

「數位能力及數位學習機會」調查問卷（教師）

在資訊時代，「數位智能(Digital Intelligence)」已成為一種新形態競爭要素。尤其當國界距離因數位科技發展逐漸縮短，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「數位能力與數位學習機會調查」。本問卷主要想瞭解國中小教師資訊融入教學的現況及需求，據以日後作為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：教育部、行政院研考會

執行單位：聯合報民意調查中心

1. 您認為利用電腦教學是否更能表達教學內容？

- (1) 有，且效果很大 (2) 有，但效果有限 (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

2. 您認為利用電腦教學能否提升學生的學習興趣？

- (1) 可以且效果很大 (2) 可以但效果有限 (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

3. 您認為利用電腦教學能否提升學生的學習成效？

- (1) 可以且效果很大 (2) 可以但效果有限 (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

4. 您的上課教材中，上網搜尋的補充資料約佔？_____ %（無填 0%）

(998) 未回答

5. 您個人在教學中使用電腦的比例約為？_____ %（比例不為 0 %者，續答第 5-1 題；填 0%者，跳答第 6 題） (998) 未回答

5-1. 您使用電腦授課的素材中，使用現成材料的比例是 _____ %

(998) 未回答

（出版商提供或教育界教材交流）

6. 您要求學生上網搜集資料或利用電腦完成作業的比例約為？_____ %

(998) 未回答

7. 【本題由級任老師填寫即可】就您所知，您班上同學大概有多少人家裡沒有電腦？_____ 人

- (96) 不清楚 (97) 非級任老師 (98) 未回答

8. 指派電腦作業時，請問您如何解決班上有些學生家中沒有電腦的問題？

- (1) 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)不硬性指派電腦作業，學生自由參與
- (6)利用班級電腦完成
- (7)用其他方式，如剪報、圖書館找資料替代
- (95)其他(請說明) _____
- (96)沒有指派電腦作業
- (97)沒有這種困擾
- (98)未回答

9. 您個人有沒有利用網路指派作業教學活動？
- (1)經常 (2)偶爾 (3)沒有 (8)未回答
10. 您有沒有利用網路管理/通知學生成績？
- (1)經常 (2)偶爾 (3)沒有 (8)未回答
11. 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 (2)偶爾 (3)沒有 (8)未回答
12. 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 (2)偶爾 (3)沒有 (8)未回答
13. 您平常有利用網路(E-mail、網路留言版、MSN等)和其他老師溝通嗎？
- (1)經常 (2)偶爾 (3)沒有 (8)未回答
14. 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 (7)無意見 (8)未回答
15. 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 (7)無意見 (8)未回答
16. 您覺得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 (7)無意見 (8)未回答
17. 您覺得家長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
18. 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)設備組裝、搬動不易 (10)開啟設備耗時，授課時間不足
- (11)沒有效果
- (12)學生注意力集中於聲光畫面，無法專心於課程內容
- (96)其他(請說明) _____
- (97)沒有困難

(98)未回答

19. 您的服務總年資是? _____ 年 (98)未回答

20. 您是級任老師? 還是科任老師?

(1)級任老師, 教授年級是 _____ 年級

(1)○小四 (2)○小六 (3)○國二 (4)○未回答

(2)科任老師, 教授年級是 _____ 年級, 教授科目是 _____

(1)○小四 (2)○小六 (3)○國二 (4)○未回答

國小授課科目

(1)級任老師

(2)語文

(3)健康與體育

(4)社會

(5)藝術與人文

(6)自然與生活科技

(7)綜合活動

(8)電腦

(98)未回答

國中授課科目

(1)語文師

(2)健康與體育

(3)社會

(4)藝術與人文

(5)數學

(6)自然與生活科技

(7)綜合活動

(8)電腦

(9)特教

(98)未回答

21. 您的年齡? _____ 歲 (98)未回答

22. 您的最高學歷?

(1)師院院校

(2)一般大學

(3)40 學分班

(4)研究所及以上

(8)未回答

23. 您的性別是? (1)男性 (2)女性 (8)未回答

24. 您服務的學校是? _____ 縣(市) _____ 國小