

社論——以十倍速的效率迎接十倍速的時代

學校要聞

英特爾 (Intel) 總裁葛洛夫所著的「十倍速時代」一書中，提出當企業組織面臨國內外強烈競爭壓力時，如果壓力過大超過原企業組織所能承受，就必需調整以適應新變局，否則企業可能遭淘汰。這與艾恩·莫瑞森 (Ian Morrison) 所提出的「第二曲線」理論有異曲同工之妙。莫瑞森指出，一家公司的傳統核心業務大多經濟多年，獲利良好，在市場上有相當的佔有率，這是「第一曲線」。

莫瑞森認為社會面臨前所未有的快速而激烈的變遷，將造成新科技、新需求、新消費型態及新產業結構等。例如，新科技造成新觀念及新消費習慣，進而對既有市場產生變革，新的生產方式及消費型態促成新市場興起。在新科技及新消費型態下，一家公司能調整或修正傳統核心業務，進行新的經營業務，就能創造出「第二曲線」。

本校早於多年前提出第二曲線的時代來臨，除了舉辦「第二曲線研討會」外，更組成第二曲線委員會，可說與葛洛夫強調的「十倍速時代」相互輝映。在資訊化方面，本校多年來持續投注鉅資，除了強化電腦設備及增闢多媒體教室外，對校園的網路基礎建設之提升更是不餘遺力。同時，面對著數位化時代的來臨，本校對圖書館的規劃與管理也是如此，諸如數位圖書館的推動、圖書館大樓內安置一千多個網路節點及每年用在購買軟體、非書資料的龐大經費等等，都令各界有目共睹，並走在國內大專院校的前端。

尤讓人欣慰的是，本校近日內開始著手架設自淡水校園到教育部的 T3 專線，不僅是提供全校師生比以往快十倍的上網速度，也代表面對未來十倍速的時代，本校已跨出成功

的第一步。本校所計畫架設的 T3專線，是要取代原先的三條 T1專線，而 T3專線的頻寬（45Mbps）比 T1（1.544Mbps）大三十倍，也就是在 T3專線架設完工後，本校上網的頻寬會擴大十倍，屆時可提高師生使用網路的意願與效率，由此可見學校對邁向新世紀所花的心思與努力。

「資訊化、國際化、未來化」是本校第三波的鵠的，在看到學校對於三化所投入的充沛人力與鉅額經費後，同學們應該好好利用這樣的環境加強自我的學識及人文素養。教師同仁亦當把它融入教學過程中，讓學生獲得多元的學習管道，並提高學術研究的質量，這才不至浪費了學校的用心與期待。理學院在新化館落成後，積極的推出「理學年」，要重新打造理學院的「金字招牌」，頗有與知名國立大學一爭長短的豪氣，其推動的工作相當多，如提昇產學合作，由如致力提高教師提計劃案達到百分之百。準此，本校可推動「學術年」，讓校園全面自動化、資訊化，激勵教師們的學術論文之發表，並加強研究計劃案。因為，未來的社會不只是資訊、科技充斥在我們的生活當中，而且是一個以思想、科技及努力來超越時間競賽的時代。而在下一個世紀，期待你我的努力，能讓淡江成為這場競賽的優勝者。