

從過去到現在，資訊科技對企業經營有不同層面的影響。一開始，企業使用資訊科技是為了改善工作流程，把既有的工作「數位化」，運用資訊科技輔助企業經營。比如從傳統的手動記帳，改到電子記帳。當時，企業的競爭優勢還是產品力，資訊科技只是增進工作效率，並不會讓企業擁有競爭力。隨著時間增長，慢慢有些企業利用資訊科技提升或取得核心競爭力。換句話說，在同個產業裡，只要你比對手懂得更多資訊科技，就會取得優勢。孔令傑指出，人們從不認識到學會程式設計後，不僅提升工作效率、解決問題能力，讓做事的思維有所轉變，更能培養運算思維。我認為這樣的趨勢，有必要將「運算思維程式設計」課程納入大學中。現在的資訊科技幾乎都需要用到基本的英文能力，所以要在這四年當中把英文能力提升到一定程度，然後電腦方面也需要有基本的能力，所以要多進一步地去瞭解這方面的知識領域。