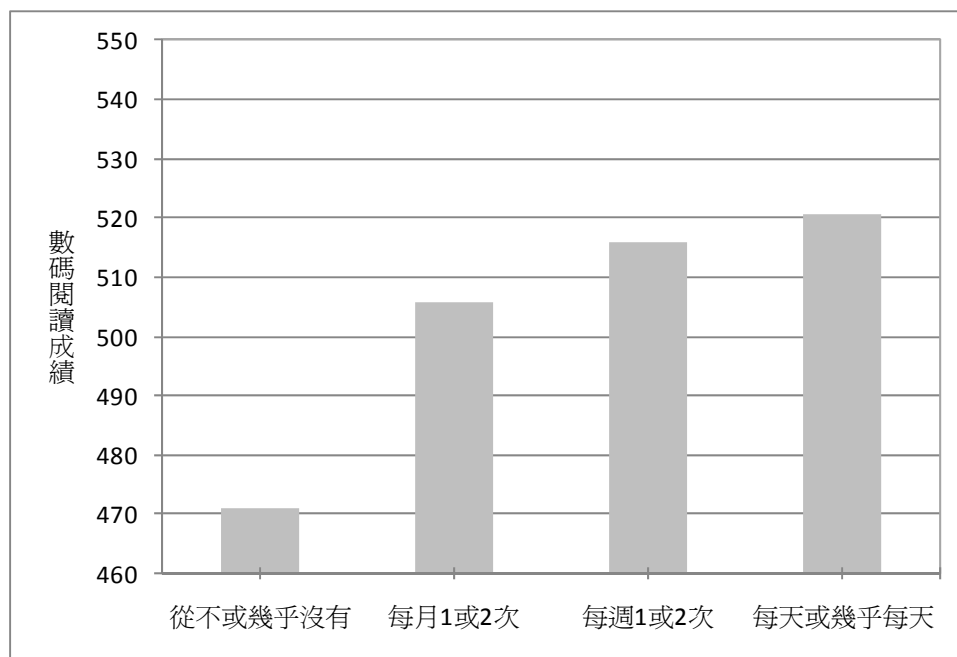


## 網絡世界：勤有功、戲無益？

PISA 2009 分析香港學生進行不同的網上活動對數碼閱讀能力的影響。以下跟大家分享一些有趣的發現。

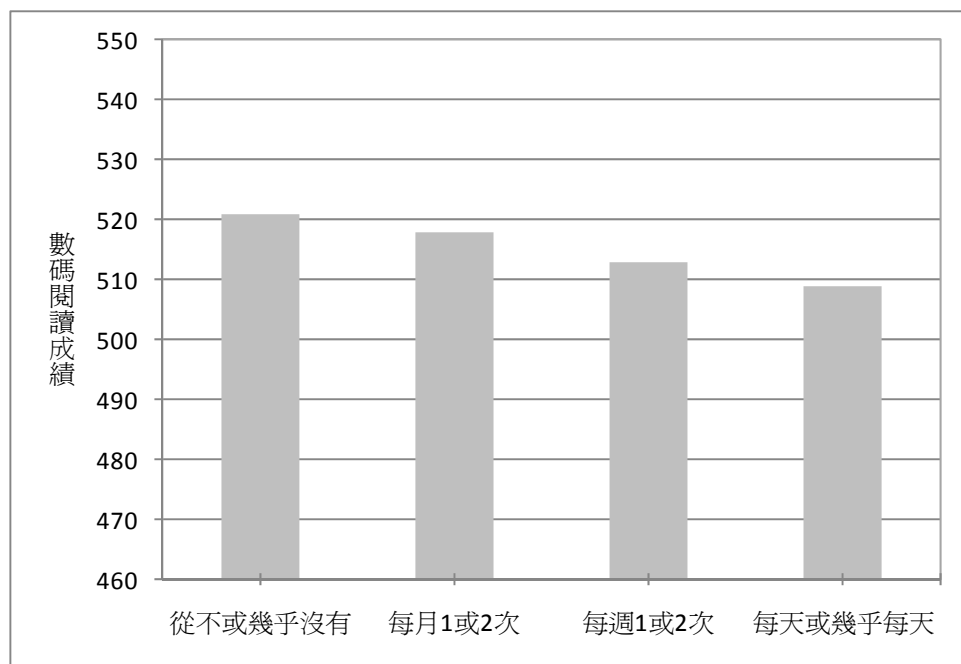
問題 1：學生在閒暇時瀏覽互聯網，對數碼閱讀能力有影響嗎？



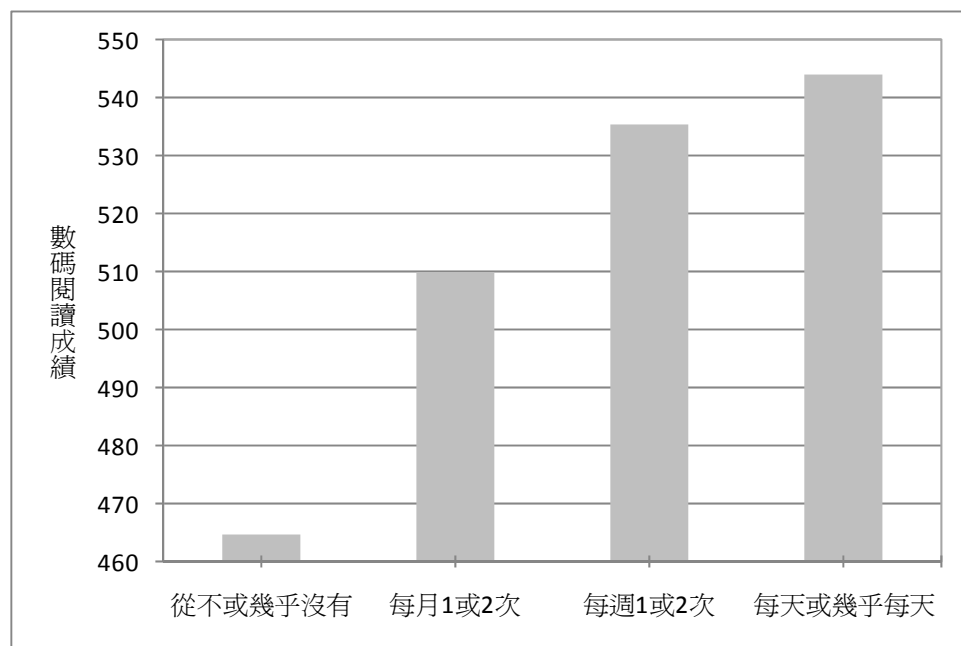
- 上圖顯示，在閒暇時瀏覽互聯網的學生通常有較高的數碼閱讀能力。
- 「勤有功、戲無益」是否必然？在家中瀏覽互聯網是許多學生接觸資訊科技的活動之一，如何使之成為學生學習的機會？今日網絡資訊良莠不齊，如何幫助學生對網絡資訊擁有判別能力？相信若能幫助學生選擇具教育價值的網絡資訊，閒時上網亦能為學生的學習帶來裨益。

問題 2：學生在家中玩多人線上遊戲(multi-player online game)，對數碼閱讀的影響是好是壞？

- 右圖顯示，數碼閱讀成績較佳的學生，較少在家中玩多人線上遊戲。
- 在家中玩多人線上遊戲已成為許多學生的消閒活動，如何幫助學生不至沉溺至為重要。



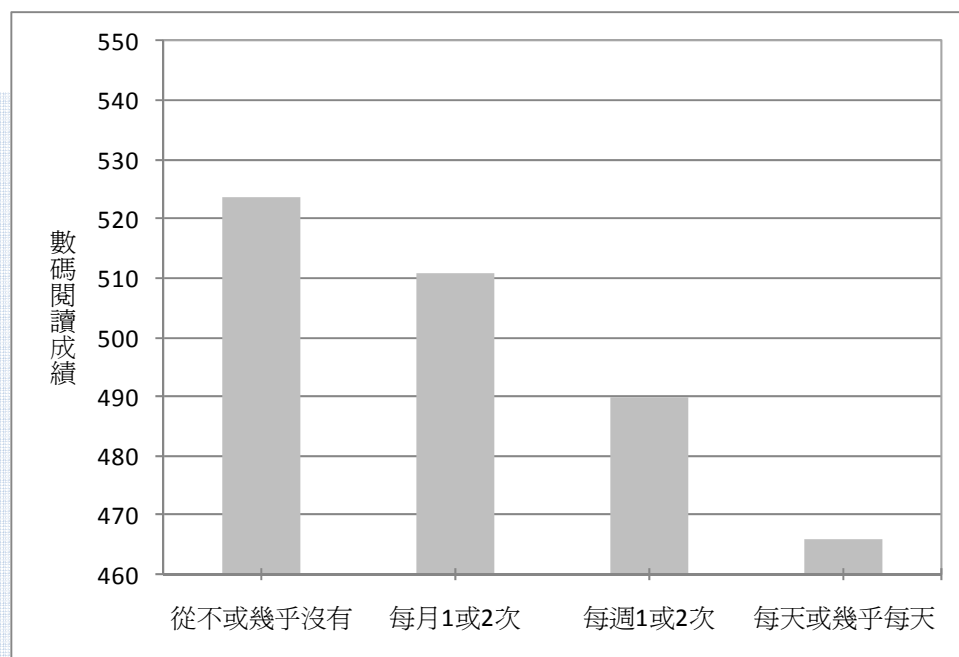
問題 3：學生在家中為完成功課瀏覽互聯網，對數碼閱讀有幫助嗎？



- 左圖顯示，學生愈多為完成功課瀏覽互聯網，數碼閱讀成績愈好。
- 跟上頁比較，利用互聯網做功課的學生，比利用互聯網作消閒用途的學生有更佳的數碼閱讀成績。



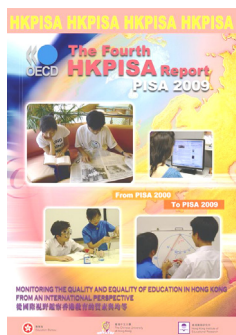
問題 4：學生愈多在學校使用電腦進行練習和操練（例如學習外語或數學），數碼閱讀成績是否愈好？



- 左圖顯示，學生在學校使用電腦進行練習和操練，與他們的數碼閱讀成績呈負相關。
- 這可能是由於成績較低的學生，需要在學校進行較多操練；或是由於這類學生在家中缺乏電腦，故需要較多使用校內電腦練習。

- 現時學生在學校使用電腦練習，為何未能提高他們的網上閱讀能力？學校如何能充分及靈活運用資訊科技資源，切合學生的學習需要？「勤有功」固然值得肯定，但課堂練習的質素對學習的影響有多大？這都是值得我們探索的問題。

## HKPISA 中心最新消息



### HKPISA 2009 閱讀、數學及科學研究報告完成

本中心於去年 12 月舉辦了 HKPISA 2009 學校研討會，於會上匯報了初步的研究結果。及後本中心進行了更深入的分析，總結香港學生於四屆 PISA 的表現，完成了詳盡的研究報告。學校如欲索取研究報告，請填妥通訊末頁的回條，傳真或郵寄給我們。

### HKPISA 2009 數碼閱讀能力評估結果

身處資訊年代和網絡世界，香港學生是否能充份掌握和適當利用數碼科技和網絡資訊？對比其他國家，他們的網上閱讀能力表現如何？為評估學生的網上閱讀表現，PISA 2009 在常規筆試外，加入數碼閱讀測試，包括香港，共有十九個國家和地區參加。PISA 2009 數碼閱讀能力評估的國際報告已於 6 月 28 日發布，本中心亦於同日發布了香港的評估結果。有關的新聞稿、投影片及試題樣本可於本中心網頁閱覽。



各位校長、老師：

您們好！PISA 2012 香港的預試已於今年五月完成，這次評估研究得到 57 所學校的校長、老師和超過 1800 名學生和家長的參與。我們衷心感謝大家的支持！明年初數據分析完成後，會盡快給有關學校發放報告。

PISA 主要測試閱讀、數學和科學三項能力範疇，每屆均定下其中一項為重點評估項目。今屆預試採用了常規筆試和電腦化評估來測試學生的數學和解難能力；在來年的主測試，亦會加上閱讀的電腦化評估。在資訊和網絡年代，電腦化評估更能反映學生在現實生活中閱讀和運用數學的能力，這亦將會是 PISA 未來評估的趨勢。

有關上屆 PISA 2009 香港的評估結果，詳細報告已經完成。這是所有參與學校、家長和學生努力的成果，謹此致謝。相信報告內容無論在教學和決策方面，均能為老師和校長提供有用的資料。

PISA 2012 香港主測試將於 2012 年 4 月至 5 月期間舉行。我們期待您們繼續支持，為未來香港教育共同努力！

**何瑞珠**

香港中心總監

二〇一一年七月十一日

## HKPISA 2012 主測試 歡迎學校參加

HKPISA 2012 主測試將於明年 4 月至 5 月舉行。本中心將於今年 11 月，發信邀請全港三分之一、約 150 間中學參加。屆時請踴躍支持！

### HKPISA 2012 工作進程

日期	事項
2011 年 10 月	PISA 2012 主測試啓動
2011 年 11 月	確定學校樣本及邀請參加
2011 年 12 月	確定參與學校名單
2012 年 3 月	學校選定測試日期
2012 年 4 月	確定參加測試的學生名單
2012 年 4-5 月	本中心的測試主任到校主持測試

### HKPISA 知多點

想知道更多 HKPISA 的資訊，  
請瀏覽本中心網址：  
<http://www.fed.cuhk.edu.hk/~hkpisa/>

想知道國際上 PISA 的最新消息，  
請瀏覽 OECD/ PISA 網址：  
<http://www.pisa.oecd.org>

聯絡我們 電話：(852) 2603-7209 傳真：(852) 2603-5336 電郵：[hkpisa@fed.cuhk.edu.hk](mailto:hkpisa@fed.cuhk.edu.hk)  
地址：新界沙田香港中文大學信和樓 612 室 網址：<http://www.fed.cuhk.edu.hk/~hkpisa/>

### 回 條

若 貴校欲索取 HKPISA 2009 詳細研究報告，請填妥以下資料，傳真或郵寄至中心。

寄：(學校地址) \_\_\_\_\_

(學校名稱) \_\_\_\_\_

(校長姓名) \_\_\_\_\_ 校長收