

科技部工程司深耕工業基礎技術專案計畫
審查意見表(適用延續計畫)

科技部工程司推動「深耕工業基礎技術專案計畫」，旨在補助公私立大專校院與企業共同成立「基礎技術研發中心」，針對本專案選定之十大工業基礎技術項目，結合學術界及企業界不同的豐富資源長期投入，目標是提升工業基礎技術層次及培育實作技術人才。

審查說明：科技部推動的深耕工業基礎技術專案計畫為多年期計畫，但因首次推動且經費較大，故本專案計畫係採逐年審查執行成效逐年核定計畫經費之方式。本次計畫之審查重點為：1.當年度計畫執行成果評估(60%)；2.技術中心建置的評估(20%)；3.延續計畫的申請內容、預期效益評估(20%)；

編號： _____ 計畫名稱： _____
計畫主持人： _____ 執行單位： _____

一、計畫執行面與成果(60%) _____ 分(下拉選單 0 到 60)

1. 整體技術成果提升我國工業基礎技術層次的貢獻

(本專案計畫應有明確之量化指標，如技術或產品量化規格，並與國外領導廠商的產品或技術相比較，使關鍵核心技術能真正應用到產業界。請考量技術成果可能改善產品性能的幅度、可能縮短國內產業與全球頂尖水準的幅度)

優 良 中 可 不佳

2. 執行機構培育實作技術人才的整體規劃是否明確且有具體效益及當年度各項績效指標達成度

(請考量每年舉辦公開技術競賽、實體成果展示發表會、聘用業界師資授課內容、培育人才數、取得證照數及至合作企業就業)

優 良 中 可 不佳

3. 計畫目標的達成度

(請考量本專案所研提之深耕工業基礎技術對應的相關技術指標、技術指標之量化規格和標竿之量化規格、驗證載具及其技術成果與產業競爭力的相關程度、目前應達成的進度)

優 良 中 可 不佳

4. 技術成果的智財佈局進展及產業擴散

(請考量技術競賽及實體成果展示、技術成果推廣與被採用、技術移轉件數、技轉金額、國內外專利件數、聯盟會員數、衍生產學合作計畫件數或其他績效標項目之規劃與達成情形)

優 良 中 可 不佳

5.技術成果是否符合「潛在市場應用廣泛」之要求

優 良 中 可 不佳

6.以投入經費暨資源、執行成果而言，整體的執行成效

(請考量購置設備、投入人力、企業相關投入等全部資源發揮的功效程度)

優 良 中 可 不佳

7.總計畫與各子計畫執行成果的關聯度

優 良 中 可 不佳

當年度計畫執行成果評審意見：

二、技術中心建置的評估：(20%) _____ 分(下拉選單 0 到 20)

1. 執行機構與合作企業建立長期夥伴關係的成果

優 良 中 可 不佳

2. 技術中心對產業需求的掌握程度

優 良 中 可 不佳

3. 執行機構的團隊凝聚力與執行能力

優 良 中 可 不佳

4. 合作企業配合技術中心投入程度

優 良 中 可 不佳

5. 技術中心朝向自籌經營的進展

優 良 中 可 不佳

技術中心進展審查意見：

三、延續多年期計畫次年度之申請內容與預期效益評估：(20%) _____ 分(下拉選單 0 到 20)

1. 計畫內容整體規劃方向之可執行性

優 良 中 可 不佳

2. 合作企業配合本計畫執行情形

(請考量未來參與合作之企業家數、派員授課內容與時數、提供設備材料、經費配合、技術競賽或實體成果展示規劃等)

優 良 中 可 不佳

3. 執行機構配合計畫執行情形

(請考量未來學校支援本計畫人力、設備、空間、經費等措施)

優 良 中 可 不佳

4. 基礎技術授課內容與實作課程安排之可行性?

優 良 中 可 不佳

5. 績效指標之明確性與合理性

(計畫執行單位應依擬發展之技術屬性，選擇適當的績效項目，於計畫書中明列量化及質化的績效指標，以供計畫評比及執行成果評估之用。績效項目可為每年舉辦公開技術競賽、實體成果展示發表會、聘用業界師資授課內容、培育人才數、技術移轉件數、技轉金額、國內外專利申請及獲得件數、衍生產學合作計畫件數或其他績效指標項目。)

優 良 中 可 不佳

6. 若以國際發展趨勢，請就本計畫目前執行成果來衡量，欲研發技術的標竿規格、載具(系統)驗證及實現時程是否可行

優 良 中 可 不佳

7. 國內產業對本專案計畫技術人才及技術成果的需求 (未來3年內)

優 良 中 可 不佳

延續計畫預期效益的審查意見：

四、博士後研究員參與計畫執行之相關性？

無申請博士後研究員

有申請博士後研究員(請勾選以下意見)

(1) 本計畫中博士後研究員參與之必要性？ 必要 不必要 其他

(2) 博士後研究員參與之目的是否與本計畫之執行相關？ 相關 不相關 其他

(3) 博士後研究員參與本計畫對該計畫之影響程度？ 具重要影響 影響不大 其他

(4) 綜合上述項目，是否推薦博士後研究員參與此計畫？ 極力推薦 推薦 不推薦

博士後研究員參與本計畫之審查意見：

五、國外差旅費

無申請赴國外或大陸地區移地研究費用

有申請赴國外或大陸地區移地研究費用

1、移地研究對本計畫之重要性及影響程度？對台灣地區學術、科技、社會、經濟各層面之可能貢獻性？移地研究之機構的研究設備及人力配合情形暨特色？申請單位提供此短期科技研究之相關經費(或配合款)編列情形是否合理？主持人或其他研究人員赴國外、大陸地區移地研究之需要性及補助天數或額度？

2、赴大陸地區移地研究案，請嚴加考量本案是否有洩漏科技機密、國家機密或安全維護之疑慮？(赴大陸地區移地研究請加審此項)

綜合說明(若有申請此項目，請務必填寫審查意見)：

六、計畫經費：請建議本專案計畫次一年度補助之經費。

次一年度經費	
貴儀中心使用費	

七、綜合審查意見：(請務必填寫綜合審查意見，並請斟酌意見內容及用詞，謝謝)

八、總分：_____ 分 (系統自動計算)

分數等第參考表

91 以上	90~86	85~80	79~75	74~70	69 以下
極優	優	佳	普通	尚可	不佳

審查委員：_____ (系統自動帶入審查委員姓名)

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日(系統自動帶入審查送出日期)