

12/12/2001

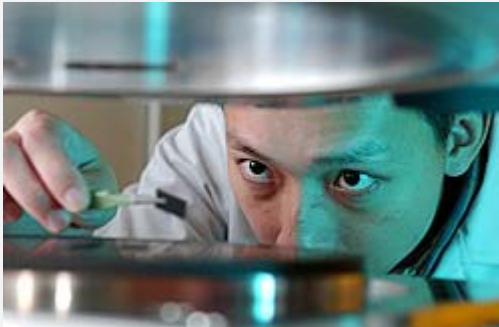
科大半導體產品分析及設計增值中心揭幕

香港科技大學（科大）**半導體產品分析及設計增值中心**今天（12月12日）舉行開幕禮。該中心的設立，將提升本地中小型半導體工業的技術水平，增強競爭力，並協助香港轉型為以技術為本的知識經濟。

創新科技署何宜威署長及科大副校長（研究及發展）林垂宙教授主持了開幕儀式。

該中心是本港首間產品失效分析及設計增值中心，擁有總值逾1,500萬港元的高新測試設備。該中心獲創新科技基金撥款1,490萬港元；又獲逾20家本地半導體公司資助共240萬港元。

現時，本港半導體公司多為設計及製造商，半導體應用公司或“沒有製備”的設計公司。科大半導體產品分析及設計增值中心成立後，本地中小型半導體公司毋須再送集成電路樣本到台灣或新加坡進行產品分析、改進設計或失效分析的測試。它們可將產品直接在香港科大進行探測、糾正、改良及優化，進而生產出具有成本效益的高增值半導體產品，增強在國際市場的競爭力。



自本年五月運作以來，該中心已為本地30多家半導體公司提供產品分析及增值服務，其中包括安森美半導體及晶門科技有限公司兩大資助公司。科大亦為半導體公司的員工提供技術訓練，培訓本地失效分析人才。此外，該中心提供良好實驗基建，可望吸引跨國半導體公司在本港成立設計或發展部門。

中心主任暨電機及電子工程學系單建安教授表示：“全球半導體市場增長迅速，對設計人才的需求極其殷切。內地正積極發展半導體工業，投放大量資金，在近期興建多條大型半導體生產線。香港應抓住機遇，發展其半導體設計工業，政府大力支持培養本地電路設計人才是不可或缺的。”

他說：“香港的鄰居台灣將於未來數年投資十數億元培訓電路設計專才，香港必須急起直追，不然的話，只會落後於人。”