

目次

弁言	v
序：父親的教誨與背後的力量	李永昌 vii
編輯說明：書寫歷史	劉素芬 ix
凡例	xx
第一章 科學發展政策	1
一、基礎科學與應用科學的爭議	1
二、長科會時期的發展政策	8
三、賀尼克訪問團的影響	22
四、科導會成立後的發展	43
第二章 科技發展分工體系	59
一、科技體系分工原則	59
二、科技體系分工運作	65
三、成效與檢討	91
第三章 行政院科技顧問會議	103
一、科技顧問產生的背景	103
二、分組會議的特色	109
三、科技顧問的建議與實施情形	125

第四章	經濟結構的再轉型——從勞力密集到技術密集產業	157
	一、高科技人才的培育與進用	157
	二、創業投資辦法的引進	161
	三、技術密集產業——以臺積電為例	166
	四、邁向科技化社會	182
第五章	重點科技政策(一)	187
	一、能源科技	187
	二、材料科技	213
	三、生產自動化	218
第六章	重點科技政策(二)	255
	一、資訊科技	255
	二、資訊工業策進會的業務	260
	三、資訊工業策進會的組織運作與貢獻	270
	四、資訊工業策進會的定位	296
	五、科學工業園區的倡議及設立	306
	六、科學工業園區的營運和績效	313
	七、科學工業園區的擴建問題	316
第七章	重點科技政策(三)	321
	一、光電科技	321
	二、生物科技	337
	三、肝炎防治	354
	四、食品科技	375

第八章	知識經濟的實踐者	403
	一、改善投資環境與產業發展	403
	二、擔任國家與社會的協調者	415
	三、醫療保健衛生福利的人文關懷	431
	四、對未來的期許	435
附錄一	〈科學技術發展方案（構想）〉及 李國鼎先生與會建言	441
附錄二	〈科技發展第一次會談紀錄〉及 〈科學技術發展方案（草案）〉	447
附錄三	李國鼎先生晉謁嚴總統談話紀錄	457
附錄四	李國鼎先生訪問紀錄：「中華民國 經濟發展策略總論」問題舉隅	463
附錄五	李國鼎先生口述訪問科技類題目摘要	495
索引		513