

誠邀合作夥伴

香港應用科技研究院有限公司(應科院)是由香港政府成立及資助的科研機構。應科院的使命，是在選定的科技範疇內，致力提升研究發展工作，藉此推動本港以科技為本的工業；並把科研成果轉移給業界，發展成產品或相關服務。

應科院現正致力開發應用於大尺寸液晶電視之主動式動態發光二極體型背光控制模塊(FPGA / S-ASIC) 技術。此項控制模塊技術包含主動式動態發光二極體型背光控制，液晶視頻訊號處理之設計及開發，能和既有液晶電視之背光模塊平台兼容，以符合高效能、低成本及低功耗的要求。

應科院之主動式動態發光二極體型背光控制模塊技術適用於發光二極體型背光直下式設計，透過發光二極體型背光驅動模塊，區域動態背光控制及視頻訊號處理等技術，可在低功耗操作狀態下提升色域及動態對比等影像特性。此種設計可應用於各型大尺寸液晶電視及顯示器。

應科院正積極尋求合作夥伴，對象是目前已有解決方案或有意採用發光二極體作為背光模塊的LCD背光製造商、液晶面板及液晶電視製造商和ODM/OEM合作夥伴。我們致力尋求此項主動式動態發光二極體型背光控制模塊(FPGA / S-ASIC) 技術相關的各種合作模式，包括共同開發、專利授權、訂製設計和解決方案等。

有興趣參與合作者，請於二零零八年三月三十一日或以前，以書面形式與我們聯絡，另請附上公司的詳盡資料，詳述公司的經驗與專長，並提出初步合作方案。有關文件請寄往：香港新界沙田香港科學園科技大道西二號六座三樓，香港應用科技研究院有限公司收(封面請註明「應徵合作夥伴」)；或可電郵至 biz@astri.org。

如需更多有關應科院的資料，請瀏覽 www.astri.org 或電郵至 biz@astri.org 索取。