推廣、宣導及輔導、以及其他公務機關請求行政協助之目的範圍內，合理利用您的個人資料。
- 六、您可依個人資料保護法第 3 條規定，就您的個人資料向本部行使之下列權利：
  - (一)查詢或請求閱覽。
  - (二)請求製給複製本。
  - (三)請求補充或更正。
  - (四)請求停止蒐集、處理及利用。
  - (五)請求刪除。

您因行使上述權利而導致對您的權益產生減損時，本部不負相關賠償責任。另依個人資料保護法第 14 條規定，本部得酌收行政作業費用。

- 七、若您未提供正確之個人資料，本部將無法為您提供特定目的之相關業務。
- 八、本部因業務需要而委託其他機關處理您的個人資料時，將善盡監督之責。
- 九、您瞭解此一同意書符合個人資料保護法及相關法規之要求，且同意本部留存此同意書，供日後取出查驗。

### 個人資料之同意提供：

- 一、本人已充分知悉貴局上述告知事項。
- 二、本人同意貴局蒐集、處理、利用本人之個人資料，以及其他公務機關請求行政協助目的之提供。

立同意書簽名：\_\_\_\_\_

中華民國

年

月

日

三、前三年之營利事業所得稅結算申報書及資產負債表影本  
(一) 前三年之營利事業所得稅結算申報書及資產負債表影本  
提供平衡表、收支餘絀表、現金流量表

(二) 今年期間財務報表 (須結算至最近一期)

提供今年之平衡表、收支餘絀表、現金流量表。

須財務健全，淨值不得為負值且票信、債信須正常。

\*以上資料需印出 A4 後可清楚辨識，建議掃描後貼上圖檔或使用 PDF 合併檔案。



#### 四、公司各項作業流程及管理辦法

##### (一)會計作業程序與制度

簡述會計作業流程、各項會計憑証以及會計科目等  
**不得省略**，若無此制度、辦法，請制定之。

##### (二)專案管理辦法

簡述專案管制流程、作業辦法等  
**不得省略**，若無此制度、辦法，請制定之。

##### (三)顧問聘用辦法

簡述顧問聘用程序、審查標準等

另簡述人事、薪資、休假、升遷、人員訓練等作業流程及管理辦法