



經濟部能源局
Bureau of Energy

經濟部能源局 業界能專計畫 107年度宣導說明會



簡報單位：知識管理服務中心 技術推廣部

簡報人：洪廣騰 博士

簡報日期：107年5月2日



簡 報 大 綱

壹、單位簡介

貳、單位資源及服務流程

參、研發能量介紹

肆、案例分享

伍、聯絡方式



經濟部能源局
Bureau of Energy

壹、單位簡介





經濟部能源局
Bureau of Energy

財團法人成大研究發展基金會簡介

「財團法人成大研究發展基金會」係由國立成功大學師生、校友暨熱心贊助科學技術研究發展之社會人士共同捐助基金，於1993年12月獲經濟部核准設立，其使命在於整合學術界、產業界與政府之人力資源以推動國家社會之經濟、工業及科技的發展。



成大研究發展基金會

NCKU Research and Development Foundation



主要業務

1. 有關電子、資訊、材料、機械與自動化、航太、船舶、運輸、化工、土木、水利及海洋、建築、環工、資源與能源、醫衛與生技、社會經濟、工商業管理等各項經濟暨科技、工業發展計畫之研究、規劃、執行、評估、管理及成果之推廣。
2. 有關前述等項經濟暨科技、工業產品之鑑證、設計、監造、技術諮詢與服務。





主要業務

3. 有關前述等項經濟暨科技、工業人才培訓工作之規劃與執行。
4. 有關前述事項之圖書刊物出版及發行事務。
5. 其他與前述有關之業務及獎助事項。



財團法人成大研究發展基金會簡介

知識管理服務中心



基於本基金會之服務宗旨，配合原有之整合性資源，提供相關之專業服務，建置管理與知識流通平台，強化知識的經濟效益，**配合人才培訓達到知識擴散、厚植產業競爭力**，繼而促進產官學研合作。



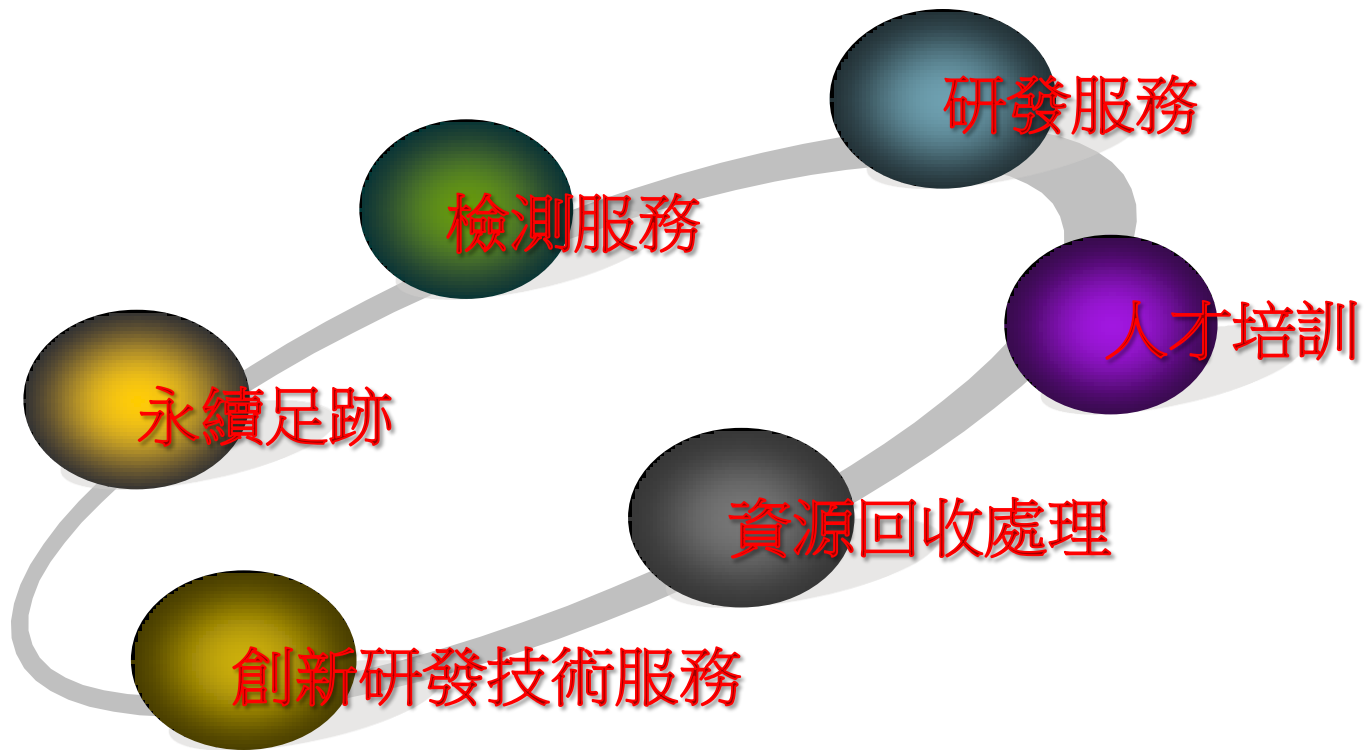
成大研究發展基金會

NCKU Research and Development Foundation



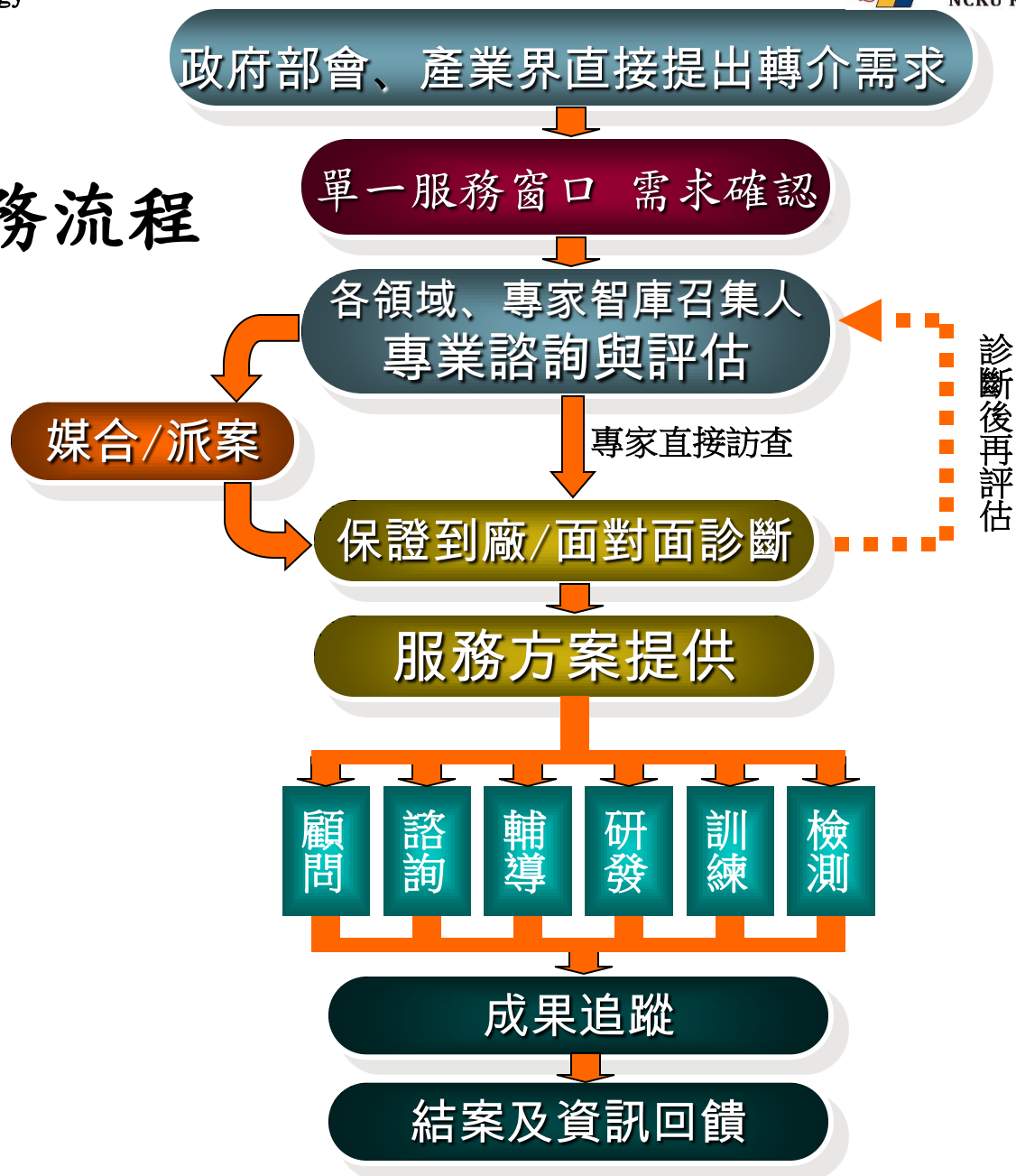
知識服務平台

本中心結合成大研究發展基金會有關環境/能源領域之專業能量，因應政府單位與產業之需求，提供專業診斷及後續之顧問、輔導、諮詢、研開發、檢測、訓練等各項服務。





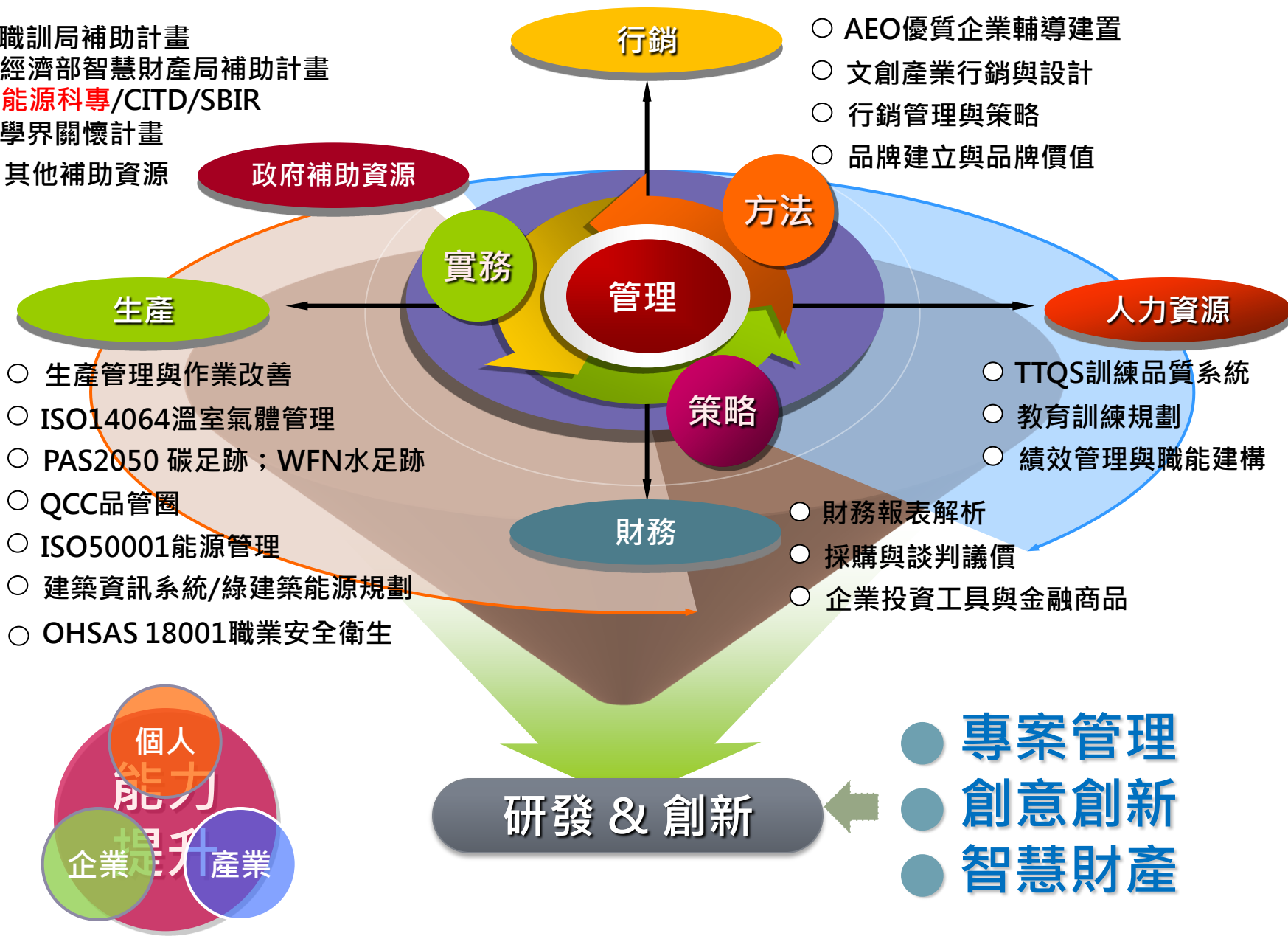
貳、服務流程





- 職訓局補助計畫
- 經濟部智慧財產局補助計畫
- 能源科專/CITD/SBIR
- 學界關懷計畫
- 其他補助資源

- AEO優質企業輔導建置
- 文創產業行銷與設計
- 行銷管理與策略
- 品牌建立與品牌價值



- 生產管理與作業改善
- ISO14064溫室氣體管理
- PAS2050 碳足跡；WFN水足跡
- QCC品管圈
- ISO50001能源管理
- 建築資訊系統/綠建築能源規劃
- OHSAS 18001職業安全衛生



叁、研發能量介紹



9大學院、43系（所）、39獨立所、71研究中心、
1,691專任教師&研究人員、140,000海內外校友資源、
100,000,000年研發技轉金額



肆、案例分享

太陽能 創能 & 儲能	LED 節能	大數據 系統整合
1. 太陽熱能儲存 2. 太陽熱能發電	1. LED散熱模組 2. 水下集魚燈 3. UV LED封裝膠	1. 影像辨識 2. 雲端數據平台 3. 演算法開發 4. 感測器整合
電源 節能	醫療器材 生醫	硬質膜 材料應用
1. 高效率長距離傳輸電源	1. 氣切式人工鼻 2. 腹腔鏡過濾器	1. 抗腐蝕 2. 光學 3. 模具脫模 4. 抗沾黏 5. 醫材應用





伍、聯絡方式

財團法人成大研究發展基金會
知識管理服務中心

- 聯絡電話：(06)275-5350
(06)275-7575轉51022
- 聯絡人：洪廣騰0903-354-091（劉聖達／蔡麗貞／廖啟宏）
- 傳 真：(06)2753436
- 電子信箱：kthung@ckmail.ncku.edu.tw
- 網 址：<http://ckhp.ncku.edu.tw>