



手指撥著眼在字裡行間探險
或沉思悠悠低谷，或停頓蒼鬱林道、或勇闖巍峨山巔
哪一段都可以是起點
有風的時候 便讓它拂上滴了汗的臉
走過崎嶇，就能讀享蔚藍晴天。

\\天下雜誌

Library Weekly News

發刊日期：106年04月11日

期數：105學年度第二學期第9週

發行單位：教務處/圖書室

【請張貼班級公布欄】

新知鮮聞

國立台灣文學館
即日起至106/4/16
止，舉辦「純真童心
—兒童文學資深作家
與作品展」：純真童
心，是人一生中最珍
貴的靈魂；兒童文
學，是承載靈魂的翅
膀，帶我們飛翔到既
真又純的世界裡。準
備好了嗎？我們一起
出發！一起想像回到
三、四十年前，不算
古老的年代。

現場提供中、英文版
手機導覽，以及手機
導覽集章活動。歡迎
全校師生踴躍參加。

活動官網：<http://event2.culture.tw/NMTL/portal/Registration/C0103MAction?actId=70001>

應用知識比具備知識更重要

資料來源：摘錄自《親子天下》雜誌第87期世界與視野 / 作者：張益勤

二〇三〇年的教育
長什麼樣子？香港教育
局局長吳克儉認為，一
是教育的未來必定是以
「終身學習」為目標；
二是學與教都要能突破
時間、空間、形式的限制，讓任何人隨時
隨地都能學習。



【重點不在學多少，而是如何用】

科技將改變教育，改變學習的方式，
會打破時間、空間、形式，紙本的教科書
跟六小時的在校時間，不再是學習的「範
圍」。身為教育領導人、政策制定者、課
程發展的教育人員，都要去思考，到底要
給學生什麼樣的技能、價值觀，面對未來
世界？學校的功能會是什麼？我們需要什
麼的設備來幫助學生學習？讓學生具備什
麼樣的能力，來面對未來的學習？

為了讓香港學生能夠面對未來多變的
世界，課程改革是香港教育的重要任務。
學生要知道如何應用知識，比本身具備什
麼知識更重要，因此香港會以全人教育及
終生學習為本，培育學生的軟實力。香港
並將程式設計、STEM
(Science, Technology, Engineer-
ing, Mathematics)、氣候變遷等議題融
入新的課程發展，培養學生能力為主，像
是個人與社交技巧、解決問題的能力、批
判思考的能力等。這些改變是因為未來的
社會不再在意你所知的知識，更重要的是，
你如何應用知識？這對未來，甚至是
現在都是很關鍵的能力。面對網路上、社
會上潮水般的訊息，要培養學生懂得過濾
訊息、分析訊息、判斷訊息的能力。

在香港，也有愈來愈多老師開始嘗試
電子學習（資訊融入教育）讓學習更有效
率。不過與很多台灣家長一樣，香港家長
也擔心電子教育會讓小孩沉迷。因此在二
〇一六年底第七屆的香港「學與教博覽
會」中，全球最新、最好的科技教育產
品，包括電子聯絡簿系統，虛擬實境
(VR, Virtual reality)、擴增實境
(AR, Augmented Reality)在教育上的
應用，以及各種協助教師錄製影片的軟硬

體等，都聚集在香港，讓香港教育人員看見世
界趨勢。

【電子聯絡簿，幫助生涯規劃】

電子聯絡簿讓人在家庭端也能明顯感受到
科技融入教育帶來的改變。香港學校的 VLE 系
統 (Virtual Learning Environment) 取代傳
統的紙本聯絡簿，是與家長溝通的「電子聯絡
簿」。它有手機app或是電腦的網頁版，只要輸
入帳號密碼，隨時都可以上網查閱。小孩的課
表、回家作業、考試成績、出席情況、學校行
事曆，以及各種即將到來的學校活動，一覽無
遺。不想登入系統的，學校也會寄每天的報表
給家長，就像報紙一樣寄到電子信箱。

香港學生從中三（九年級）開始選課，家
長能在網路上看到孩子的課表，更能明白他的
專長、偏好，討論生涯規劃時也比較有方向。
不像台灣有學校排了課表給每一班的學生，在
香港是得像大學一樣選課、跑班。此外，學校
也會透過宗教和公民課，幫助學生認識自己，
學校也會提醒他們，到了中三要選自己想上的
課，因此他有更多的時間探索。

【E化系統讓寫作業更有意義】

香港的作業不像台灣是當天出、隔天交，
這裡的作業幾乎都是 projects (專案、報
告)。老師通常會給學生一至兩週的時間完
成，系統上有各種作業的截止日期，家長和小
孩都看得到。當然這也考驗了孩子的時間管
理，哪些要先完成、要花多少時間收集資料、
有沒有要跟老師約討論……孩子得自己安排進
度，在期限內完成作業。

香港的成績單也很有趣，流程很繁複，從
學生自評、老師評分、師生面談、家長面談，
面面俱到。成績不只是學校的事，家長也得用
VLE系統跟老師預約時間一對一面談，「跑班」
跟老師面談。除了小孩的成績、班上表現，老
師也很重視小孩對自己的目標設定、生涯規
劃，還有平時的努力程度。

少了紙本聯絡簿的簽名、監督，卻能夠更
全方位的關心小孩的學習，也看見孩子在學校
裡參與了哪些社團、活動，比單單簽名連絡簿
更有意義。

智慧小語



未來可以做多少機器或電腦無法完成的事，
將決定一個人在社會上的價值。

—《這樣思考，人生就不一樣：早知道該多好的思考整理數》／外山滋比古著／出版社：究竟