

| | |
|----------|----------------------------|
| 計畫編號：4-3 | 計畫名稱：融入設計思考之 STEAM 課程發展與實踐 |
| 主持人：楊宗榮 | 聯絡人：楊宗榮 |

執行單位：臺中市翁子國小

計畫摘要：

壹、計畫目的及內容：

1. 組織跨領域教師家長社群，研發可融入課程之 STEAM 科學課程教材範例。
2. 了解親師生進行 STEAM 科學課程教育時，創造力的變化。
3. 提取編寫 STEAM 的微鷹架策略，作為日後其他研究者編寫之參考。

貳、研究方法及步驟：

本研究的目的是研發『可融入課程之 STEAM 科學課程教材範例』，將以行動研究法收集教學檔案、學生課室觀察、教材範例改變的機會點、親師生晤談、學生學習檔案等方式進行分析歸納。

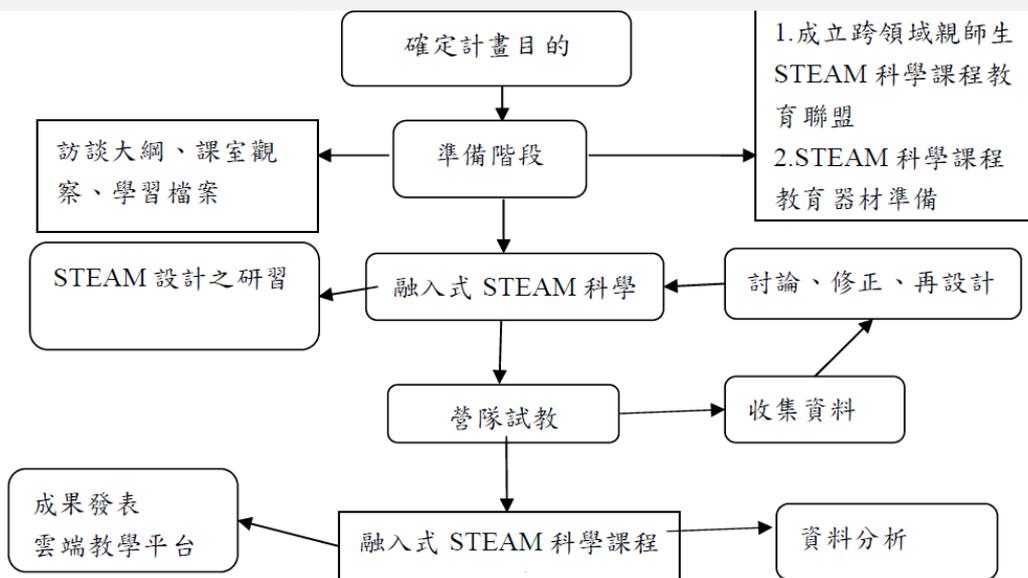


圖1.研究流程圖