

95 年數位能力及數位學習機會調查 (資訊老師)  
過錄編碼簿

| 題號 | 變項名稱               | 欄位    | 變項說明                 | 選項數值說明  | 備註 |
|----|--------------------|-------|----------------------|---|----|
|    | level              | 1     | 學校層級                 | 1. 國小<br>2. 國中<br>9. 遺漏值或跳答                   |    |
| 1  | v1                 | 2-5   | 貴校學生總數是____人         | 9999. 遺漏值或跳答                                  |    |
| 2  | 貴校目前安排各年級電腦課程節數為何？ |       |                      |   |    |
|    | v2_1               | 6     | 小一                   | 0. 0 節<br>1. 1 節<br>9. 遺漏值                    |    |
|    | v2_2               | 7     | 小二                   |   |    |
|    | v2_3               | 8     | 小三                   |   |    |
|    | v2_4               | 9     | 小四                   |   |    |
|    | v2_5               | 10    | 小五                   | 1. 1 節<br>2. 2 節<br>9. 遺漏值                    |    |
|    | v2_6               | 11    | 小六                   |   |    |
|    | v2_7               | 12    | 國一                   | 0. 0 節<br>1. 1 節<br>4. 4 節<br>9. 遺漏值          |    |
|    | v2_8               | 13    | 國二                   | 0. 0 節<br>1. 1 節<br>4. 4 節<br>8. 漏答<br>9. 遺漏值 |    |
|    | v2_9               | 14    | 國三                   | 0. 0 節<br>1. 1 節<br>2. 2 節<br>8. 漏答<br>9. 遺漏值 |    |
| 3  | v3                 | 15    | 貴校有沒有電腦專科教室？         | 1. 有<br>2. 沒有<br>8. 未回答<br>9. 遺漏值或跳答          |    |
|    | v3_1               | 16-18 | 【有電腦教室】電腦教室共____台電腦？ | 998. 未回答<br>999. 遺漏值或跳答                       |    |
|    | v3_2               | 19-21 | 【有電腦教室】其中故障無法使用有幾台？  | 998. 未回答<br>999. 遺漏值或跳答                       |    |

|    |       |       |                                  |   |  |
|----|-------|-------|----------------------------------|---|--|
| 4  | v4    | 22-24 | 貴校開放讓學生上課使用的個人電腦總共有幾台？_____台     | 998. 未回答<br>999. 遺漏值或跳答   |  |
| 5  | v5    | 25-27 | 貴校開放讓學生上課使用的電腦中，二手電腦有幾台？_____台   | 998. 未回答<br>999 遺漏值或跳答  |  |
| 6  | v6_1  | 28-30 | 貴校開放讓學生上課使用的電腦螢幕，傳統 CRT 螢幕有幾台？   | 998. 未回答<br>999 遺漏值或跳答  |  |
|    | v6_2  | 31-33 | 貴校開放讓學生上課使用的電腦螢幕，液晶螢幕有幾台？        | 998. 未回答<br>999 遺漏值或跳答  |  |
| 7  | v7_1  | 34    | 請問貴校開放讓學生上課使用的電腦等級以何者為主？(可複選)    | 1. Pentium 2 或以下<br>2. Pentium 3<br>3. Pentium 4 或以上<br>8. 未回答<br>9. 遺漏值或跳答 |  |
|    | v7_2  | 35    |                                  |   |  |
|    | v7_3  | 36    |                                  |   |  |
| 8  | v8    | 37-39 | 貴校開放讓學生上課使用的電腦，有幾台可連上網際網路？_____台 | 998. 未回答<br>999. 遺漏值或跳答   |  |
| 9  | v9_1  | 40    | 上電腦課的時候，貴校學生操作電腦是屬於以下哪一種狀況？      | 1. 一人一機(或一人多機)<br>2. 多人一機<br>3. 學生無法操作電腦，只能看授課老師操作<br>8. 未回答<br>9. 遺漏值或跳答   |  |
|    | v9_2  | 41    |                                  |   |  |
|    | v9_3  | 42    |                                  |   |  |
| 10 | v10   | 43    | 貴校開放讓學生使用的電腦等級能不能符合教學的使用需求？      | 1. 完全符合<br>2. 部分符合<br>3. 完全不符合<br>7. 無意見<br>8. 未回答<br>9. 遺漏值或跳答             |  |
|    | v10_1 | 44-46 | 【v10 答部分符合者】有幾台應汰換更新？            | 998. 未回答<br>999. 遺漏值或跳答   |  |
|    | v10_2 | 47-49 | 【v10 答完全不符合者】有幾台應汰換更新？           | 998. 未回答<br>999. 遺漏值或跳答   |  |

|    |       |       |                            |  |  |
|----|-------|-------|----------------------------|--|--|
| 11 | v11   | 50    | 貴校電腦教室的開放時間是？              | 1. 只有學生上課時開放<br>2. 下課後或例假日也開放<br>7. 其他(請說明)<br>8. 未回答<br>9. 遺漏值或跳答   |  |
| 12 | v12   | 51    | 貴校有沒有能力自行維修故障電腦？           | 1. 有<br>2. 沒有，需請校外廠商協助<br>8. 未回答<br>9. 遺漏值或跳答  |  |
| 13 | v13   | 52    | 請問貴校班級教室內是否建置電腦？           | 1. 班班都有電腦<br>2. 部分建置<br>3. 均未建置<br>7. 其他(請說明)<br>8. 未回答<br>9. 遺漏值或跳答   |  |
|    | v13_1 | 53-54 | 【v13 答部分建置者】教室內建置電腦班級比率？   | 98. 未回答<br>99. 遺漏值或跳答  |  |
| 14 | v14   | 55    | 請問貴校班級教室內是否都有配備單槍投影設備？     | 1. 班班都有電腦<br>2. 部分建置<br>3. 均未建置<br>7. 其他(請說明)<br>8. 未回答<br>9. 遺漏值或跳答   |  |
|    | v14_1 | 56-57 | 【v14 答部分建置者】教室內建置單槍投影設備比率？ | 98. 未回答<br>99. 遺漏值或跳答  |  |
| 15 | v15   | 58    | 請問貴校校園內部網路建置的情形是？          | 1. 班級及電腦專科教室已全面建置完成<br>2. 電腦專科教室建置完成，班級教室未建置<br>3. 電腦專科教室建置完成，班級教室部分建置<br>4. 班級及專教室均未建置<br>7. 其他(請說明)<br>8. 未回答<br>9. 遺漏值或跳答 |  |
| 16 | v16   | 59    | 貴校連外頻寬是？                   | 1. ADSL<br>2. 光纖 10M<br>3. 光纖 100M<br>4. 光纖 1000M<br>7. 其他(請說明)<br>8. 未回答  |  |

|    |         |         |                      |                        |
|----|---------|---------|----------------------|------------------------|
|    |         |         |                      | 9. 遺漏值或跳答              |
| 17 | v17_1   | 60-61   | 貴校目前開放讓學生使用的授權軟體有哪些？ | 1. OFFICE 系列           |
|    | v17_2   | 62-63   |                      | 2. 網頁建置軟體              |
|    | v17_3   | 64-65   |                      | 3. 影像處理軟體              |
|    | v17_4   | 66-67   |                      | 4. 繪圖軟體                |
|    | v17_5   | 68-69   |                      | 5. 電腦互動式學習光碟           |
|    | v17_6   | 70-71   |                      | 6. 英文類學習光碟             |
|    | v17_7   | 72-73   |                      | 7. 語文學習光碟              |
|    | v17_8   | 74-75   |                      | 8. 社會類學習光碟             |
|    | v17_9   | 76-77   |                      | 9. 遊戲光碟                |
|    | v17_10  | 78-79   |                      | 10. 數學類學習光碟            |
|    | v17_11  | 80-81   |                      | 11. 藝術音樂類學習光碟          |
|    | v17_12  | 82-83   |                      | 12. 自然與科技學習光碟          |
|    |         |         | 98. 未回答              |                        |
|    |         |         | 99. 遺漏值或跳答           |                        |
|    | v17_1_1 | 84-85   | OFFICE 系列：           | 1. Word                |
|    | v17_1_2 | 86-87   |                      | 2. Excel               |
|    | v17_1_3 | 88-89   |                      | 3. Power Point         |
|    | v17_1_4 | 90-91   |                      | 4. Access              |
|    | v17_1_5 | 92-93   |                      | 5. Publisher           |
|    |         |         |                      | 6. Office xp/2003/2000 |
|    |         |         |                      | 7. OpenOffice          |
|    |         |         |                      | 98. 未回答                |
|    |         |         |                      | 99. 遺漏值或跳答             |
|    | v17_2_1 | 94-95   | 網頁建置軟體：              | 1. Front Page          |
|    | v17_2_2 | 96-97   |                      | 2. Namo WebEditor      |
|    | v17_2_3 | 98-99   |                      | 3. Dreamweaver         |
|    | v17_2_4 | 100-101 |                      | 4. NVU                 |
|    | v17_2_5 | 102-103 |                      | 5. Macromedia Flash    |
|    |         |         |                      | 6. SWishmax            |
|    |         |         |                      | 7. XOOPS               |
|    |         |         |                      | 98. 未回答                |
|    |         |         |                      | 99. 遺漏值或跳答             |
|    | v17_3_1 | 104-105 | 影像處理軟體：              | 1. PhotoImpact         |
|    | v17_3_2 | 106-107 |                      | 2. VideoStudio[會聲會影]   |
|    | v17_3_3 | 108-109 |                      | 3. ACDSee              |
|    | v17_3_4 | 110-111 |                      | 4. Media show          |
|    | v17_3_5 | 112-113 |                      | 5. GIMP                |
|    |         |         |                      | 6. SWishmax            |
|    |         |         |                      | 7. Flash               |
|    |         |         |                      | 8. Slow View           |
|    |         |         |                      | 9. Photoshop           |
|    |         |         |                      | 10. 小畫家                |
|    |         |         |                      | 11. 非常好色               |
|    |         |         |                      | 98. 未回答                |
|    |         |         |                      | 99. 遺漏值或跳答             |

|    |         |         |                                   |  |  |
|----|---------|---------|-----------------------------------|--|--|
| 17 | v17_4_1 | 114-115 | 繪圖軟體：                             | 1. 小畫家<br>2. PhotoImpact<br>3. 會聲會影<br>4. 非常好色<br>5. GIMP<br>6. Tux Paint<br>7. Photoshop<br>8. Pixia<br>9. Ink Scape<br>10. Flash<br>11. Corel Painter<br>98. 未回答<br>99. 遺漏值或跳答   |  |
|    | v17_4_2 | 116-117 |                                   |  |  |
|    | v17_4_3 | 118-119 |                                   |  |  |
|    | v17_4_4 | 120-121 |                                   |  |  |
|    | v17_4_5 | 122-123 |                                   |  |  |
| 18 | v18     | 124     | 貴校開放讓學生使用的軟體能不能符合需求？              | 1. 符合<br>2. 不符合，建議增加(請列軟體名稱)<br>7. 無意見<br>8. 未回答<br>9. 遺漏值或跳答  |  |
| 18 | v18_1   | 125-126 | 建議增加軟體？                           | 1. Front page<br>2. Namo WebEditor<br>3. Photoimpact<br>4. 非常好色<br>5. Flash<br>6. Office<br>7. ACDSee<br>8. Macromedia Studio<br>9. Dreamweaver<br>10. Effect3D Studio<br>11. 繪圖軟體<br>12. 影像處理軟體<br>13. 網頁建置軟體<br>14. 各領域互動學習光碟<br>15. 防毒軟體<br>16. 意念圖庫系列<br>21. 版本升級<br>96. 其他<br>98. 未回答<br>99. 遺漏值或跳答 |  |
|    | v18_2   | 127-128 |                                   |  |  |
|    | v18_3   | 129-130 |                                   |  |  |
|    | v18_4   | 131-132 |                                   |  |  |
|    | v18_5   | 133-134 |                                   |  |  |
| 19 | v19     | 135     | 貴校電腦課程教材的選擇方面，是由授課老師自己選課本？還是全校統一？ | 1. 老師自選<br>2. 全校統一<br>3. 中年級統一，高年級自編<br>7. 其他<br>8. 未回答<br>9. 遺漏值或跳答   |  |

|          |                    |                |                     |  |
|----------|--------------------|----------------|---------------------|--|
| 20       | 貴校今年度教授的電腦課包括哪些內容？ |                |                     |  |
| v20_1_1  | 136-137            | 小四             | 1. 電腦與生活的關係         |  |
| v20_1_2  | 138-139            |                | 2. 認識電腦架構           |  |
| v20_1_3  | 140-141            |                | 3. 中英文輸入            |  |
| v20_1_4  | 142-143            |                | 4. 作業環境操作           |  |
| v20_1_5  | 144-145            |                | 5. 電腦與各種週邊的使用       |  |
| v20_1_6  | 146-147            |                | (如滑鼠、印表機)           |  |
| v20_1_7  | 148-149            |                | 6. 文書處理(如 Word)     |  |
| v20_1_8  | 150-151            |                | 7. 繪圖軟體(如小畫家)       |  |
| v20_1_9  | 152-153            |                | 8. 簡報製作(如           |  |
| v20_1_10 | 154-155            |                | PowerPoint)         |  |
| v20_1_11 | 156-157            |                | 9. 試算表軟體(如 excel)   |  |
| v20_1_12 | 158-159            |                | 10. 網路與通訊基本應用       |  |
| v20_1_13 | 160-161            |                | (如上網、e-mail)        |  |
| v20_1_14 | 162-163            |                | 11. 下載及安裝軟體         |  |
| v20_1_15 | 164-165            |                | 12. 網頁製作(Frontpage) |  |
| v20_1_16 | 166-167            |                | 13. 數位影像處理 (如       |  |
| v20_1_17 | 168-169            |                | PhotoImpact)        |  |
| v20_1_18 | 170-171            |                | 14. 資訊安全 (電腦病毒、     |  |
| v20_1_19 | 172-173            |                | 網路駭客、使用安全、資         |  |
| v20_1_20 | 174-175            |                | 料備份)                |  |
|          |                    | 15. 資訊倫理(電腦使用規 |                     |  |
|          |                    | 範、人文關懷及尊重智財    |                     |  |
|          |                    | 權)             |                     |  |
|          |                    | 16. 動畫製作       |                     |  |
|          |                    | 17. 畢業光碟製作     |                     |  |
|          |                    | 18. 動畫製作       |                     |  |
|          |                    | 96. 其他(請說明)    |                     |  |
|          |                    | 98. 未回答        |                     |  |
|          |                    | 99. 遺漏值或跳答     |                     |  |

|    |          |         |    |   |
|----|----------|---------|----|---|
| 20 | v20_2_1  | 176-177 | 小六 | 1. 電腦與生活的關係<br>2. 認識電腦架構<br>3. 中英文輸入<br>4. 作業環境操作<br>5. 電腦與各種週邊的使用<br>(如滑鼠、印表機)<br>6. 文書處理(如 Word)<br>7. 繪圖軟體(如小畫家)<br>8. 簡報製作(如<br>PowerPoint)<br>9. 試算表軟體(如 excel)<br>10. 網路與通訊基本應用<br>(如上網、e-mail)<br>11. 下載及安裝軟體<br>12. 網頁製作(Frontpage)<br>13. 數位影像處理 (如<br>PhotoImpact)<br>14. 資訊安全 (電腦病毒、<br>網路駭客、使用安全、資<br>料備份)<br>15. 資訊倫理(電腦使用規<br>範、人文關懷及尊重智財<br>權)<br>16. 動畫製作<br>17. 畢業光碟製作<br>18. 動畫製作<br>96. 其他(請說明)<br>98. 未回答<br>99. 遺漏值或跳答 |
|    | v20_2_2  | 178-179 |    |   |
|    | v20_2_3  | 180-181 |    |   |
|    | v20_2_4  | 182-183 |    |   |
|    | v20_2_5  | 184-185 |    |   |
|    | v20_2_6  | 186-187 |    |   |
|    | v20_2_7  | 188-189 |    |   |
|    | v20_2_8  | 190-191 |    |   |
|    | v20_2_9  | 192-193 |    |   |
|    | v20_2_10 | 194-195 |    |   |
|    | v20_2_11 | 196-197 |    |   |
|    | v20_2_12 | 198-199 |    |   |
|    | v20_2_13 | 200-201 |    |   |
|    | v20_2_14 | 202-203 |    |   |
|    | v20_2_15 | 204-205 |    |   |
|    | v20_2_16 | 206-207 |    |   |
|    | v20_2_17 | 208-209 |    |   |
|    | v20_2_18 | 210-211 |    |   |
|    | v20_2_19 | 212-213 |    |   |
|    | v20_2_20 | 214-215 |    |   |

|    |          |         |                  |  |  |
|----|----------|---------|------------------|--|--|
| 20 | v20_3_1  | 216-217 | 國二               | 1. 電腦與生活的關係<br>2. 認識電腦架構<br>3. 中英文輸入<br>4. 作業環境操作<br>5. 電腦與各種週邊的使用<br>(如滑鼠、印表機)<br>6. 文書處理(如 Word)<br>7. 繪圖軟體(如小畫家)<br>8. 簡報製作(如<br>PowerPoint)<br>9. 試算表軟體(如 excel)<br>10. 網路與通訊基本應用<br>(如上網、e-mail)<br>11. 下載及安裝軟體<br>12. 網頁製作(Frontpage)<br>13. 數位影像處理 (如<br>PhotoImpact)<br>14. 資訊安全 (電腦病毒、<br>網路駭客、使用安全、<br>資料備份)<br>15. 資訊倫理(電腦使用規<br>範、人文關懷及尊重智<br>財權)<br>16. 部落格製作<br>17. 自由軟體<br>18. 動畫製作<br>96. 其他(請說明)<br>98. 未回答<br>99. 遺漏值或跳答 |  |
|    | v20_3_2  | 218-219 |                  |  |  |
|    | v20_3_3  | 220-221 |                  |  |  |
|    | v20_3_4  | 222-223 |                  |  |  |
|    | v20_3_5  | 224-225 |                  |  |  |
|    | v20_3_6  | 226-227 |                  |  |  |
|    | v20_3_7  | 228-229 |                  |  |  |
|    | v20_3_8  | 230-231 |                  |  |  |
|    | v20_3_9  | 232-233 |                  |  |  |
|    | v20_3_10 | 234-235 |                  |  |  |
|    | v20_3_11 | 236-237 |                  |  |  |
|    | v20_3_12 | 238-239 |                  |  |  |
|    | v20_3_13 | 240-241 |                  |  |  |
|    | v20_3_14 | 242-243 |                  |  |  |
|    | v20_3_15 | 244-245 |                  |  |  |
|    | v20_3_16 | 246-247 |                  |  |  |
|    | v20_3_17 | 248-249 |                  |  |  |
|    | v20_3_18 | 250-251 |                  |  |  |
|    | v20_3_19 | 252-253 |                  |  |  |
|    | v20_3_20 | 254-255 |                  |  |  |
| 21 | v21      | 256     | 請問貴校目前的電腦師資是否足夠? | 1. 夠<br>2. 不夠<br>8. 未回答<br>9. 遺漏值或跳答   |  |

|    |       |         |                                       |  |  |
|----|-------|---------|---------------------------------------|--|--|
| 22 | v22_1 | 257     | 請問貴校電腦授課教師是教學情況屬於？                    | 1. 只教電腦課<br>2. 主要教電腦課，兼教其他科目<br>3. 主要教其他科目，兼教電腦課<br>8. 未回答<br>9. 遺漏值或跳答  |  |
|    | v22_2 | 258     |                                       |  |  |
| 23 | v23   | 259     | 貴校如果要進行電腦設備更新或軟體增購，取得相關經費或協助的難度是？     | 1. 非常容易<br>2. 還算容易<br>3. 不太容易<br>4. 非常困難<br>7. 不知道／不清楚<br>8. 未回答<br>9. 遺漏值或跳答  |  |
| 24 | v24   | 260-262 | 根據您的經驗，有多少比例學生在接受國小電腦教育前就學過電腦了？_____% | 998. 未回答<br>999. 遺漏值或跳答  |  |
| 25 | v25   | 263     | 請問您班上同學的電腦落差嚴重程度如何？                   | 1. 非常嚴重<br>2. 嚴重<br>3. 不嚴重<br>4. 非常不嚴重<br>7. 不清楚<br>8. 未回答<br>9. 遺漏值或跳答  |  |
| 27 | v27   | 264-266 | 學校名稱：_____（學校代碼）                      | 998. 未回答<br>999. 遺漏值或跳答  |  |
| 26 | v26   | 267-268 | 學校所在縣市：<br>_____                      | 01. 台北市<br>02. 台北縣<br>03. 基隆市<br>04. 宜蘭縣<br>05. 桃園縣<br>06. 新竹縣<br>07. 新竹市<br>08. 苗栗縣<br>09. 台中縣<br>10. 台中市<br>11. 南投縣<br>12. 彰化縣 |  |

|  |       |         |        |   |  |
|--|-------|---------|--------|---|--|
|  |       |         |        | 13. 雲林縣<br>14. 嘉義縣<br>15. 嘉義市<br>16. 台南縣<br>17. 台南市<br>18. 高雄市<br>19. 高雄縣<br>20. 屏東縣<br>21. 澎湖縣<br>22. 花蓮縣<br>23. 台東縣<br>24. 金門縣<br>25. 連江縣<br>99. 遺漏值或跳答   |  |
|  | areal | 269     | 統計區域 1 | 1. 都會區<br>2. 工商市鎮<br>3. 偏遠地區  |  |
|  | city  | 270-271 | 統計區域 3 | 01. 台北市<br>02. 台北縣<br>03. 基隆市<br>04. 宜蘭縣<br>05. 桃園縣<br>06. 新竹縣<br>07. 新竹市<br>08. 苗栗縣<br>09. 台中縣<br>10. 台中市<br>11. 南投縣<br>12. 彰化縣<br>13. 雲林縣<br>14. 嘉義縣<br>15. 嘉義市<br>16. 台南縣<br>17. 台南市<br>18. 高雄市<br>19. 高雄縣<br>20. 屏東縣<br>21. 澎湖縣 |  |

|  |        |         |        |  |  |
|--|--------|---------|--------|--|--|
|  |        |         |        | 22. 花蓮縣<br>23. 台東縣<br>24. 金門縣<br>25. 連江縣<br>99. 遺漏值或跳答                   |  |
|  | area2  | 272     | 統計區域 2 | 0. 北高直轄市<br>1. 北部地區<br>2. 中部地區<br>3. 南部地區<br>4. 東部地區<br>5. 金馬地區          |  |
|  | taiwan | 273     | 統計區域 5 | 0. 金馬地區<br>1. 北高直轄市<br>2. 臺灣省  |  |
|  | area4  | 274     | 統計區域 4 | 1. 台灣本島<br>2. 離島地區   |  |
|  | group  | 275     | 統計區域 6 | 1. 都會區國小<br>2. 工商市鎮國小<br>3. 偏遠地區國小<br>4. 都會區國小<br>5. 工商市鎮國中<br>6. 偏遠地區國中 |  |
|  | wei    | 276-282 | 區域權數   |  |  |