

附表 1.1-1、公共建設促參預評估檢核表

壹、公共建設基本資訊

一、計畫名稱：國科會所轄人工智慧產業專區智慧餐廚興建營運移轉(ROT)案

二、填表單位：國家科學及技術委員會

三、公共建設現況：

(一)基地區位：台南縣(市)歸仁區(鄉/鎮)武東段 小段226地號

基地面積：53,273.05平方公尺

建物樓地板面積：1,325平方公尺(資安暨智慧科技研發大樓與AI創新應用大樓1樓部分空間)

(二)經營或使用現況：

新興公共建設

既有公共建設

全部委外

1、最近1年營業收入： 萬元

2、最近1年營業成本及費用： 萬元

部分委外、部分自行營運

1、委外部分最近1年營業收入： 萬元

2、委外部分最近1年營業成本及費用： 萬元

3、自行營運部分最近1年營業收入： 萬元

4、自行營運部分機關管理人力：專職 人；兼辦 人

5、自行營運部分最近1年管理維護預算約： 萬元

部分委外、部分自行使用

1、委外部分最近1年營業收入： 萬元

2、委外部分最近1年營業成本及費用： 萬元

3、自行使用部分最近1年管理維護預算約： 萬元

全部自行營運

1、最近1年營業收入： 萬元

2、機關管理人力：專職 人；兼辦 人

3、最近1年管理維護預算約： 萬元

全部自行使用，最近1年管理維護預算約： 萬元

部分自行營運、部分自行使用

1、自行營運部分最近1年營業收入： 萬元

2、自行營運部分機關管理人力：專職 人；兼辦 人

3、自行營運部分最近1年管理維護預算約： 萬元

4、自行使用部分最近1年管理維護預算約：_____萬元

(三)基地有否環境敏感之虞：

有，說明：

否

(四)土地權屬：

全數為公有土地

管理機關為主辦或執行機關

管理機關為其他機關(機關名稱：_____)

含私有土地(約占計畫範圍 %)，其所有權人為：_____

國營事業(機構名稱：_____)

私人

其他：_____

(五)土地使用分區：

都市計畫地區

使用分區為產業專用區(編號 C)

非都市土地

使用分區為_____

使用地類別為_____

(六)基地有否聯外道路：

有

否，未來有道路開闢計畫：

有，說明(含預算編列情形)：

否

(七)基地有否地上物待拆除、排除占用或補辦使用執照等情形：

有，說明(含預算編列情形及執行單位)：

否

貳、法律面

一、民間參與之法律依據：

■促參法

(一)公共建設為促參法第3條之公共建設類別，其類別為：第15款數位建設類別，並符合促參法施行細則第25條

(二)所屬公共建設類別有否經政策評估通過並經主管機關公開得適用促參法第9條之1有償取得公共服務模式

有

■否，是否擬擔任評估機關辦理政策評估：

是，說明：

■否

(三)公共建設擬採取之促參法第8條第1項民間參與方式：(可複選)

第1款：交由民間新建—營運—移轉(BOT)

第2款：交由民間興建—無償移轉—營運(無償BTO/RTO)

第3款：交由民間興建—有償移轉—營運(有償BTO/RTO)

■第4款：交由民間增建/改建/修建—營運—移轉(ROT)

第5款：交由民間營運—移轉(OT)

第6款：民間機構備具私有土地興建—擁有所有權—自為營運或交由第三人營運(BOO/ROO)

第7款：其他經主管機關核定之方式

依其他法令辦理者：

獎勵民間參與交通建設條例

都市更新條例

國有財產法

商港法

其他：_____

無相關法律依據

二、辦理促參法所定事項之執行機關是否符合促參法第5條(如有)：

■是，■被授權/□被委託機關為：財團法人國家實驗研究院，主辦機關為：國家科學及技術委員會

否

叁、土地取得面

一、土地取得：

主辦或執行機關為土地管理機關

尚須取得土地所有權、使用權或管理權

(一) 土地所有權、使用權或管理權取得方式

公共建設所需用地涉公有土地者：

撥用公有土地

依其他法令規定取得土地使用權

公共建設所需用地涉私有土地者：

協議價購

辦理徵收

其他：_____

(二) 有否與相關機關或人士進行協商：

已協商且獲初步同意

已協商但未獲結論或不可行

未進行協商

二、土地使用管制調整：

毋須調整

須變更都市計畫之細部計畫或非都市土地使用編定

須變更都市計畫之主要計畫或非都市土地使用分區

肆、市場及財務面

一、擬交由民間經營之設施有否穩定之服務對象或計畫：

有

否

不確定，尚待進一步調查

二、使用者付費之接受情形：

(一)鄰近地區有否類似設施須付費使用

有

否

不確定，尚待進一步調查

(二)其他地區有否類似設施須付費使用

有

否

不確定，尚待進一步調查

(三)有否相似公共建設引進民間參與已簽約案例

有(案名：)

否

三、民間參與意願(可複選)：

已有民間廠商自行提案申請參與(依促參法第46條規定辦理)

已有潛在民間廠商探詢

無民間廠商探詢

四、擬採政府有償取得公共建設及服務方式辦理：

有否以促參法第8條第1項第3款有償BTO/RTO方式辦理之計畫：

有，說明：

否

有否採行促參法第9條之1有償取得公共服務模式之計畫：

有，說明：

否

有否依促參法第29條規劃由主辦機關給予民間機構補貼：

有，說明：

否

伍、預評估結果概述

一、法律面預評小結：

■初步可行，說明：

本案係利用 AI 人工智慧與自動化設備之跨域整合，提供具公共性之餐食服務，且核心技術在於數位軟體對硬體之精準控制與流程優化，加速餐飲產業數位轉型及促進餐飲及 AI 人工智慧跨域創新運用設施設置，符合促參法第 3 條第 1 項第 15 款及促進民間參與公共建設法施行細則第 25 條~~所~~規之「數位建設」。

□初步不可行(可複選)：

- 無民間參與相關法律依據
- 不符合促參法第 3 條之公共建設類別
- 不符合促參法第 8 條之民間參與方式規定
- 其他：_____

二、土地取得面預評小結：

■初步可行，說明：

本案土地座落於臺南市歸仁區武東段 226 地號，本案範圍包括「資安暨智慧科技研發大樓」與「AI 創新應用大樓」1 樓部分空間，約 1,325 平方公尺。

□初步不可行(可複選)：

- 基地位於環境敏感地區之限制發展區
- 土地取得未經協商
- 土地取得已協商但未獲結論或不可行
- 其他：_____

三、市場及財務面預評小結：

■初步可行，說明：

本基地現有之餐飲環境呈現「外部為主、內部不足」的態勢，用餐時段仍高度仰賴周邊商圈，難以滿足園區內對於「便利、平價、即時」的餐飲剛性需求。為此，本案將透過跨域整合 AI 技術與自動化設備，以公共餐食服務為核心，打造創新的「智慧餐廚示範場域」。

□初步不可行(可複選)：

- 設施及服務未有穩定使用對象
- 尚無相似已簽約案例
- 公共建設及服務不可向使用者收費
- 政府需付費，但無預估可編列之預算來源
- 其他：_____

四、綜合評估，說明：

本案將以「優質餐食」、「用餐體驗」、「智慧運用」三大核心，建構具未來性、高效率且貼近需求的餐飲生態系統。

陸、同一計畫

(促參案件投資契約已解除、終止或期間屆滿後，擬再次依促參法辦理者填列)

是否屬促參法第6條之1第3項及促參法施行細則第32條之同一計畫：

是，得免再辦理可行性評估、公聽會及先期規劃：(以下三項條件均符合方屬之)

同一公共建設用地範圍

同一公共建設類別

同一民間參與方式或民間參與方式改採促參法第8條第1項第5款辦理者(民間參與方式：_____)

否

填表機關聯絡資訊

聯絡人

姓名：張育璋；服務單位：國家科學及技術委員會前瞻處；

職稱：專員；電話：2737-7114 (許小姐)；傳真：

電子郵件：soa069@nstc.gov.tw

填表日期 年 月 日