

## 「學生數位學習及數位機會調查」問卷（一般教師）

在資訊時代，越來越多知識及教學透過新資訊科技傳遞和建構，資訊能力無疑已成為下一代面對全球競爭應具備的基本技能。

為瞭解國中小學童資訊能力現況及學習機會，行政院研考會與教育部爰規劃「學生數位學習及數位機會調查」。本問卷主要想瞭解國中小教師資訊應用及資訊融入教學的現況及需求，據以作為日後制定資訊教育政策及資源配置之參考，期能讓下一代在平等基礎上參與資訊社會。謝謝您的幫忙。

辦理單位：行政院研考會

執行單位：聯合報民意調查中心

### 1. 請問您會不會用電腦？

① 不會

② 會

★-1. 您是否擁有自己的電腦？【個人PC與筆記型電腦都算】

① 沒有

② 有

⑧ 未回答

1-2. 您使用電腦主要用途是？【可複選】

① 教學

② 處理行政工作

③ 作研究

④ 進修課業

⑤ 獲得生活訊息

⑥ 休閒娛樂

⑦ 溝通聯繫

⑧ 其他\_\_\_\_\_（請說明）(98)未回答

1-3. 您目前平均每天使用電腦的時間約幾小時？

\_\_\_\_\_ 小時（可用小數表示，如 0.5 小時）(9998)未回答

1-4. 下列有關個人資訊應用能力，請在符合您狀況的項目打勾：

問項		① 會	② 不會	⑧ 未回答
1	正確連接電腦周邊設備(如滑鼠、印表機)			
2	操作 Windows 作業系統(啟動軟體、控制台設定等)			
3	中英文輸入			
4	列印文件			
5	用文書處理軟體(如 Word)編輯檔案			
6	用試算表軟體(如 Excel)計算或製作統計圖表			
7	用簡報軟體(如 PowerPoint)製作簡報			
8	管理、收發電子郵件			
9	透過網路搜尋資料			
10	從網路下載檔案、軟體或音樂			
11	製作網頁			
12	線上聊天(如 MSN、Yahoo messenger 等)			
13	撥打網路電話			
14	使用網路視訊			
15	數位影像處理			
16	影音檔案上傳分享			
17	經營個人部落格			
18	燒錄光碟			
19	安裝一般應用軟體			

問項		① 會	② 不會	⑧ 未回答
20	操作自由軟體(如 OpenOffice 等)			
21	處理電腦當機、中毒等問題			
22	電腦硬體安裝與維修(如硬碟、光碟機)			
23	撰寫電腦程式			
24	架設、建置、管理及設定伺服器			

⑧未回答

2. 請問您上課是否使用電腦進行多媒體教學？

①沒有 → 2-1. 您未使用資訊融入教學的原因是？

- ①教室沒有電腦                      ②教室沒有投影設備  
 ③教學科目屬性不適合              ④準備教材太花時間  
 ⑤個人不會或不熟電腦              ⑥其他\_\_\_\_\_ (請說明)  
 ⑧未回答

②有 → 2-2. 針對單一班級進行教學時，您每月進行多媒體教學的頻率大約是？

- ①播放影片\_\_\_\_\_次 (無則填0) (98)未回答  
 ②播放現成教學光碟 \_\_\_\_\_次 (無則填0) (98)未回答  
 ③播放自行製作教材 \_\_\_\_\_次 (無則填0) (98)未回答  
 ④連結有輔助資訊的網站(如地圖)\_\_\_\_\_次 (無則填0)  
 (98)未回答  
 ⑤其他 \_\_\_\_\_ (請說明)，\_\_\_\_\_次 (無則填0)  
 ⑧未回答

2-3. 整體來說，您個人在教學中使用電腦的比例約為\_\_\_\_\_ %  
 (998)未回答

2-4. 您使用電腦進行多媒體教學的素材中，使用出版商或教育界教材交流等來源的現成材料比例約佔\_\_\_\_\_ %  
 (998)未回答

2-5. 您主要是在哪些科目上使用資訊融入教學？

- ①自然                      ②社會                      ③英語  
 ④電腦                      ⑤美勞                      ⑥音樂  
 ⑦健康與體育              ⑧書法                      ⑨藝術與人文  
 ⑩鄉土語言              ⑪綜合活動              ⑫國語  
 (97)其他(請說明)\_\_\_\_\_ (98)未回答

2-6. 您使用多媒體教學的主要場地是？

- ①普通教室                      ②電腦教室                      ③多媒體視聽教室  
 ④多功能e化教室              ⑤其他 \_\_\_\_\_ ⑧未回答

⑧未回答

3. 請問您有沒有上網搜尋上課補充教材？

①有 → 您的上課教材中，上網搜尋的補充資料約佔\_\_\_\_\_ %  
 (998)未回答

②沒有

⑧未回答

4. 請問您有沒有透過網路指派作業或公告教學訊息？

- ①經常                      ②偶爾                      ③沒有                      ⑧未回答

5. 請問您有沒有讓學生回家利用電腦或網路蒐集資料、完成作業？
- ①沒有
- ②有 → 5-1. 您要求學生上網蒐集資料或利用電腦完成作業的比例是\_\_\_\_\_%(998)未回答
- 5-2. 請問您覺得家長重不重視老師使用電腦進行多媒體教學？
- ①重視 ②不重視 ③不清楚 ⑧未回答
- 5-3. 請問有沒有家長曾抱怨您指派網路作業？
- ①有，大概占班級人數的\_\_\_\_\_%(998)未回答
- ②沒有
- ⑧未回答
- 5-4. 指派網路或電腦作業給學生時，請問您如何解決班上有些學生家中沒有電腦的問題？
- ①讓學生在學校電腦教室內完成作業
- ②指派團體分組作業，讓其他家中有電腦同學幫忙完成
- ③指派其他不需要電腦的作業給家中沒有電腦的人
- ④學生自己想辦法解決(跟鄰居借、去網咖、圖書館使用)
- ⑤其他(請說明) \_\_\_\_\_
- ⑥沒有這種困擾
- ⑧未回答
- ⑧未回答
6. 請問您有沒有利用網路管理/通知學生成績？
- ①有 ②沒有 ⑧未回答
7. 請問您個人會利用網路(E-mail、網路留言版、MSN等)和學生進行討論嗎？
- ①經常，一學期約\_\_\_\_\_次 (9998)未回答
- ②偶爾，一學期約\_\_\_\_\_次 (9998)未回答
- ③沒有
- ⑧未回答
8. 請問您平常有利用網路(E-mail、網路留言版、MSN等)和學生家長溝通嗎？
- ①經常，一學期約\_\_\_\_\_次 (9998)未回答
- ②偶爾，一學期約\_\_\_\_\_次 (9998)未回答
- ③沒有
- ⑧未回答
9. 請問您有平常有利用網路(E-mail、網路留言版、MSN等)和其他老師溝通嗎？
- ①經常，一學期約\_\_\_\_\_次 (9998)未回答
- ②偶爾，一學期約\_\_\_\_\_次 (9998)未回答
- ③沒有
- ⑧未回答
10. 請問您認為利用電腦進行多媒體教學是否更能表達教學內容？
- ①可以且效果很大 ②可以且有些效果 ③沒有效果
- ④有一點負面效果 ⑤有很大的負面效果 ⑧未回答
11. 請問您認為利用電腦進行多媒體教學能否提升學生的學習興趣？
- ①可以且效果很大 ②可以且有些效果 ③沒有效果
- ④有一點負面效果 ⑤有很大的負面效果 ⑧未回答

12. 請問您認為利用電腦進行多媒體教學能否提升學生的**學習成效**？  
 ①可以且效果很大      ②可以且有些效果      ③沒有效果  
 ④有一點負面效果      ⑤有很大的負面效果      ⑧未回答
13. 請問您個人對於老師之間互相分享資訊融入教學經驗的需求是？  
 ①非常需要 ②還算需要 ③不太需要 ④完全不需要 ⑤無意見  
 ⑧未回答
14. 請問您個人對於參加電腦訓練與資訊融入教學專業課程的需求是？  
 ①非常需要 ②還算需要 ③不太需要 ④完全不需要 ⑤無意見  
 ⑧未回答
15. 請問您個人同不同意「小朋友越早開始學習電腦，越占優勢」的說法？  
 ①非常同意 ②還算同意 ③不太同意 ④完全不同意 ⑤無意見  
 ⑧未回答
16. 請問您覺得您服務的**學校**重不重視資訊融入教學？  
 ①非常重視 ②還算重視 ③不太重視 ④完全不重視 ⑤無意見  
 ⑧未回答
17. 請問您認為實施資訊融入教學最大的困難是？(最多可選3項)  
 ①硬體設備不足      ②沒有時間設計教材      ③教師資訊能力不足  
 ④學生資訊落差      ⑤學生不感興趣      ⑥學校不重視  
 ⑦家長不重視      ⑧部分科目屬性很難實施資訊融入教學  
 ⑨其他(請說明) \_\_\_\_\_  
 ⑩沒有困難  
 (98)未回答
18. 您的最高學歷？  
 ①師院院校      ②一般大學      ③40學分班      ④研究所及以上  
 ⑧未回答
19. 您的年齡？ \_\_\_\_\_ 歲      (98)未回答
20. 您的服務總年資是？ \_\_\_\_\_ 年      (98)未回答
21. 您是級任老師？還是科任老師？  
 ①科任老師 → 21-1. 您教授的年級是 \_\_\_\_\_ 年級  
 ①一年級      ②二年級      ③三年級  
 ④四年級      ⑤五年級      ⑥六年級  
 ⑦七年級(國一) ⑧八年級(國二) ⑨九年級(國三)
- 21-1a. 您教授的科目是 \_\_\_\_\_ (國小科任老師)  
 ①自然      ②社會      ③英語  
 ④電腦      ⑤美勞      ⑥音樂  
 ⑦健康與體育 ⑧書法      ⑨藝術與人文  
 ⑩鄉土語言      ⑪綜合活動

(97)其他(請說明)\_\_\_\_\_ (98)未回答

21-1b. 您教授的科目是\_\_\_\_\_ (國中科任老師)

- |          |        |     |
|----------|--------|-----|
| ①國文      | ②英語    | ③數學 |
| ④歷史      | ⑤地理    | ⑥公民 |
| ⑦理化      | ⑧健教    | ⑨電腦 |
| ⑩體育      | ⑪音樂    | ⑫美術 |
| ⑬生物      | ⑭家政    | ⑮輔導 |
| ⑯自然與生活科技 | ⑰社會    | ⑱綜合 |
| ⑲童軍      | ⑳藝術與人文 |     |
| ㉑地科      | ㉒特教    |     |

(97)其他(請說明)\_\_\_\_\_ (98)未回答

21-2. 請問您有無教授 4 年 班? ①有 ②沒有  
6 年 班? ①有 ②沒有  
8 年 班? ①有 ②沒有

②級任老師 → 21-3. 您教授的年級是 \_\_\_\_\_ 年級 \_\_\_\_\_ 班。  
21-4. 您班上同學大概有多少人家裡沒有電腦?  
\_\_\_\_\_ 人 (97)不清楚 (98)未回答

⑧未回答

22. 您的性別是?

- ①男性      ②女性      ⑧未回答