

行政院第3483次會議

中興新村·下一代新村

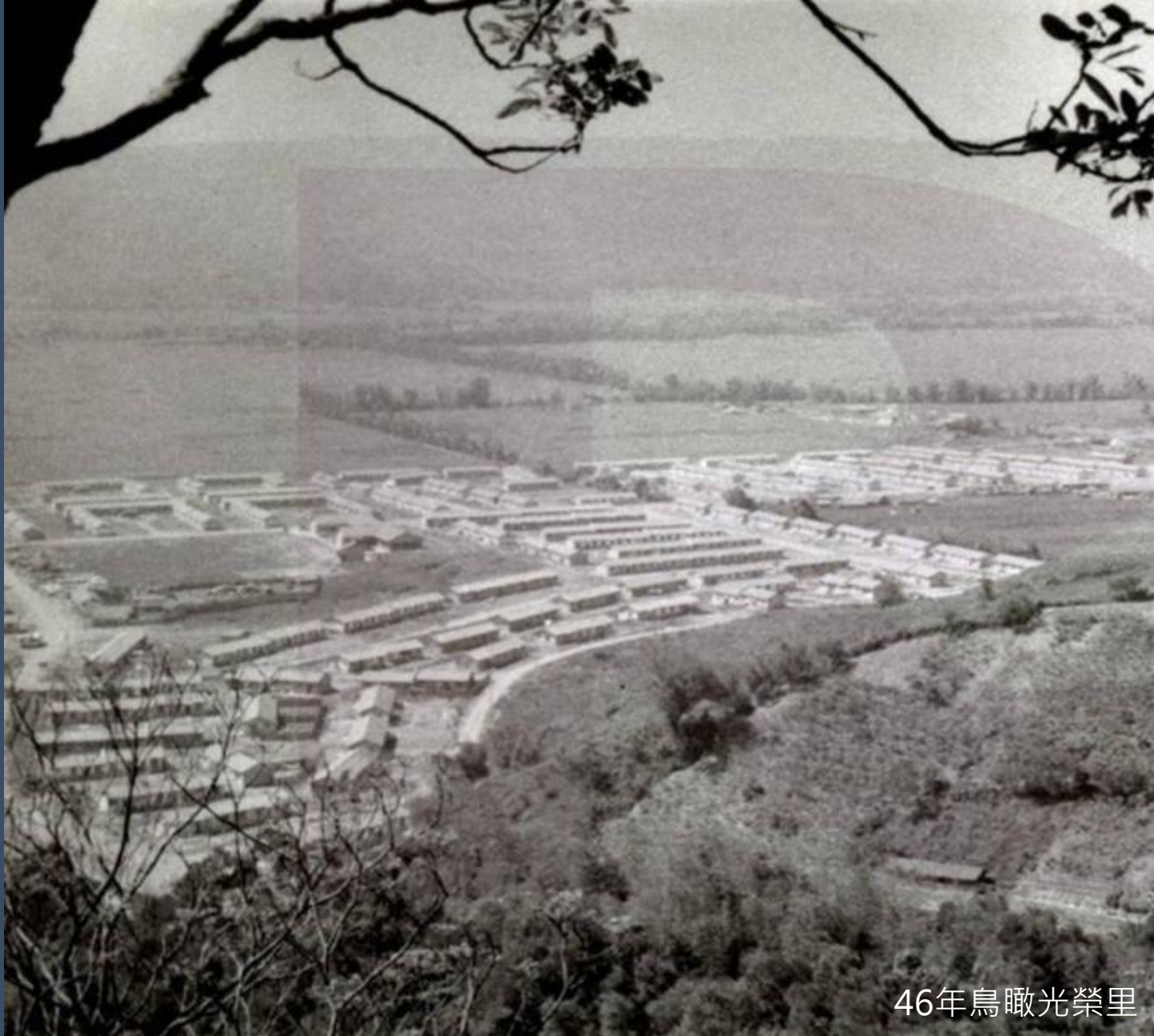
Next New Village (N²V)

科技部

報告人：中科管理局王局長永壯

105年1月14日

過去

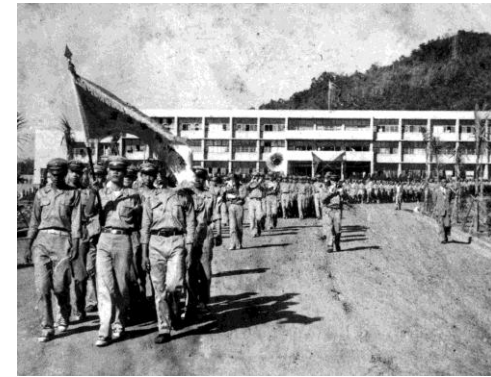


46年鳥瞰光榮里

中興新村—花園城市之建立

1. 特殊歷史意涵：46年中興新村誕生，特殊行政地位見證台灣過去半世紀來政治、經濟、社會文化的發展過程。

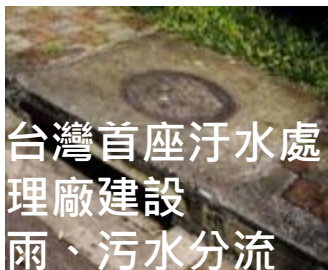
2. 花園城市配置：仿英國Howard花園城市的概念，採新市鎮「鄰里單元」建構，營造低密度住宅、學校、醫療、市場、康樂(小巨蛋球場)、衛生等完善公共設施，樹立了台灣「新市鎮」的良好典範。



煙囪



綠色隧道植栽



台灣首座汙水處理廠建設
雨、污水分流



人車分道及囊底路



鄰里單元理念
馬蹄形街廓、放射狀空間結構之第三鄰里單元

現在



推動高等研究園區

- 1.98~104年間中科努力推動園區開發各項法定審程序及公共工程，陸續已引進2家研究機構及9家廠商進駐。
- 2.期間100~101年因受文資保存範圍之審議，經南投縣政府公告全區(除南核心)為文化景觀，故行政院102年指示優先開發南核心區，中科亦配合調整計畫方向與地方民眾溝通協調，104年縣府文化局甫完成訂定文化景觀保存維護計畫。
- 3.目前南核心主要公共工程皆已完工，生活區並整修部分宿舍作為員工宿舍，未來將朝向生活實驗場域方向推動。
- 4.本案推動過程中科管理局除多次與地方政府溝通，並邀請不同領域之青年創業者至中興新村座談，相關意見並納入本計畫修正。

97.11.05

蔡勳雄前政委裁示：中興新村研究園區規劃由國科會(現科技部)接辦，依科學工業園區設置管理條例推動

98.07.10

行政院核定：經建會(現國發會)「中興新村發展為高等研究園區先期規劃」

98.11.19

行政院核定：國科會(現科技部)「中興新村高等研究園區籌設計畫」



98.11.07馬總統視察中興新村@台灣省政府



98.11.21
揭牌典禮

中興新村高等研究園區 (Advanced Research Park)

北核心區

文化景觀區

生活區

南核心區



松園56館建物改善(已完工)



省府路景觀改善工程(已完工)



未來屋(施工中)



金城一橋護坡及排水改善工程(已完工)



金城社區建物改善(已完工)



光明路公共工程改善工程(已完工)

資策會(已進駐)

可速姆(已進駐)

百佳泰(已進駐)

經濟部中台灣創新園區(已進駐)

金聖源(已進駐)



南核心開發公共設施(已完工)

寶成國際(預定)

正瀚生技(預定)

未來



下一代新村 之擇定

- 中興新村自98年核定高等研究園區計畫後，公共工程陸續完工、生活機能與基礎設施完備，並與外界連通；資策會與工研院等研發單位營運，已累積相當研發能量，可作為青創之技術支援。
- 目前約有4,600位居民及高科技研發人員在此工作、居住與生活，可體驗未來新技術產品，並予回饋。
- 中興新村全園區土地與建物為公有，權屬單純，計畫推動容易。
- 園區純研發不量產，維持原特殊歷史與人文氛圍。



計畫願景

中興新村具備花園城市之完善生活空間，未來新技術產品(如無人車、無人載具)優先在此作為生活實驗場域(testbed)，將成為下一代科學園區。

期望將成為亞洲最受青睞、希望前往參訪的科學園區。



生活實驗村 計畫特性

未來科技產品、
創新發想、
下一代科技等
Input

**Test and
Refinement
Loop**

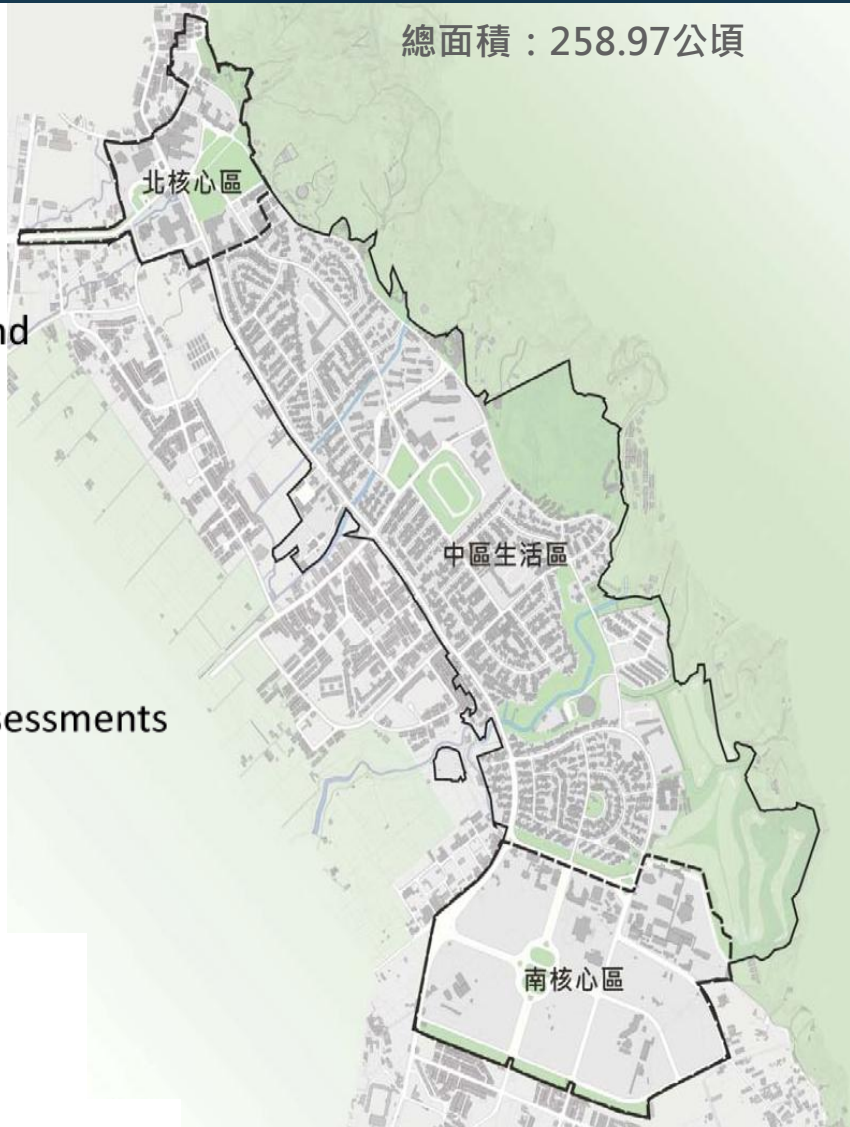
Experimentation and
Demonstration

Impact Assessments

Spin Off

實驗測試成功
·市場化
·商品化

總面積：258.97公頃



未來生活主題之計畫，以中興新村作為實驗場域，實驗試行



各子計畫 空間分布示意圖



計畫效益

食

舉辦農業科技應用於生活及消費活動，建立從生產端直接到消費者之供應鏈結通路。協助農民銷售農產品。

衣

帶動時尚產業電子商務發展動能與商機。

住

整修智慧示範住宅，提供文化景觀、歷史脈絡展示，及未來生活之智慧願景與科技宣示，並改造青年創意實驗基地。

行

構建車聯網實驗場域，發展智慧運輸車與路結合的創新應用，以及協助產業前瞻研發與多元數據分析應用，透過整體解決方案輸出，強化我國智慧運輸產業國際競爭力。

育

提供各類VR/AR最新展示應用，並形成聚集效應。

醫

建構智慧雲端量測系統，提供園區進駐廠商或人員遠距照護整合式諮詢服務，並推廣至全國。

藝

落實科技人文之結合與交流互動、催化科技藝術創作能量。引進國內外科技藝術家進駐。

預算





報告完畢

科技部中研院

Jan. 14, 2016