



# 拓創新思維 發揮科創熱誠

## 潘寶樑

- 香港城市大學工程學博士（工程管理）、企業科技及管理學理學碩士、設計及科技榮譽工學士
- 金柏科技首席技術執行官



隨著人工智能技術的發展，高端晶片的需求日益增加，為微電子行業締造無限商機。早於 20 多年前入行的潘寶樑博士，於香港城市大學（城大）完成學士及與管理相關的碩士和博士課程後，由專工晉升為科技企業的首席執行官，冀透過持續開發及管理新技術，協力推動香港半導體產業提升至世界一流水平。

在回顧大學選科的考慮時，潘寶樑表示，自小討厭墨守成規，設計和科技這兩大學科皆具有創新元素，正可為他提供更多創新空間發揮所長。「在城大期間留下很多深刻的學習經歷，除了有機會前往珠海參加實地培訓，並在眾人面前進行匯報外，更難忘是獲現任職業安全健康局主席兼城大系統工程學系教授陳海壽博士的指導，使我領略到專業精神的重要。」

### 與時並進 創新晶片封裝技術

潘寶樑指出，他最大的學習收穫來自 Final Year Project 的實踐經驗，讓他學會了在短時間內妥善處理調研、資料搜集、分析及整理等工序的技巧，配合良好的團隊合作，最終交出滿意的成果，並獲頒人生中首個獎項「優秀項目獎」，也累積不少對項目管理很有幫助的經驗，以致更有信心在業界踏出第一步。

「因應人工智能、光通訊、無人駕駛等技術的迅速發展，業界愈來愈重視探索創新的封

裝技術，務求為市場帶來更高效的晶片封裝解決方案，以滿足 5G 網絡、智能電子產品，以及高端醫療設備等創新科技項目對先進晶片開發的龐大需求。」潘寶樑強調，微電子行業的發展步伐亦不斷加速，引來更多新技術及新知識的湧現，業界人士要與時並進，持續進修是唯一一項。

### 掌研究理論 提升管理水平

潘寶樑回憶道，當時他已晉升至初級管理層，力求深化技術層面之餘，同樣有需要開拓在工程以外的知識和視野，促使他利用公餘時間重返城大，攻讀企業科技及管理學理學碩士課程。從中掌握管理及轉移技術的能力，進而繼續在企業的管理崗位拾級而上，其後更升任首席技術官一職，成為企業負責技術層面的最高決策人。

「有感從研習博士課程掌握有系統的研究方法，對後為企業制定長遠技術發展策略甚具助益；加上擁有博士銜頭亦能給予客戶更大的信心，令我又一次回到城大，挑戰難度更高的工程學博士（工程管理）課程，提升自身的專業水平。」潘寶樑補充，在拼盡全力下，他僅用了三年便完成五篇論文，取得博士學位。整個自主學習與研究的訓練過程，讓他學到認真嚴謹應對每項工作，也能更好地管理團隊、時間和壓力，對工作以至生活都有莫大裨益。

### 重經驗分享 積極回饋母校

畢業後潘寶樑一直與同學及教授保持聯繫，為回饋母校，扶掖後輩，他更積極參與城大活動，包括擔任城大工程博士的工業顧問和城大實習計劃的學生導師，為博士生提供論文建議及支援，同時與大學生分享業界經驗，引領他們克服自己曾遇過的考驗，豐富學習過程。

「香港近年大力推動微電子行業的發展，帶來眾多新機遇。我期望能帶領企業發揮香港公司的優勢，做到縮短產品由研發到投放市場的周期，協助客戶在市場上早著先機。」他又寄語有志投身科技行業的新一代，應不斷學習並緊貼最新技術趨勢、多閱讀專業文獻及參與研討會，以啟迪創新思維及掌握解決問題的能力，方能與未來科創發展接軌。

（資料由客戶提供）



▲見證微電子行業不斷與時並進，潘寶樑亦積極透過參與不同類型的業界講座及城大活動，與新一代分享行業資訊與實踐經驗。

訪問全文：[www.cityu.edu.hk/aro/alumnistories](http://www.cityu.edu.hk/aro/alumnistories)

城大校友資訊：

城大大型創新創業計劃「HK Tech 300」，以「創科無限 引領未來」為主題，旨在協助城大學生、校友、研究人員及其他人士成立初創企業。

詳情請瀏覽：<https://www.cityu.edu.hk/hktech300/>

