

國立臺灣科技大學圖書館
「書香獎勵閱讀計畫」心得報告

計畫案號	113-41	繳交日期	113/05
讀者姓名	王紹丞	單位	資工系所
書名	5G 來了!		
心得	<p>我為資工系，因此對 5G 有著一定程度的了解，當時也透過修課以及閱讀 paper 得知了許多技術上以及定義上的認知，然而這是相當枯燥乏味的，即便是身為本科的我也需要花很多時間才能讀懂，然而作者以淺顯易懂的方式，使就算沒有網通相關背景的人也能快速了解 5G 以及其中的商機，在這個資訊科技快速飛越的年代我認為每個人都應當要有這方面的知識，此外學術上也在積極擴展 6G 了，如果連 5G 是什麼都不了解那真的會被時代拋棄了！</p> <p>而《5G 來了！》一書由龜井卓也所著，劉愛菱翻譯，提供了一個全面且深入的 5G 世界圖景。這本書用淺顯易懂的文字向讀者解釋了 5G 技術的各個方面，展示了它如何徹底改變我們的的生活和工作方式。</p> <p>5G 不僅僅是一種更快的通信技術，它是一場即將到來的革命。書中描述了 5G 如何應用在我們的日常生活中，比如無現金支付、自動駕駛、物聯網（IoT）、智慧城市和第四次工業革命等。這些應用不僅提升了我們的生活質量，也帶來了前所未有的商機。</p> <p>書中以生動的未來案例展現了 5G 的影響。例如，小彩這位都市上班族在週末使用 5G 技術完成了共享汽車、無現金支付和自動認證等一系列活動。她利用手機查詢轉乘資訊，決定使用汽車共享服務前往購物中心，而購物中心的自動辨識系統讓她無需到櫃台結帳即可購買雜誌。在演唱會場地，小彩和朋友也通過 5G 技術享受到了無縫的認證和多角度的觀看體驗。</p> <p>此外，健太這位工廠生產管理負責人在工作和生活中同樣受益於 5G 技術。他的汽車配備了先進的駕駛輔助系統，能夠實時傳送後方影像，提供更安全的駕駛體驗。在工廠裡，健太使用 5G 技術控制生產線，提升了生產效率和產品質量。甚至在下班後，他和同事翔太也能通過 5G 技術即時預約居酒屋，享受無需結帳的便利服務。</p> <p>《5G 來了！》強調了 5G 技術在不同領域的廣泛應用，從醫療、交通到商業模式的變革。5G 技術的普及將推動訂閱型服務的興起，讓“一切皆服務”成為現實。書中還詳細分析了美國、韓國、日本和台灣在 5G 元年如何布局搶占市場，展示了全球範圍內 5G 技術的競爭和機遇。</p>		

讀完這本書，我們不僅能夠更好地理解 5G 技術的潛力和應用，還能為未來的生活、工作和投資做好準備。5G 時代已經來臨，我們需要抓住這個變革的機遇，迎接更加智能和便捷的未來。這本書為我們提供了豐富的信息和洞見，是了解 5G 產業及其未來發展的絕佳指南。