

東部生物經濟六級產業4.0計畫

東部生物經濟六級產業4.0計畫核定公文

檔 號：
保存年限：

行政院 函

地址：10058臺北市忠孝東路1段1號
傳真：02-23949309

受文者：臺東縣政府

發文日期：中華民國106年7月3日
發文字號：院臺經字第1060017817號
送別：最速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：所報貴縣第二期（105-108年）綜合發展實施方案滾動修正E轉C類計畫提案3案、E類計畫撤案15案、新興計畫提案20案及滾動修正第三章一案，照核復事項辦理。

說明：復105年12月30日府國企字第1050261189號、106年3月17日府國企字第1060055072號及106年3月30日府投消行字第1060003471號函。

核復事項：

- 一、旨揭計畫業經本院花東地區發展推動小組第14次委員會議審定完成，其中南迴山海秘境營造計畫、臺東縣池上鄉辦理環保多元葬設置計畫、臺東縣金峰鄉新興村納骨塔紀念公園設置計畫、臺東縣成功鎮火化爐具及空氣污染防制設施改善計畫、「幸福工作 樂在臺東」勞工幸福有感提升計畫、東部生物經濟六級產業4.0計畫、臺東縣既有垃圾衛生掩埋場活化計畫、臺東好物資訊暨行銷物聯網服務計畫、臺東縣蘭嶼鄉各村道路及排水改善計畫、臺東縣部落無線上網寬頻服務計畫及臺東縣各消防據點增設計畫等11案，同意納入貴縣第二期（105-108年）綜合發展實施方案辦理，總經費計新臺幣8.53億元，由花東地區永續發展基金

補助6.11億元。

- 二、臺東市公共自行車租賃系統建置計畫可行性評估暨先期規劃及臺東縣垃圾焚化廠活化計畫等2案，由中央主管機關相關計畫補助辦理。
- 三、臺東健康生活好智在計畫、防癌智慧連線到點計畫及臺東縣衛生局所屬關山鎮、鹿野鄉、太麻里鄉及大武鄉衛生所辦公廳舍修繕計畫等3案，請善用其他補助款或自籌經費辦理。
- 四、臺東縣成功鎮公墓更新及殯葬設施改善工程計畫、臺東縣成功鎮白守蓮公墓改造地景藝術營造計畫、臺東縣關山鎮懷恩園區公墓改造工程計畫、臺東縣國中小英語人才深耕及公立學校雙語設置計畫、LBS臺東縣文化資產深度旅遊GIS資訊平台計畫（第一期-史前遺址）、臺東縣南島（南迴）原鄉地方創生藝術文化系列行動計畫及蘭嶼開元港新舊港區合併計畫等7案，內容尚非明確，俟補充資料後另案評估。
- 五、特色風味小鎮營造計畫（海端鄉、成功鎮）、臺東縣「觀光慢城」旅遊典範推動計畫、臺東原動力—原藝起飛計畫—子計畫1：打造台灣原住民文化交流館計畫、花東在地風貌營建人力培訓計畫、幸福戶政發展計畫、臺東健康農業人才培育暨品牌提昇計畫、臺東縣森林公園服務升級經營管理計畫、臺灣獼猴防治計畫、臺東藍金深層海水及特色產業發展計畫、臺東縣大眾運輸環境提升計畫—子計畫1：規劃建置大武地區公車營運路網計畫、綠島鄉環島公車營運補助計畫、交通建設改善道路橋樑品質計畫、富岡濱海綠

廊景觀大道計畫、臺東縣健康雲資訊中心計畫及探索美力臺東·遨翔四季young貌——建置十項全能主題基地打造戶外探險遊樂天堂計畫等15案，同意撤案。

- 六、有關滾動修正第三章部分，請配合上開計畫審定結果，自行調整相關內容。

正本：臺東縣政府
副本：內政部、教育部、經濟部、交通部、勞動部、行政院農業委員會、衛生福利部、行政院環境保護署、文化部、國家發展委員會、原住民族委員會

國計處 收文：106/07/03



1060136770 無附件

第一年計畫：完成先導型生技工廠之招標與空間整修與補強

縣府委託臺東大學成立校一級單位東部生物經濟中心，
並承辦計畫工作



先導型生技實習工廠規劃



公開招標

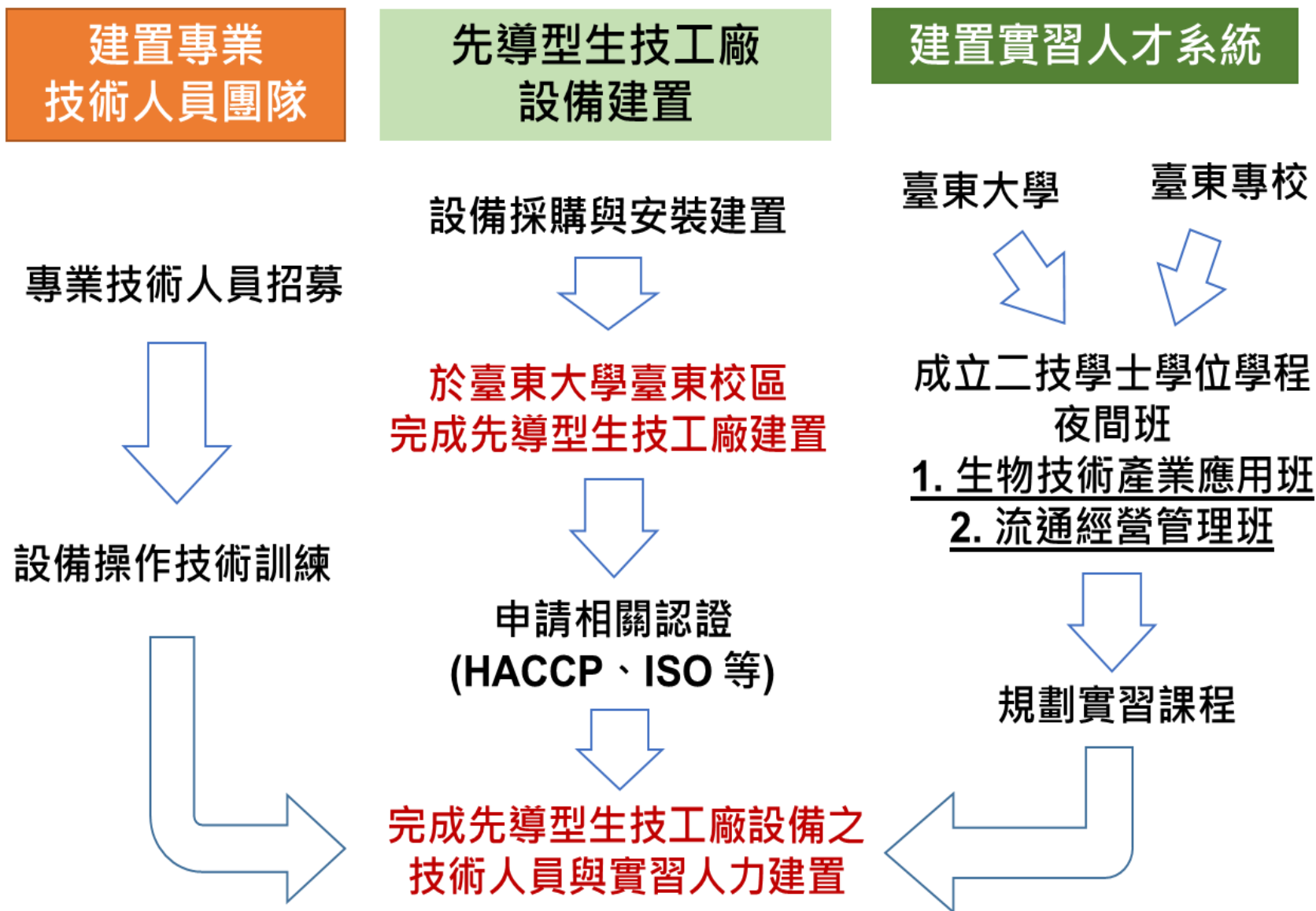


工廠空間整修與結構補強



完成先導型生技實習工廠之
招標與空間整修與補強

第二年計畫：建置先導型生技工廠之設備與人力建置



第三年計畫：生技工廠之營運與推動生技產業六級化

拓展產官學合作・建立營運模式

導入東部生物經濟發展聯盟合作系統

產學合作產品生產面

- 產學合作成果產品化
- 學術創新研發成果產品化
- 企業委託試量產

人才培育系統

- 協助企業人才技術訓練
- 提供大專學生實習
- 開設民眾就業輔導課程

東 部 生 物 經 濟 中 心

先導型生技實習工廠

高品質生技加工製程

(前處理、發酵、萃取、濃縮、冷凍乾燥)

生產中間產物

(萃取物、發酵物、乾燥粉末等)

後段加工製程

(滅菌、無充填、包裝)

食品生技產品

- 保健食品：膠囊、安瓶、飲品、粉包
- 精緻特色食品：立體茶包、耳掛咖啡包；粉末包裝
- 發酵產品：乳酸菌、真菌菌絲體、酵素飲

企業與產官學界進行市場前產學合作

創新包裝設計、故事行銷企劃
電子商務平台、數位行銷、結合觀光休閒

技術移轉、產品銷售、展售行銷

工業技術研究院
石材暨資源產業研究發展中心
國立臺東大學

- 資訊管理系
 - 美術產業學系
 - 數位媒體與文教產業學系
 - 文化資源與休閒產業學系
 - 身心整合與運動休閒產業學系
- 臺東專科學校
- 文化創意設計科
 - 餐旅管理科
 - 資訊管理科