

104 學年度臺北市中等學校學生資訊素養與倫理能力檢測實施計畫

北市教資字第 10443520000 號函頒

北市教資字第 10534098200 號函修訂

壹、依據臺北市政府教育局資訊教育科 105 年度工作計畫辦理。

貳、目的

為瞭解本市實施學生資訊素養與倫理知能融入各學習領域教學之成效，藉由辦理檢測本市中等學校學生資訊素養與倫理能力，彙整歸納，俾供瞭解推動中等學校學生資訊素養與倫理學習情形，作為教師教學參考之用。

參、主辦單位：臺北市政府教育局(以下簡稱教育局)

承辦單位：臺北市立景美女子高級中學

協辦單位：臺北市立大安高級工業職業學校、臺北市立中正國民中學

肆、實施方式

一、檢測對象：本市各公、私立高級中等學校一年級或二年級學生及國民中學七年級學生。

二、檢測內容

(一) 檢測範圍：以本市出版高中職及國中資訊素養與倫理第 3 版教材為範圍。

(二) 檢測題目：依據上述檢測範圍，由承辦單位敦聘專人命題。

三、檢測方式

(一) 公告檢測網址，由各校資訊教師於開放檢測期間，利用資訊科技概論或其他相關課程，每個年級採取隨機抽樣，1-10 班學校抽測 1 班，11 班以上學校抽測 2 班，進行線上能力檢測，餘詳見施測說明。

(二) 完全中學抽樣班級數量計算方式，國中及高中分別採計。

四、檢測日期：自 105 年 5 月 16 日起至 105 年 5 月 20 日止。

伍、統計分析

檢測資料回收後，採用百分比顯示，並與基本資料交叉統計，分析學生學習成效。

陸、撰寫調查報告包括下列內容

- 一、主辦單位、承辦單位及協辦單位。
- 二、檢測主旨。
- 三、檢測過程與方法（包括檢測對象、抽樣方法、檢測時間、檢測方式、檢測回收情形、資料處理及分析方法等）。
- 四、檢測發現（統計分析與解釋）。
- 五、結論與建議。
- 六、問卷。
- 七、其他必要事項。

柒、本項經費由教育局相關經費項下支應。

捌、本計畫相關承辦主管及相關人員於計畫結束後，由教育局統一辦理敘獎事宜。

玖、本計畫經教育局核定後實施，修正時亦同。

104 學年度臺北市中等學校學生資訊素養與倫理能力檢測

施測說明(學校端—教師使用)

一、施測作業說明

(一)施測前準備

1. 請打開瀏覽器進入檢測網站(http://203.64.139.148/info_exam/web_index.action)，並先瀏覽施測說明。
2. 學校網管人員亦可將此檢測網址連結在學校網站首頁，以方便施測人員快速連結。
3. 請各校於105年5月16日至105年5月20日期間，自行選定安排檢測班級。
4. 由各校資訊教師於開放檢測期間，利用資訊科技概論或其他相關課程時間實施。學校檢測年級1-10班學校抽測1班，11班以上學校抽測2班，檢測年級及班級授權各校自行決定。

(二)學校測驗與施測管理

1. 管理平臺：http://203.64.139.148/info_exam/Login.action。
2. 登入平臺：各校教師登入帳號為學校統計代碼及密碼（預設密碼為1234，進入系統後可修改）。http://203.64.139.148/info_exam/Login.action。（詳見操作手冊）

帳號： 313505

密碼：

驗證碼： IJVW

※驗證碼不清楚時，可點選圖片重新產出。

登入

清除

忘記密碼

3. 問卷調查

- (1) 進入系統後，會出現一份學校問卷調查，請學校協助填寫。
- (2) 各校請依實際情況填寫。
- (3) 填寫完畢後按「存檔」鍵存檔。
- (4) 問卷調查於105年5月13日前均可以再修改。

4. 維護本校資料(B01)

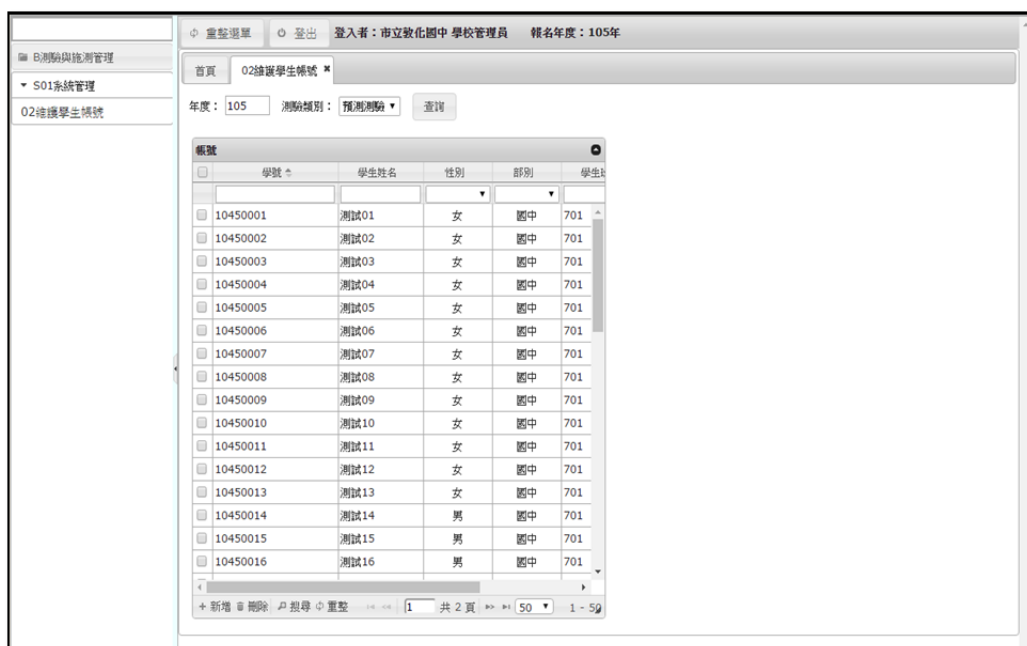
- (1) 修改學校部別：國中／高中職
 - (2) 輸入施測年級：七年級／八年級／九年級；一年級／二年級／三年級
 - (3) 輸入該年級班級總數：系統會根據班級數計算應參與班級數。1-10班學校抽測1班，11班以上學校抽測2班。
 - (4) 完全中學則利用「部別」分別設定國中／高中職的資料。
 - (5) 填寫完畢後存檔。
- ### 5. 匯入統測學生資料(B03)
- (1) 操作說明(詳見操作手冊)
 - (2) 請各校依據範本檔格式，彙整參加測驗的學生資料，並請於105年5月13日(星期五)下午5時前，將資料匯入系統中。

- (3) 學生資料必須為參加班級之全班資料。
- (4) 完全中學須分別匯入國中及高中職學生資料。

(5) 可重覆彙入，匯入時，若遇到相同學號之資料，則會將該筆學生資料更新。



(6) 若要新增或刪除學生資料，請利用[S01系統管理][02維護學生帳號]處理。



(7) 開始測驗後，學生資料則不能更動。

6. 設定施測時間(B04)

(1) 操作說明(詳見操作手冊)

(2) 測驗日期：105年5月16日(上午8時)至105年5月20日(下午5時)

(3) 各校可依據上課情形，設定各班級的測驗日期及時間，惟必須於上述日期時間範圍內。

(4) 各班測驗日期及時間，於測驗前尚可調整，惟該班測驗開始後，即不能修改。

7. 統計分析(D02統計分析結果查詢)

(1) 操作說明(詳見操作手冊)

(2) 測驗完畢後，於105年5月27日將公告測驗統計結果，各校可以登入系統後，查詢各本校測驗結果及統計。

(三)學生測驗

1. 測驗網址：http://203.64.139.148/info_exam/web_index.action，或進入景美女中網頁<http://web.cmgsh.tp.edu.tw/default.asp>後，點選「臺北市資訊素養與倫理能力檢測」圖示。

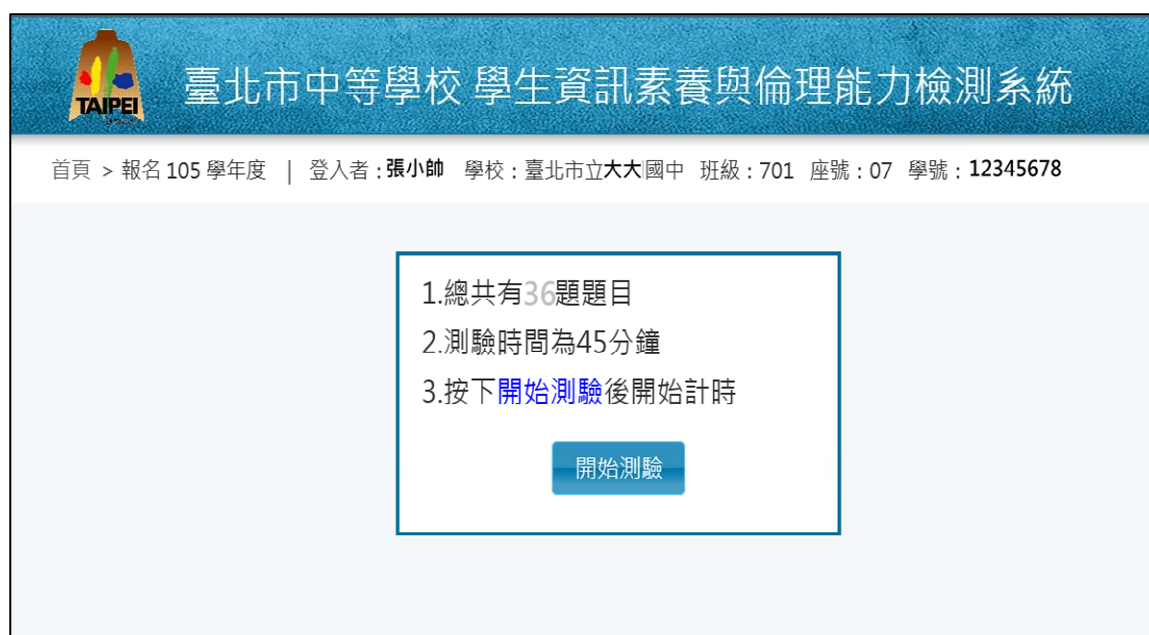
2. 進入檢測系統網頁後，請學生點選「開始檢測」。



3. 請學生點選學校所在行政區，然後，選擇學校。



4. 請學生點選所屬的「部別」，並選擇自己的「班級座號」，輸入自己的「學號」後，輸入右邊的「驗證碼」，然後按「登入」，學生即進入測驗。



5. 請向學生說明「施測注意事項」，若沒有問題，即可按「開始測驗」。

6. 填寫及繳交問卷

- (1) 填寫問卷：依題目指示填寫，出生年月須為2位數字，例如：1月為01、2月為02、12月為12。

TAIPEI 臺北市中等學校 學生資訊素養與倫理能力檢測系統

首頁 > 報名 105 學年度 | 登入者：張小帥 學校：臺北市立大大國中 班級：701 座號：07 學號：12345678

剩餘時間：00:42:46

105 學年度臺北市中等學校學生資訊素養與倫理能力檢測

學生問卷

親愛的同學：

您好! 感謝您參加本次臺北市中等學校學生資訊素養與倫理能力檢測。本次檢測的主要目的，在瞭解各位同學在資訊素養與倫理方面的認知與理解情況，以作為本市教育局推動資訊素養與倫理教育的參考。因此，希望同學都能就您所知所學，儘量回答。同時，為了瞭解各位平常生活中電腦與網路的使用情形，在開始的時候，會有一份簡單的問卷，也希望同學能依您實際的狀況，逐一填答。對於您所提供的資料，我們只是作為研究用途，會負絕對保密之責，敬請安心，感謝您的認真配合。

敬祝
平安愉快

- (2) 繳交問卷：填寫完畢，按「繳交」，即進入正式測驗。

TAIPEI 臺北市中等學校 學生資訊素養與倫理能力檢測系統

完成學校作業 下載資料，如MP3

連線遊戲（網路連線遊戲） 其他，請說明：

14.你（妳）是否有上網購買過東西？
是 否

15.你（妳）是否有利用上網販賣過東西？
是 否

16.請問你（妳）每月平均花費多少錢進行網路交易或買網路活動需要的物品
（如遊戲點數卡）？元(沒有的話請寫0)

17.你（妳）在網路上認識的朋友中，有經常（指每週都有的）在網路上聯絡或互動的有幾位？
位(沒有的話請寫0)

18.你（妳）曾經跟幾位網路朋友實際見過面？位(沒有的話請寫0)

繳交

7. 題目作答

TAIPEI 臺北市中等學校 學生資訊素養與倫理能力檢測系統

首頁 > 報名 105 學年度 | 登入者：張小帥 學校：臺北市立大大國中 班級：701 座號：07 學號：12345678

●：已作答 ●：未作答

作答情形：1/54 (完成作答題數/總題數) 剩餘時間：00:33:19

第2題

請問買回來的音樂CD可不可以自行拷貝，然後送給別人？

請點選下列的選項，進行作答：

A. 可以
 B. 不可以
 C. 看情況
 D. 看心情

本題為模擬，非真實題目。

點選答案

上一題 下一題 確認

二、施測注意事項

程序	注意事項
施測前準備	<ol style="list-style-type: none"> 請於開放檢測期間，安排 1 節資訊課於電腦教室進行檢測(參與檢測教師可做為資訊素養與倫理敘獎授課證明，敬請拍照存證)。 請教師協助將每臺學生電腦連結到檢測系統的首頁。 將「檢測作答時間：45 分鐘(含問卷)」文字寫在黑板上。
作答說明 5分鐘	<ol style="list-style-type: none"> 施測人員作答說明 「各位同學好，今天的檢測請大家盡力作答，在檢測前老師會說明如何進入系統與檢測注意事項，請同學注意老師的說明。」 進入檢測系統 <ol style="list-style-type: none"> 點選網頁左方「開始檢測」。 同學可依據網頁指示，先點選就讀學。(先選地圖上的行政區，出現學校名單後，點選就讀學校。) 請同學點選所屬的「部別」→選擇自己的「班級座號」→輸入「學號」→輸入右邊的「驗證碼」，然後按「登入」，即進入測驗。 施測人員請學生暫停，並作第3項說明。 輸入基本資料及問卷 <ol style="list-style-type: none"> 請同學檢查電腦上的基本資料：學校、班級、姓名是否正確。 測驗時間45分鐘（含問卷及測驗時間），沒有問題按「開始測驗」。 測驗開始會先填選問卷，問卷填答完畢後按「繳交」，並進入正式測驗。問卷繳交後，若要修改問卷，可按「回頭填寫問卷」鍵修改。 每填答一題可按「確認」或「下一題」以完成該題的作答，系統會跳至下一題。測驗過程中，如果電腦畫面出現空白或是題目不見，可舉手請求協助。如果碰到不會的題目則不可以提問，自己再想想。所有題目都要作答完畢，才能結束。 只要測驗時間尚未結束，仍可修改答案，若要修改某一題答案，可點選螢幕左邊的題號，出現該題內容後，可再重選答案。 確定作答完畢或檢測時間結束後，請按「繳卷」結束檢測。一但按了「繳卷」，則不能再修改答案。 如果沒有問題，請按「開始測驗」。
施測 45 分鐘	<ol style="list-style-type: none"> 作答畫面右上角會顯示考試時間倒數計時，提醒學生剩餘時間，請盡量讓每位學生做完所有試題。 提醒學生，每填答一題可按「確認」或「下一題」，完成作答。 只要測驗時間尚未結束，仍可修改答案，學生只須點選螢幕左邊的題號，即可跳至該題，重選答案即可。 若完成作答且要繳卷，可按「繳卷」，繳卷後，即不能修改答案。
施測結束	檢測時間一到，系統自動設定停止作答，檢測人員宣布檢測結束。
特殊注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 檢測過程中，如果電腦畫面出現空白或是題目不見，學生可以舉手請求協助，教師可按「重新整理」回到原本的畫面，如果畫面還是無法回復，請關閉瀏覽器後再重新開啟瀏覽器進入系統重做。 請提醒學生在未完成作答時，切勿關掉視窗。若學生進行檢測期間誤將視窗關閉，請重新開啟瀏覽器、輸入考場編號後繼續作答。
檢測結果	學校教師於學生檢測後登入系統，查看檢測結果，並做為加強學生資訊素養與倫理教學參考依據。