

110年「產業AI落地實證與擴散申請作業」 簽約暨作業須知說明會

主辦單位:



經濟部工業局



主辦單位: 754 台北市電腦商業同業公會 蘇旭恬

時間:2021/6/1

簡報大綱

計畫簽約及執行管考注意事項

壹、計畫簽約作業

貳、期中/期末查核

參、計畫變更注意事項





計畫執行期程

計畫執行期間 110/3/1至110/10/31





壹、計畫簽約作業



		執行程序	負責單位	說明
	1	完成修訂簽約計畫書	入選廠商	依申請須知「計畫簽約」相關內容及提案審查委員意 見修改簽約計畫書內容
6	2	計畫書複核作業	執行單位(TCA)	針對過案廠商修改之簽約計畫書內容、KPI、查核點、 經費及附件完整性與正確性進行查核作業
月中旬前	3	主審檢視	主審委員	確認過案廠商簽約計畫書已依提案審查意見及應注意 事項修改完成,並同意進行簽約作業
	4	檢送「計畫書及專案 計畫契約」及專戶資 料至執行單位(TCA)	入選廠商	經執行單位通知後,由過案廠商備妥簽約相關文件, 送至執行單位(TCA)辦理簽約作業
	5	受補助廠商完成簽約	執行單位(TCA)	雙方完成簽約作業完成後,過案廠商即為受補助廠商

二、簽約應備文件

1.簽約期限:過案廠商請於6月中旬前完成簽約作業。

- 2.簽約應備資料:
 - 1) 計畫書及專案計畫契約一式五份(執行單位持正本一份、副本兩份;受補助廠商持正本一份、副本一份;須提交正本,並用印公司大小章)。
 - 2) 活存專戶存摺封面及內頁歸零之影本
 - 3) 簽約意願回復函、代管補助款委託匯款同意書及補助證明(日期請空白),正本用印各1份
- 3. 送達地址:105608台北市松山區八德路三段二號三樓
- 4. 收件單位:台北市電腦公會 智慧產業服務中心

「產業AI應用落地實證與擴散申請作業」 聯繫窗口(帶案同仁)



三、計畫書製作格式 (1/3)

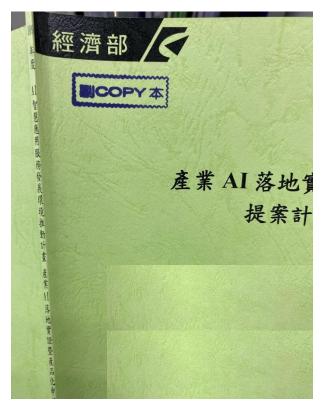
- 1. 計畫書請以word格式、A4規格紙張直式橫寫(由左而右)製作。
- 2. 計畫書請編列頁碼,並依計畫書大綱製作目錄。
- 3. 專案計畫契約內容:由執行單位聯繫窗口提供,廠商不得自行修改。
- 4. 計畫書內容:直式橫書雙面印刷,並於左側膠裝成冊;請依序裝訂,順序如下:

膠裝封面→委員意見回覆表→目錄→計畫書本文(含相關附件)→契約書→封底。

- 5. 用印方式:
 - 計畫書封面加蓋「正本」或「副本」章(正本兩份及副本三份)。
 - 契約書加蓋公司大小章(皆須為正式章)。



三、計畫書製作格式(2/3)



※請以紙本寄達

- 1. 經濟部 logo 跨書背貼齊左上緣
- 2. 印製書背且格式與標示方式正確

110年度+產業AI落地實證與擴散申請作業+公司完整名稱

- 3. 計畫書封皮為膠裝、淺橘色雲彩紙(色號264C), 請勿上光或上膠膜。
- 4. 內頁為雙面列印、黑白, 封面為計畫書第一頁。

淺橘 (264C)



三、計畫書製作格式(3/3)

審查意見回覆表 申請類別: 受補助廠商: 審查日期:110年 月 日 審查委員意見 受補助廠商修正結果紀錄 頁碼 10

【審查意見回覆表】

1. 申請類別:<先期產業應用落地實證-AI應用技術導入>

受補助廠商:<公司完整名稱>

審查日期:<提案審查日期>

- 2. 請於計畫書目錄前加上審查意見回覆表(如左圖)。
- 請針對審查委員所提意見逐條摘錄重點回覆說明並同步 修正於計畫書本文中,並以黃底標示修正內容。
- 4. 於回覆表中註明對應頁數。



四、計畫書檢核項目(1/6)

	類別	說明
1	計畫書排版與格式	1. 計畫書架構須與公告之「申請須知」計畫書章節欄位相符,勿自行省去。 2. 「提案廠商」請用word取代功能,全數更新為「受補助廠商」。 3. 內文字型及字體規範
2	計畫名稱	 封面、計畫書第一部份基本資料、契約均已詳實填寫。 書背:110年度+產業AI落地實證與擴散申請作業+公司完整名稱。
3	計畫期間	執行期間自110年3月1日至110年10月31日,封面、第一部份基本資料表及契約書相符。 9

四、計畫書檢核項目(2/6)

	類別	說明
4	契約	 契約書內計畫名稱是否已經填寫。 契約書內立契約書人(乙方)是否已經填寫,且填寫完整全名。 契約書內填寫金額是否已經填寫,且填寫正確。 契約書內立契約書人一「乙方、負責人、統一編號、地址」,是否已完成填寫,是否填寫正確,且完成用印。
5	第一部分基本資料	 每一欄位及項目皆需填寫。 計畫主持人、協同計畫主持人、計畫專案經理、計畫專賣會計之聯繫方式是否完整,含辦公室電話分機、手機、E-mail等聯絡方式。 「計畫摘要」務必要切合提案計畫內容,不是公司業務簡介,與計畫效益相關,說明應確實符合計畫精神。 「預期效益」須與計畫書基本資料中的效益一致。 「合作廠商」聯絡人之聯繫方式含電話分機、手機、E-mail等是否完整。 「工作進度%」請自行設定,預定進度為3-10月,且須與「肆、預計進度及經費編列/一、預計進度及查核點說明/(一)預定進度」之工作進度一致。 「人月數%」請自行設定,且須與「肆、預計進度及經費編列/二、計畫人力投入/(一)提案申請業者參與人力表」一致。

四、計畫書檢核項目(3/6)

	類別	說明
6	人月數	 投入人力需與基本資料投入人月數及相符。 參與人力表之人月數加總正確。 每位計畫人員之投入人月編列在本計畫累計不得超過8人月。 投入人月報支人事費之員工均為提案廠商正式員工。
7	計畫期間	 預定進度為3-10月。 工作項目須與預定查核點說明相符。 預定查核點說明中,查核點概述須說明清楚,並有明確之可查核之驗收資料或資訊(如系統操作、系統畫面、報表等)。 查核點須編列「期中審查」、「完成AI技術產品規格書」、「完成AI技術產品展示建置」、「期末審查」及查核時間。
8	經費	 預算編列符合「產業AI落地實證與擴散申請作業」申請須知之會計編列原則及會計編列注意事項。 基本資料、經費預算表與契約書金額相符。 各項資料或經費編列應注意前後一致,按實編列,經費金額以「元」為單位,數字須標不千分位符號,並靠右對齊



四、計畫書檢核項目(4/6)

	類別	說明
8	經費	 所有填報費用均為未稅金額 經費預算表中編列「人事費」,是否與「肆、預計進度及經費編列/二、人力投入」中說明工作項目,且投入人月、經費與「肆、預計進度及經費編列/三、經費預算/(一)經費預算表 / 經費項目(一)人事費」相符。 經費預算表中編列「委託研究、驗證及勞務費」,是否與「(二)計畫經費運用/1.委託研究、驗證及勞務費」中說明用途且金額加總一致。 經費預算表中編列「消耗性器材及原材料費」,是否與「(二)計畫經費運用/2.消耗性器材及原材料費」中說明用途且金額加總一致。 經費預算表中編列「設備使用費」,是否與「(二)計畫經費運用/3.設備使用費」中說明用途且金額加總一致。 經費預算表中編列「設備維護費」,是否與「(二)計畫經費運用/4.設備維護費」中說明用途且金額加總一致。 經費預算表中編列「技術引進費」,是否與「(二)計畫經費運用/5.技術引進費」中說明用途且金額加總一致。 經費預算表中編列「技術引進費」,是否與「(二)計畫經費運用/6.教育訓練費」中說明用途且金額加總一致。

四、計畫書檢核項目(5/6)

	—————————————————————————————————————	說明	
8	經費	 12. 經費預算表中編列「推廣宣傳費」,是否與「(二)計畫經費運用/7.推廣宣傳費」中說明用途且金額加總一致。 13. 經費預算表中編列「其他人事費」,是否與「(二)計畫經費運用/8.其他人事費」中說明用途且金額加總一致。 14. 經費預算表中編列「其他業務費」,是否與「(二)計畫經費運用/9.其他業務費」中說明用途且金額加總一致。 15. 經費預算表中編列「專利申請費」,是否與「(二)計畫經費運用/10.其他業務費」中說明用途且金額加總一致。 16. 經費預算表已載明各科目細項及計算方式。 17. 必須編列資安經費7%費用,編列方式可採以下方式。 1) 於人事費、提案廠商參與人力表中編列資安人員。 2) 於業務費之資訊軟、硬體相關費用中編列資安經費,並說明其比例。 	

經濟部 四、計畫書檢核項目(6/6)

	類別		
9	效益	 量化效益中,受補助業者、合作業者預期導入效益(至少需選擇一項),是否填寫。 量化效益中,受補助業者關鍵績效指標是否與「一、基本資料表」一致。 產業發展調查,確認數字皆已填妥,無則寫0。 	
		 封面格式及顏色為淺橘色雲彩紙(色號264C),並注意經濟部logo要跨書背,貼齊左上緣。 書背皆有印製且格式與標示方式正確。 計畫書內是否包含以下已完成用印之清晰附件。 	
10	其他	 (附件3)利用個人資料告知事項暨提供同意書 (附件4)產業推動小組(SIG)合作備忘錄 (附件5)公職人員及關係人身分關係揭露表 (附件6)AIHUB導入案例上架申請表 	



五、委員意見修正重點

綜合問題	說明
1.為何導入AI技術及必要性	請說明如何運用AI技術解決產業痛點,導入AI技術必要性。如: 現行方式:使用AOI檢查瑕疵…檢查項目…人力配置…效率… 預計導入何種AI技術…選擇之演算法… AI導入後效益:預計可…降低誤判…節省人力…提高生產效率…
2.AI導入方式、情境/場域、服務流程	 AI導入方式:資料蒐集、環境參數、特徵工程、建立模型、資料驗證、模型管理等施行方式與步驟。 情境/場域:場域在導入AI技術後之使用情境,如藉由可視化界面看到20條產線狀況。 服務流程:導入AI後,作業或服務流程的改變。如生產後,先經由AI瑕疵檢測,再由人員複判。
「先期產業應用落地實證-軟體技術升級」 3.AI智慧整合平台(開發工具/服務模式/後續擴散效益/場域應用關聯性)	 說明軟體/平臺現有的功能 結合AI後,提供之功能或工具,如資料處理、開發工具、資料清理 (去識別化)、資料識別、資料建模等功能發展說明。 說明AI智慧整合平台,提供的服務模式。
4. 關鍵效益	請說明量化指標(成本降低/提高良率/提升效率/降低存貨/其他效益)。如: • 透過計畫內AI技術導入,6條產線檢測人員原為,每月薪資可減少



伍、請款作業

撥款方式	繳交資料	說明	
第一期款實支實付	 計畫書及專案計畫契約 活存專戶存摺封面及內頁為零之影本 簽約意願回復函、代管補助款委託匯款同意書及補助證明 (日期請空白),正本用印各1份 	請於執行單位通知辦理簽約作業後,繳交相關資料。	
第二期款 實支實付	 活存專戶存摺封面及內頁歸零之影本 補助證明正本1份(日期請空白) 會計報表正本1式2份(excel表印出後,用印公司大小章) 工作進度表1式2份(從系統印出後,用印公司大小章) AI HUB 導入案例及圖片 期中執行成果報告1式2份 委外合作業者簽訂之合約 	 7/20(二)前繳交期中查核完整文件(包含計畫書、審查簡報、財務審查文件) 依受補助廠商實際動支總經費比例核實撥付補助款,其總經費動支率累計至少達45%。 	
尾款 核實撥付	1. 補助證明正本1份(日期請空白) 2. 活存專戶存摺封面及內頁歸零之影本 3. 會計報表正本1式2份(excel表用印公司大小章) 4. 工作進度表1式2份(從系統填報印出報表) 5. 年度執行成果報告1式2份	 10/1(五)前繳交期末查核文件(包含計畫書、審查簡報) 11/10(三)提交已完成修正之期末計畫書及財審文件 依受補助廠商實際動支總經費比例核實撥付尾款。 	



貳、期中/期末查核

一、查核時程

項目	文件繳交 截止日	計畫 執行期間	說明
期中查核	110/7/20	110/3/1 -110/6/30	 期中查核文件 期中執行成果報告(計畫書及簡報)、工作進度表 委外服務、學界合作、顧問服務等單位合約書影本 會計查核文件 會計動支表 相關查核紀錄、憑證、單據、合約書等
期末查核	110/10/01	110/3/1 -110/10/31	1. 期末查核文件:期末執行成果報告(計畫書及簡報)、工作進度表
	110/11/10	110/7/1 -110/10/31	2. 會計查核文件1) 會計動支表2) 計畫全程查核紀錄、憑證、單據、合約書、計畫變更明細表等18

二、查核方式

1. 查核點查核方式

- 1) 計畫書甘特圖所規劃之查核點項目,且須統一於期中/期末審查前,依查核點所列時間提交相關查驗 月份之成果佐證。
- 2) 如為設備安裝、導入、教育訓練等項目,則應提供之成果佐證,如:設備安裝照片及說明、設備採買證明、教育訓練課程內容、會議記錄、簽到表、實地/實機Demo影片等。
- 3) 如查核項目為系統平台,則應提供之成果佐證,如:平台規格、測試報告、log檔案、系統測試帳號等。

2. KPI(關鍵績效指標)查核方式

- 1) 衍生商機、提高營收、帶動投資額(元):請提供合約、交易紀錄、訂單等具有價金之佐證
- 2) 預期導入效益(至少須選擇一項說明):請詳細說明計算方式,並提供工單、檢測單等具明確數據之 佐證。
- 3) 提案業者/合作業者導入AI技術後與現況之差異:請詳細說明計算公式,並提供能佐證導入前後差異之 佐證。

3. 實地訪查查核方式

- 1) 由主辦單位及審查委員決議後,由執行單位通知及安排實地訪查。
- 2) 過案廠商須提供計畫內AI技術導入之場域進行訪查,並於現場安排簡報人員說明,不得以任何理由拒 ——絕配合辦理。

二、查核方式

4. 查核文件查核方式

雲端資料匣		內含檔案
	期中審查	• 報告書、簡報、委外合作業者簽訂之合約、AI HUB案例、工作進度表(於確認後通知用印)
	期末審查	• 報告書、簡報、工作進度表(於確認後通知用印)
公司 名稱	查核點	• 佐證文件(請於檔案加註對應之查核點項目) 如1-1、1-2…
	關鍵效益	佐證文件(請於檔案加註對應之查核點項目)如提升營收、衍生商機
	會計文件	• 會計動支表(於確認後通知用印)

備註:未按時交付依契約書第七條工作報告與進度查核、第二項裁罰(會計查核以前提交給甲方;逾期未送達者,每樣每日處以補助款之 0.05% 計算違約金;逾期超過 5 日以上者,每逾1日每樣處以補助款之 0.01% 計算違約金,累計到送達為止,乙方不得有異議。) **20**

二、查核方式

5. 會計查核

1)過案廠商依時繳交相關文件	• 報表:請用雲端提供
- / C / (19X1-3 19X3-3 19X3-2 1 1933-2 1	• 實體憑證:寄到TCA
2)會計師進行查核作業	• 通知廠商調整修正/確認
2)工2人系统加兹辛曲数	• 通知廠商更新報表 / 用印
3)TCA通知廠商調整	• 補助證明用印
4)廠商寄送前項正本給TCA	

6. 憑證管理:刻章→於正本單據加蓋計畫專用章→複印→密封,以掛號方式寄到TCA

經濟部 三、查核結果 - 期中/期末查核

	期中查核結果	期末查核結果		
通過	依約繼續執行。	依約辦理期末查核作業。		
限期改善	 受補助廠商應於指定期限內完成期中執行成果報告修正/會計查核文件之補正,並提供相關佐證資料予執行單位。 修正結果由審查委員視狀況採書面或會議方式複核 無法於指定期限內完成改善,或改善後經複核仍不通過者,則終止或解除合約。 涉及計畫變更者,應於接獲執行單位書面通知所載明日期前,依審查委員意見向執行單位提出書面申請;經執行單位函復同意後,方可依變更後之計畫內容執行。逾期未申請者,則予以終止或解除合約。 	 補助計畫經改善仍未達成計畫書原列之預期成效及效益,雖經複核通過,但須依其計畫完成度予以減價驗收。複核通過後即依約辦理期末查核作業。 無法於指定期限內完成改善,或改善後經複核仍不通過者,則終止或解除合約,並依約辦理期末查核 		
不通過	終止或解除合約。	終止或解除合約。		

※依執行單位所通知之時間,由受補助廠商計畫主持人或指定代理人(須為高階主管),偕同計畫相關成員出席期中/期末查核 會議,並進行計畫執行進度與成果報告,審查委員依其執行進度及成果作出審查結果。

※受補助廠商未依規定完成期中/期末查核作業,經執行單位催告仍未改善者,得逕行解除合約,並追回前已具領之政府補助款。₂₂



四、會計查核-工作進度表

AI智慧應用服務發展環境推動計畫-產業AI落地實證與擴散申請作業 工作進度表

公司大章

負責人小章

計畫名稱: 受補助廠商:

資料期間:110年 <mark>03月 01日 至 110年 06月 30日</mark>

工作項目編號	工作項目	查核點編號	工作子項目	預定完成時間	工作項目說明/查 核點概述	項目實際進度說明 (請於每個月月底簡 述該項目進度狀況)	應檢附之查核 點佐證資料
1							
2							
3							

本公司具結本工作進度報表所填報資料皆屬實,如有不實或虛報,願負一切法律責任。

製表人:簽名/用印

主辦會計: 簽名/用印

^{計畫主持人:} 簽名/用印

備註:

- 1. 本表請印橫式, 印出後請加蓋公司大小章於表頭。
- 2. 製表人、主辦會計、計畫主持人請本人簽名或蓋章。
- 3. 本表須提交正本1式2份。

※請於提案系統上填寫後印出簽名用印



五、孳息繳回(1/2)

補助款撥入

執行單位於受補助廠商通過期中/審查及期中/期末會計查核後,發出通知告知補助款項匯入專戶。

專戶清空

- 受補助廠商應於執行單位指定時間前辦理專戶結清銷戶,協助專戶銷戶結清,如有結餘與扣稅前孳息毛額,應全數繳交國庫。
- 建議辦理網路銀行即時轉帳, 避免產生孳息。
- 應繳文件:已用印之切結書正本、存摺封面、內頁歸零影本、 結算後之專戶存取明細

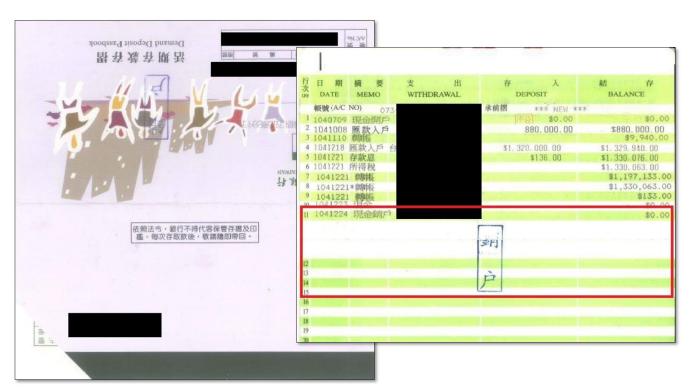
孳息繳庫

- 執行單位確認上述文件及匯款孳息金額扣稅前毛額。
- 受補助廠商應於執行單位指定時間前,將孳息繳庫款匯入指定帳號。



五、孳息繳回 (2/2)

參考範本:存摺封面、內頁歸零影本,計畫結束結清銷戶





參、計畫變更注意事項



一、計畫變更注意事項

申請期限	 期中/期末查核前檢視計畫變更情形並提出變更申請,至遲於計畫截止前15日提出,敘明理由 及變更情形(含經費變動情形),須主動向執行單位提出計畫變更申請,並經主審同意。 建議於計畫變更截止日110/10/1(五)前完成辦理。
變更事項	 公司名稱、計畫主持人、計畫專案經理、委外 / 合作業者、經費預算表、人力編列、查核點、關
	公司句悟 可重工行入 可重等采栏柱 安介 / 口下来有 社食原异农 入刀柵刃 互收制 例
	鍵績效指標等之變更,或影響計畫目的與成果之其他內容變更。
應備文件	平试协应英语担以「社隶终市场 文 、「社隶终市内结末 及「社隶终市领弗路符末(社隶终市
	│受補助廠商須提出「計畫變更函文」、「計畫變更申請表」及「計畫變更經費預算表 / 計畫變更 │ │
	人力投入表」相關證明文件(正本用印公司大小章,1式2份),並詳述原因、變更內容及變更後
	 之效益等,送交執行單位以辦理計畫變更申請。
	之双盖寺,还又我们早位以册连们重要更中明。 ————————————————————————————————————
審核結果	1. 由主審或執行單位決議為通過,受補助廠商始得依變更後計畫內容予以執行,未獲同意前,
	个
	2. 由主審或執行單位決議為不通過·受補助廠商仍須依原簽約計畫書執行。

二、計畫變更表







計畫變更函文

計畫變更申請表

計畫變更經費預算表

計畫變更 人力投入表



如有任何問題,請隨時與我們聯繫

台北市電腦公會(02)2577-4249

蘇小姐分機 801; misc_su@mail.tca.org.tw

賴先生分機 827; grayson@mail.tca.org.tw

楊小姐分機 375; <u>anna_yang@mail.tca.org.tw</u>