

抄件

檔 號：

保存年限：

教育部 函

地 址：10051臺北市中山南路5號
傳 真：(02)2737-7043
聯絡人：游淑卿
電 話：(02)7712-9072

受文者：101學年度偏遠學校(1101校)
)等

發文日期：中華民國102年4月19日

發文字號：臺教資(三)字第1020057422號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：無附件

主旨：惠請協助辦理「偏遠國民中小學鄰近地區數位應用現況調查」問卷發放與回收，請 查照。

說明：

- 一、為了解各偏遠國民中小學鄰近地區數位應用情形，及學校承辦社區民眾資訊教育或學習課程之潛力，規劃執行本問卷調查，以作為推動縮減數位落差政策參考。
- 二、本案問卷調查委由臺南應用科技大學陳冠穎老師協助發放與分析，紙本問卷將另行郵寄至各校，並請各校於102年4月30日前完成問卷回收，並以回郵信封寄送至71002臺南市永康區中正路529號。
- 三、問卷分為家長及學校問卷，問卷對象包括學生家長及各校校長，為降低抽樣誤差，每校學生家長回收問卷之數量與發放方法，請務必依本部訂定之問卷發放說明執行。
- 四、本案若有任何問題請洽本部承辦人游淑卿小姐，電話：(02)7712-9072。

正本：101學年度偏遠學校(1101校)

副本：各直轄市政府教育局、桃園縣政府教育局及各縣市政府(新北市政府教育局除外)

依分層負責規定授權單位主管決行

「偏遠國民中小學鄰近地區數位應用現況調查」問卷抽樣方法

為避免過多人為因素而造成之抽樣誤差，因此問卷取樣方式，係依教育部訂定之抽樣方法執行之。本次調查之抽樣方法如下之說明：

(一) 校長問卷部分：採普查方式

抽樣方法	抽樣對象	預計回收樣本份數
普查	學校校長 (若校長於調查期間休假或不在職者，請職務代理人代為填答。)	1,111 份

(二) 家長問卷部分：採抽樣調查方式

以位於本次調查區域範圍中屬偏遠地區中小學之學校之學生家長為抽樣調查對象，其抽樣方法、規則，遞補方式及樣本回收份數如下表：

方法 對象	學制	學生 人數	年級	抽樣規則	遞補方式	回收 份數
學生 家長	國民 中學	全校學生數大於 30 人	七至九年級	各年級第一班學號單數者前 10 位學生。	1. 若該班級學號單數抽樣數未滿 10 人者，則由雙數學號學生遞補之。 2. 遞補請注意到學童的性別平衡性。	每校 30 份
		未滿或等於 30 人(全校)	全校學生皆為調查對象，惟來自相同家庭者，僅需發放一份，以最高年級學生為主。 (說明：兄弟為同一學校之學生，若兄已受取樣須帶問卷回家予家長填寫者，弟弟則須避免被再抽樣。)			依學校學生數而定
	國民 小學	全校學生數大於 30 人	二、四、六年級	各年級第一班學號單數者前 10 位學生。	1. 若該班級學號單數抽樣數未滿 10 人者，則由雙數學號學生遞補之。 2. 遞補請注意到學童的性別平衡性。	每校 30 份
全校學生數小於或等於 30 人		全校學生皆為調查對象，惟來自相同家庭者，僅需發放一份，以最高年級學生為主。 (說明：兄弟為同一學校之學生，若兄已受取樣須帶問卷回家予家長填寫者，弟弟則須避免被再抽樣。)			依學校學生數而定	

備註：

- 若該年級未滿 10 人，請由下一年級遞補份數(例如：七年級僅有 8 名學生，則八年級依抽樣規則抽樣 12 名學生，依此類推)。國民中學部分：七年級由八年級遞補，八年級由九年級遞補，九年級由七年級遞補；國民小學部分：二年級由一年級遞補，四年級由三年級遞補，六年級由五年級遞補。
- 若遇抽樣學生來自相同家庭，則擇一調查，不足人數則依所屬年級抽樣方法依序抽樣遞補。
- 問卷發放與填答若有問題請洽：台南應用科技大學陳冠穎教授(06)2421046，或教育部承辦人游淑卿小姐(02)77129072。

「偏遠國民中小學鄰近地區數位應用現況調查」--校長問卷

問卷編號：_____

您好：

教育部為了解貴校所在地區家長或民眾數位應用情形，及學校承辦相關社區民眾教育或學習課程的潛力，特規劃本問卷調查，以作為評估推動縮減數位落差政策的參考。問卷資料僅供教育部內部評估作業使用，請您放心作答，感謝您的支持與合作。

敬祝

平安健康

教育部 資訊及科技教育司 敬上

我所服務的學校為_____縣/市_____國民小學/國民中學。

下列各項問題請依您實際的現況回答，每題請務必填答。

第一部分 個人基本資料

1. 我的性別是？ (1)男 (2)女
2. 我在學校的職稱為： (1)校長 (2)其他(校長職務代理人)，請說明：_____
3. 我的教育程度是？ (1)專科 (2)大學 (3)研究所及以上
4. 我於本校擔任校長的服務年資已有幾年？_____年(若為代理人填寫者，請填寫貴校校長擔任校長服務年資)
5. 我是否居住於學校所屬學區之內？ (1)是 (2)否

第二部分 學校所在地區現況

1. 學校學生數為多少？ _____人
2. 學校所在地區約方圓 5 公里的人口數約幾人？
 (1)500 人(含)以下 (2)501-1,000 人 (3)1,001-1,500 人
 (4)1,501-2,000 人 (5)2,001 人(含)以上
3. 全校的原住民學生數有幾人？ _____人
4. 全校學生的家長為新住(移)民者有幾人？ _____人
5. 學校目前(或曾經)是否有取得政府公部門補助，承辦鄰近社區民眾教育或學習相關之課程？(填答(1)者，請繼續填答 5-1 題，5-1 題可複選。)
 (1)是 (2)否
 5-1. (1)數位機會中心 (2)新移民學習中心
 (3)樂齡學習中心 (4)原住民部落大學
 (5)其他, 請具體說明：_____
6. 無政府公部門補助下，學校是否曾自籌辦理相關教育課程活動，提供當地居民參與？
 (1)是，請具體說明(活動名稱)：_____ (2)否

7. 目前學校電腦教室共有_____台電腦，每週排課時數約_____小時。
8. 我認為本校在未來推動數位學習時，需要那些服務支援工具或功能，以提升教學成效?(可複選)
 (1)網路硬碟 (2)學生自我學習系統 (3)文字及影音數位教學教材
 (4)教學管理平台 (5)線上測驗系統 (6)其他_____

第三部分 學校現況 【以下題項請就您目前實際狀況作答。】

題號	題 項	非常同意	同 意	普 通	不 同 意	非常不同意
1	本校與當地民眾/社區互動情況良好。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	本校與所屬地方政府相關局處互動良好。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	我有能力帶領學校的師生與社區產生良好的交流與互動。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	本校為當地民眾主要的聚會場所之一。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	本校樂於每週分享校內電腦資源提供當地民眾使用。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	本校於非上課時間，常規劃相關進修或學習課程，提供當地民眾參與。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	本校取得數位科技相關教學資源有困難。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	本校有足夠的能力維護與管理取得之數位科技相關教學資源。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	本校經常受到地方政府的支援。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	本校所屬地方政府主動積極規劃相關學校發展事務。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	本校所屬地方政府 熱情參與 學校與社區舉辦之相關活動。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	本校所屬地方政府 積極鼓勵 學校服務社區民眾及參與社區活動。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	本校近 2 個月來有辦理相關社區民眾參與的活動或課程，且受到參與民眾熱烈迴響。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	本校有意願協助民眾規劃與執行產業網路行銷或地方特色文化數位典藏，促進地方數位應用發展。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	本校有意願提供相關師資並規劃資訊課程，幫助地方民眾提升資訊素養。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	本校有意願運用資訊科技設備，協助辦理學童線上課後輔導。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

「偏遠國民中小學鄰近地區數位應用現況調查」--家長問卷

問卷編號：_____

貴家長 您好：

教育部為了解貴子弟學校所在地區數位應用情形，特規劃本問卷調查，以作為教育部評估推動縮減數位落差政策的參考。問卷資料僅供教育部內部評估作業使用，請您放心作答，感謝您的支持與合作。敬祝

平安健康

教育部 資訊及科技教育司 敬上

貴子弟目前就讀於_____縣/市_____國民小學/國民中學。

下列各項問題請依您實際的現況回答，每題請務必填答。

第一部分 個人基本資料

- 我的性別是？ (1)男 (2)女
- 我的出生年次是？ 民國_____年
- 我的教育程度是？
 (1)國(初)中及以下 (2)高中(職) (3)專科 (4)大學 (5)研究所及以上
- 我目前從事什麼行業？
 (1)農林漁牧業 (2)礦業及土石採取業 (3)製造業
 (4)電力及燃氣供應業 (5)用水供應及污水整治業 (6)營造業
 (7)批發及零售業 (8)運輸及倉儲業 (9)住宿及餐飲業
 (10)資訊及通訊傳播業 (11)金融及保險業 (12)不動產業
 (13)專業、科學及技術服務業 (14)支援服務業 (15)公共行政及國防
 (16)教育服務業 (17)醫療及社會工作服務業 (18)藝術、娛樂及休閒服務業
 (19)其他服務業 (20)家管 (21)學生
 (22)退休 (23)其他，請說明：_____
- 我家中人口共有_____人
- 我有沒有聽過「數位機會中心」？ (1)有 (2)沒有
- 如果我居住的鄰近地區，開設免費電腦資訊相關課程，我是否願意參與課程？
 (1)願意 (2)不願意
- 如果我居住的鄰近地區，提供免費電腦資訊設備，我是否願意前往使用？
 (1)願意 (2)不願意

第二部分 民眾電腦與網路近用機會

- 我個人經常使用電腦嗎?(勾選(1)至(4)項者，請續答 1-1 題)
 (1)幾乎天天使用 (2)在一週內會使用幾次 (3)在一個月內會使用幾次 (4)在半年內會使用幾次 (5)不曾使用(不需填答 1-1)
 (1)幾乎天天使用 (2)在一週內會使用幾次 (3)在一個月內會使用幾次 (4)在半年內會使用幾次 (5)不曾使用(不需填答 1-1)
1-1 我使用電腦上網的情形？
 (1)每次不到半小時 (2)每次約半小時-1 小時內
 (3)每次約 1-3 小時內 (4)每次約 3-5 小時內
 (5)每次約 5-10 小時內 (6)每次約 10 小時以上
 (7)最近較少上網 (8)其他，請說明：_____

- 我家中會使用電腦的有幾人？_____人；其中有_____人會使用電腦上網。
- 我家中是否有下列相關設備(可複選)? (勾選第(1)-(5)選項者請繼續作答，勾選第(6)選項者請直接跳答第三部分問題)
 (1)桌上型電腦 (2)筆記型電腦 (3)平板電腦 (4)智慧型手機
 (5)其他_____ (6)都沒有
- 上述該項設備是否有使用上網服務?(勾選(1)選項者，請續答 4-1 題)
 (1)是 (1)寬頻(ADSL 256Kb 以上、Cable Modem) (2)窄頻(撥接)
 (2)否 (3)3G、Wi-Fi、Wimax 等無線上網 (4)不清楚 (5)其他_____

第三部分 民眾資訊素養與生活應用

【以下題項請就您目前實際狀況作答。】

題號	題 項	非常同意	同意	普通	不同意	非常不同意
1	我經常使用電腦系統中的文字輸入程式進行中文、英文打字等工作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	我注重個人電腦的安全防護，並採用防毒措施，如設定防火牆或安裝防毒軟體等。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	我經常使用圖文處理應用軟體(如：Word、Excel、Power Point、Open Office Writer、Open Office Impress、小畫家等)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	我會自行設計網頁或經營個人部落格，並經常上網瀏覽部落格。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	我經常在網路上購買或販售商品。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	我經常透過網路處理個人金融(如：網路銀行存匯、轉帳、繳費、股票買賣等)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	我經常在網路上從事休閒活動(如：線上遊戲、線上收聽音樂、觀賞影片等)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	我經常使用網路社群及線上即時通訊軟體(如：Facebook、Yahoo 即時通、Skype 等)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	我習慣使用電子郵件。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	我經常上網提供知識或經驗(如：奇摩知識、維基百科等)給他人參考。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	當有需要時，我會在網路上找尋我所需要的資訊。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	我經常透過網路進行線上學習。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	我經常使用政府機關的網站，查詢公告、政策或辦理線上申請服務(如：表單下載、謄本申請或網路報稅等)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	我經常在網路相關平台上發表對當前公共政策或社會事件的看法。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	我經常上網使用醫療單位所提供的服務(如：網路掛號、醫療諮詢等)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	我願意透過網路視訊與醫師對談，接受遠距看診服務。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	我在使用網路服務時，總擔心可能會有資訊安全的問題而遭受損失(如：資料中毒、個人資料外洩等)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	我覺得若經常使用資訊設備或網路服務，會對我的身心健康造成危害。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>