

# 臺灣科技政策的先導： 吳大猷與科導會

楊翠華\*

## 摘要

臺灣開始研訂全面性的科學政策，始自一九六七年「國家科學發展指導委員會」（簡稱科導會）的成立。該會的創設，來自於當時總統蔣中正的主動領導，與以往學者倡議鼓吹政府規劃科學，無論在格局規模、思想理念或發展方向方面，均大不相同。感受總統「知遇之恩」，間歇回國主持科導會的吳大猷，一開始就確定一個從「國家」的觀點來談科學的基本原則，不再侷限於學術的觀點，而是從國家社會的需要（如教育、經濟、國防等方面），來制訂全盤的政策，擬定長期的計畫。國家如何規劃科學發展？科導會所確定的基本政策是否合宜？所研擬的藍圖對臺灣科學發展有無功效？本文是臺灣科技發展系列研究之一環，旨在探究所謂「國家建設」與科學奠基的關係，及其在國防科技、工業研究方面所引發的爭議。

關鍵詞：吳大猷、李國鼎、蔣中正、蔣經國、科導會、國科會

---

\* 中央研究院近代史研究所研究員。