

2017.06.20.10

縣市學生學力檢測系統 操作手冊

學校承辦人



聯繫窗口:測驗及評量研究中心

聯繫電話：(02)7740-7328、7331、7327

目錄

1.安裝說明	3
2.登入說明	5
3 首次進入系統設定	7
3.1 輸入帳號資訊	7
3.2 變更密碼	9
4.帳號管理	10
4.1 新增承辦人帳號	10
4.2 刪除帳號	11
4.3 帳號權限全部套用	12
4.4.密碼重置	13
5.我的帳號	14
5.1 變更帳號資訊	14
5.2 變更密碼	15
5.3 查詢登入紀錄	16
6.系統更新	17
附錄一 「105 學年(106 年)學力檢測受測學生名冊暨作答反應格式說明」	19

1. 安裝說明

1.1 請到學力檢測公布系統網頁 <http://rap.naer.edu.tw/>，點選「成績系統」，下載縣市學力檢測系統至您的電腦

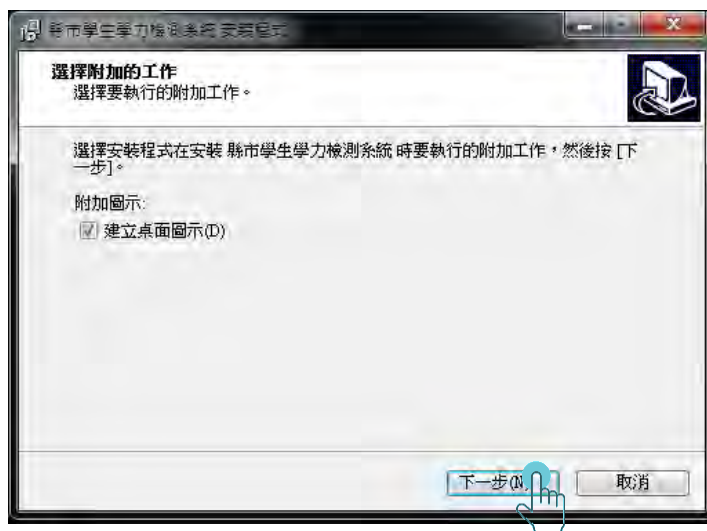


1.2 請點選安裝檔， 進行安裝

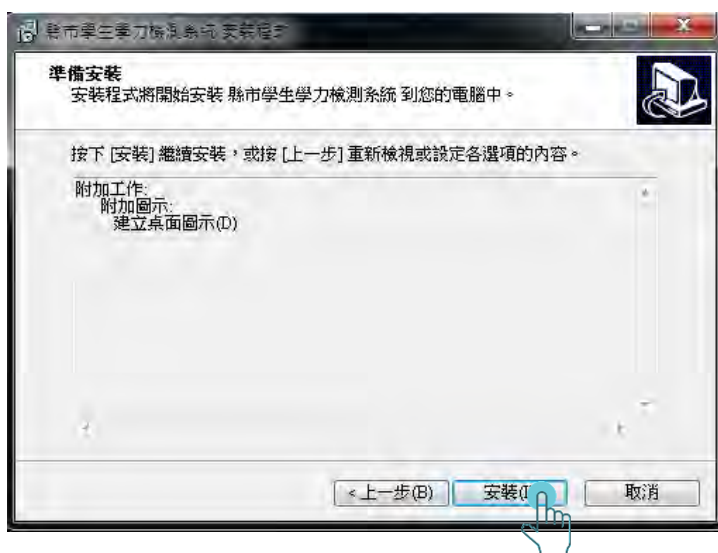
1.3 若跳出安全性警告請點選「執行」



1.4 勾選☒「建立桌面圖示」點選「下一步」



1.5 點選「安裝」



1.6 勾選☒「啟動縣市學生學力檢測系統」點選「完成」



*作業系統若彈跳出以下畫面，請依下圖指示操作：



2.登入說明

2.1 點選已安裝完成的「縣市學生學力檢測系統」



2.2 若跳出安全性警告，請點選「執行」



2.3 進入到縣市學生學力檢測系統登入頁面

點選①下拉式選單，選擇**連線主機**為「國家教育研究院主機」

點選②下拉式選單，選擇所屬【**機關類別**、**所在縣市**、**鄉鎮市區**及**機關學校**】

2.4 鍵入「帳號」及「密碼」後點選「登入系統」

***首次進入本系統之密碼同帳號**

*帳號規則：學校承辦人預設國小 A(附設國小 B)、國中 C(附設國中 D)+學校代碼(6 碼)

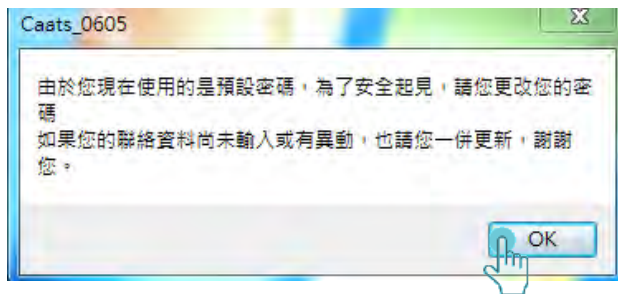
*學校代碼可上教育部統計處網站查詢，網址為：<https://goo.gl/PgaULr>

***若無法登入，請聯繫縣市政府承辦人以確認帳號是否已啟用**

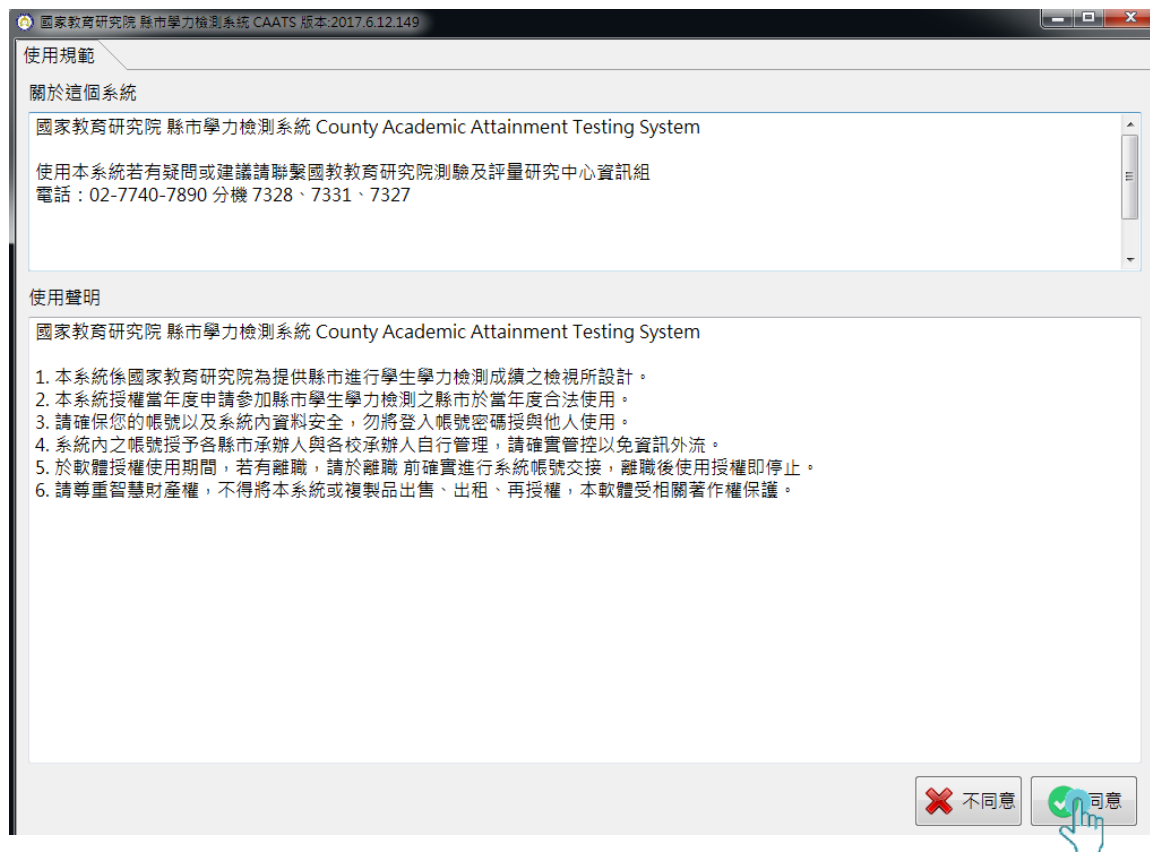
3 首次進入系統設定

3.1 輸入帳號資訊

3.1.1 首次進入縣市學生學力檢測系統，系統會提示更新密碼的訊息，請點選「OK」



3.1.2 閱讀本系統的使用規範後請點選「同意」



3.1.3 請鍵入您的帳號資訊【包含姓名、電話、行動電話、電子信箱與職稱】

*所有帳號資訊皆為必填欄位

3.1.4 完成後點選「儲存」

*必須先填完帳號資訊儲存後，才可進行變更密碼

國家教育研究院 縣市學力檢測系統 CAATS 版本 2017.6.12.149

我的帳號

登入紀錄(最近20次)

登入時間	版本	IP	狀態
▶ 2017/6/16 下午 02:02:01	2017.6.12.149	120.127.235.	OK

帳號資訊

單位類別 國民小學
單位名稱 市立金山國小
帳號 A014663
姓名
電話 行動電話
電子信箱
職稱

①

⚠ 尚未輸入基本資料，請即刻輸入。
尚未變更預設密碼，請即刻變更。

帳號權限(唯讀)

✓ 帳號有效	教師帳號管理(未開放)
✗ 作答反應上傳	✓ 系統帳號管理
✗ 成績檢視	
✗ 成績檢視(含列印匯出)	

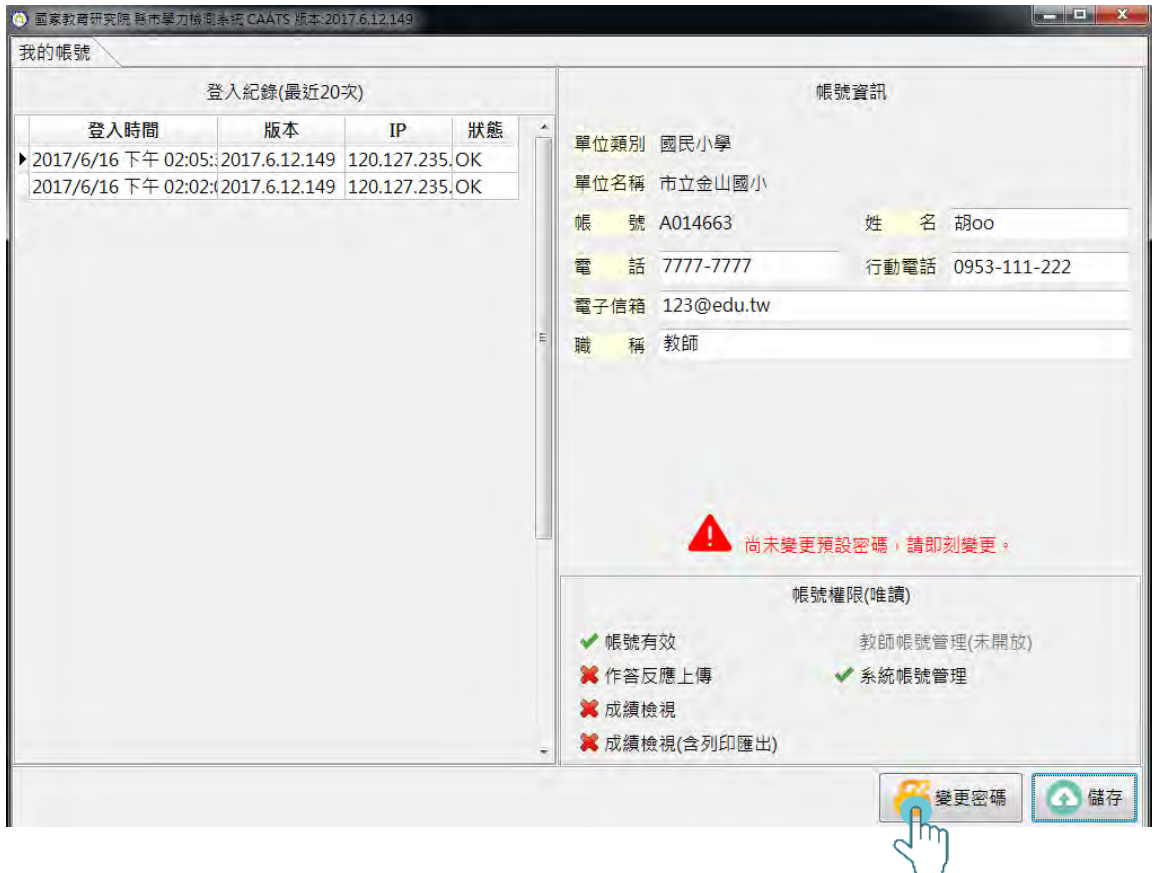
變更密碼 儲存

②

3.2 變更密碼

3.2.1 點選「變更密碼」

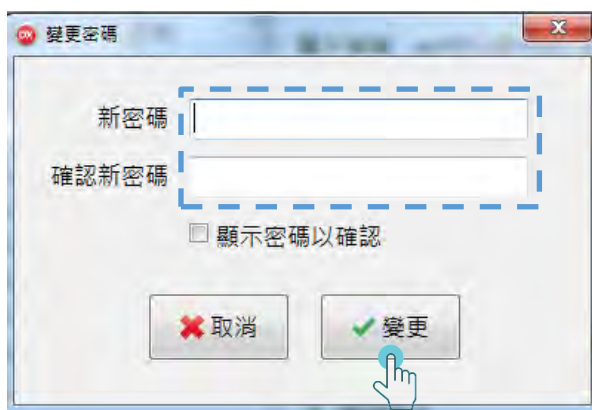
*首次進入本系統，或是密碼重置過必須先將預設密碼進行變更，方可繼續本系統其他功能



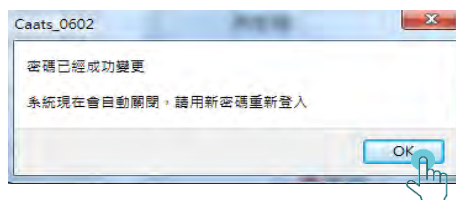
3.2.2 鍵入您的「新密碼」，並再鍵入一次「確認新密碼」，完成後請點選「變更」

*可勾選「顯示密碼」以確認密碼是否一致

*新密碼不可與預設密碼相同，且必須包含 6 碼以上的英文字母或數字



3.2.3 系統跳出密碼已經成功變更，點選「OK」後，系統將關閉，請再開啟系統並以新密碼重新登入



4.帳號管理

4.1 新增承辦人帳號

4.1.1 進入「帳號管理」，點選「新增」

4.1.2 輸入帳號資訊【帳號、姓名、電話、行動電話、電子信箱、職稱與備註】

*新增第二組以上的帳號可依各校慣用名稱建立

4.1.3 點選 ☒ 此帳號具備的權限

4.1.4 點選「儲存」即可於「帳號一覽」中確認是否儲存成功

*新帳號預設密碼與帳號相同，請參考手冊第 3 節變更密碼，方可進行後續功能

國家教育研究院 縣市學力檢測系統 CAATS 版本:2017.6.12.19

學生作答反應上傳 成績檢視 帳號管理 我的帳號

施測學年 105 機關類別 國民小學 所在縣市 新北市 鄉鎮市區 萬里區 機關學校 市立萬里國小

單位名稱	姓名	職稱	帳號已啟用	已修改預設密碼
市立萬里國小黃OO	科長		☒	☐
市立萬里國小金OO	教師		☒	☐

帳號資訊

單位類別 國民小學

單位名稱 市立萬里國小

帳號 AJ3176 姓名 金OO

電話 02-8523-9542 行動電話 0911-111-111

電子信箱 AJ3176@edu.tw

職稱 教師

備註

☒ 帳號啟用

☒ 作答反應上傳與下載

☒ 成績檢視

☒ 成績列印與匯出

教師帳號管理(未開放) 將權限設定套用到目前【帳號一覽】所有帳號

☒ 系統管理員

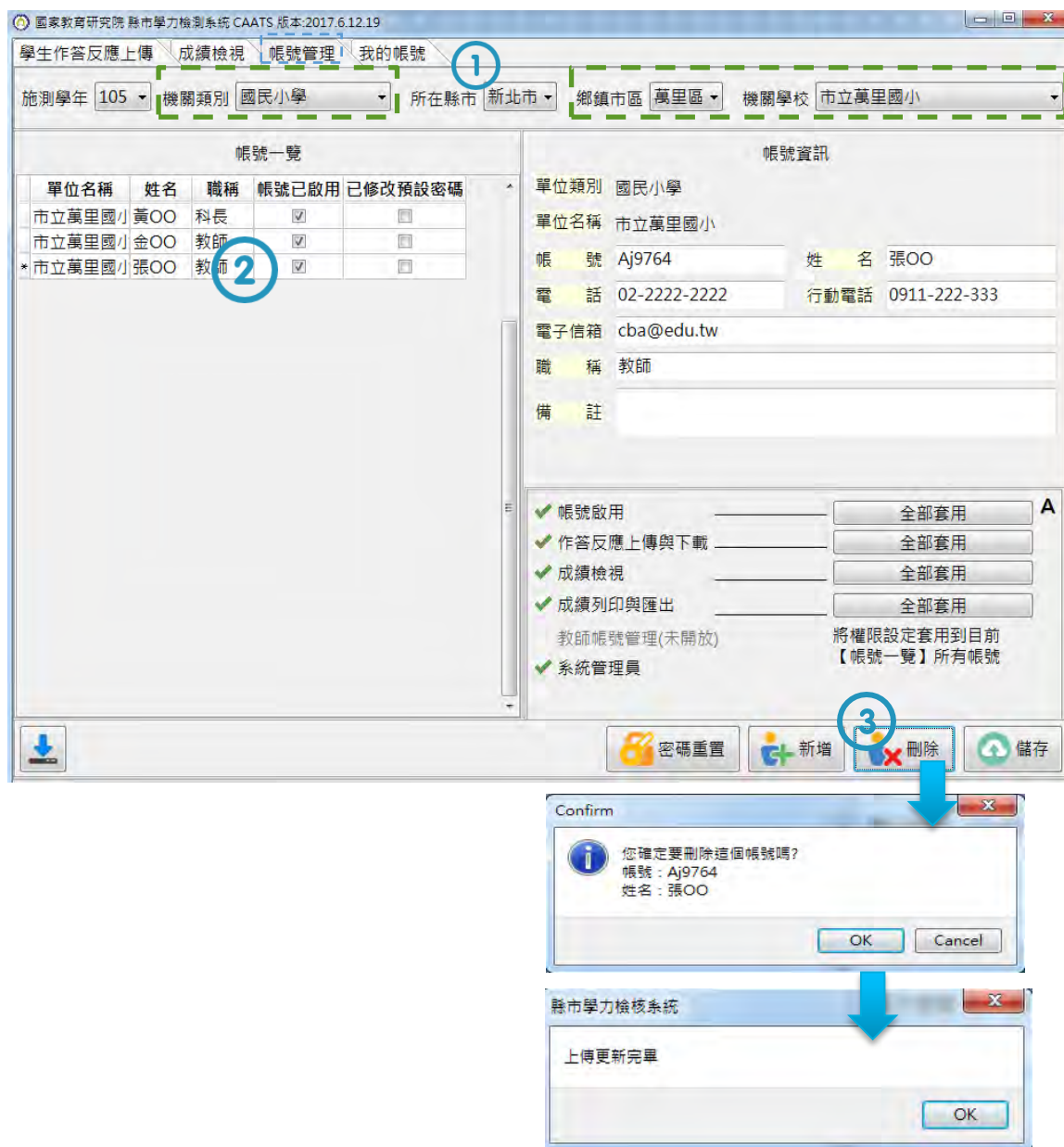
密碼重置 新增 刪除 儲存

4.2 刪除帳號

4.2.1 進入「帳號管理」，點選【機關類別、鄉鎮市區、機關學校】

4.2.2 點選要刪除的帳號

4.4.3 點選「刪除」，系統提示確定要刪除的帳號資訊，點選「OK」即更新完畢



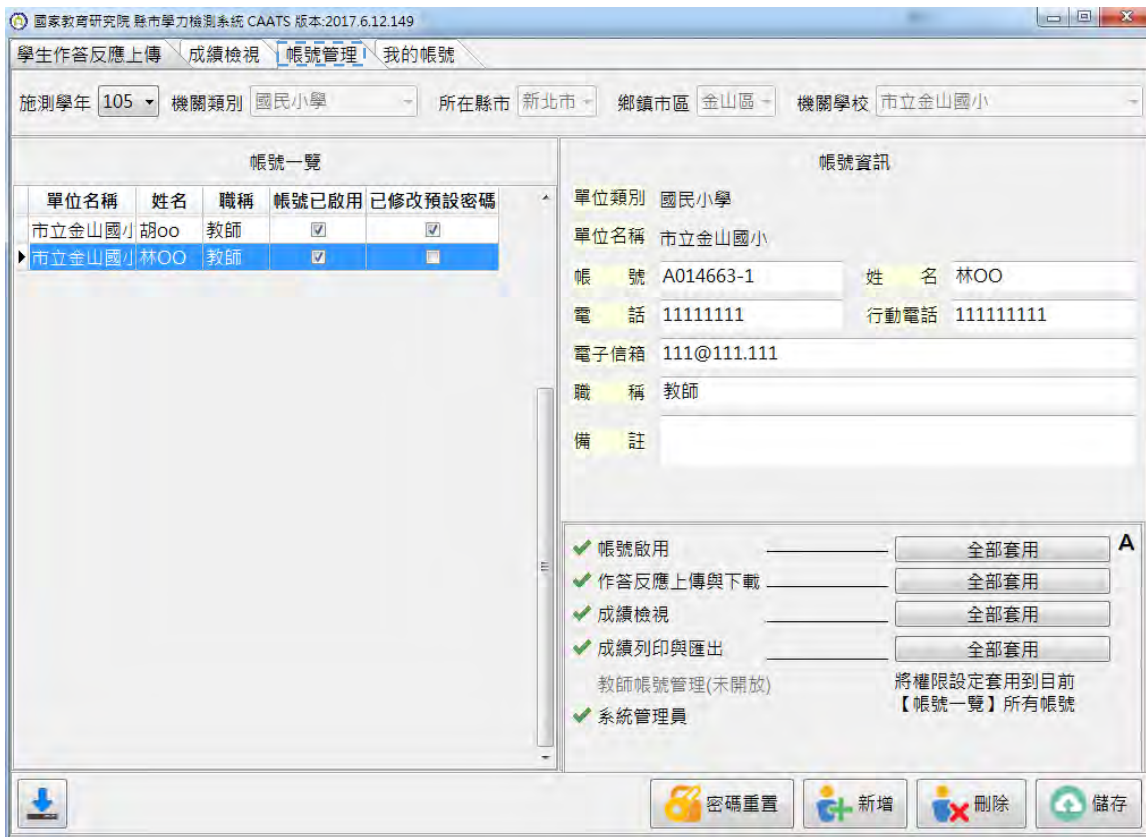
4.3 帳號權限全部套用

4.3.1 進入「帳號管理」

4.3.2 點選  後，再點選「全部套用」，帳號一覽的**所有帳號**該權限皆會設為**啟用**

4.3.3 點選  後，再點選「全部套用」，帳號一覽的**所有帳號**該權限皆會設為**禁用**

*若學校承辦人的帳號啟用皆不小心設定為禁用，請與縣市承辦人聯繫，重新將帳號啟用



國家教育研究院 縣市學力檢測系統 CAATS 版本:2017.6.12.149

學生作答反應上傳 成績檢視 帳號管理 我的帳號

施測學年: 105 機關類別: 國民小學 所在縣市: 新北市 鄉鎮市區: 金山區 機關學校: 市立金山國小

單位名稱	姓名	職稱	帳號已啟用	已修改預設密碼
市立金山國小	胡OO	教師	☒	☒
市立金山國小	林OO	教師	☒	☐

帳號資訊

單位類別: 國民小學
單位名稱: 市立金山國小
帳號: A014663-1 姓名: 林OO
電話: 11111111 行動電話: 111111111
電子信箱: 111@111.111
職稱: 教師
備註:

帳號啟用 ☒ 全部套用 A
作答反應上傳與下載 ☒ 全部套用
成績檢視 ☒ 全部套用
成績列印與匯出 ☒ 全部套用
教師帳號管理(未開放)
系統管理員 ☒ 將權限設定套用到目前【帳號一覽】所有帳號

密碼重置 新增 刪除 儲存

*補充說明：

帳號啟用：可使用帳號密碼登入本系統，學校承辦人帳號預設為禁用，若無法登入需請縣市承辦人協助啟用

作答反應上傳與下載啟用：可上傳與下載本校學生名冊暨作答反應Excel檔

成績檢視：可檢視目前本校最新上傳的成績

成績列印與匯出：可在成績檢視內，進行列印與匯出本校成績

系統管理員：具備帳號管理的功能，包含新增 / 刪除 / 修改學校承辦人帳號；帳號一覽中學校所有帳號，使用權限全部套用

4.4.密碼重置

4.4.1 進入「帳號管理」

4.4.2 於帳號一覽中點選要密碼重置的帳號

4.4.3 點選「密碼重置」

4.4.4 系統有跳出帳號等同密碼訊息即表示成功

國家教育研究院 縣市學力檢測系統 CAATS 版本 2017.6.12.157

學生作答反應上傳 | 成績檢視 | 帳號管理 | 我的帳號 | 使用規範

施測學年: 105 | 機關類別: 國民小學 | 所在縣市: 新北市 | 鄉鎮市區: 金山區 | 機關學校: 市立金山國小

單位名稱	姓名	職稱	帳號已啟用	已修改預設密碼
市立金山國小	胡oo	教師	☒	☒
市立金山國小	林OO	教師	☒	☐

帳號資訊

單位類別: 國民小學
單位名稱: 市立金山國小
帳號: A014663 | 姓名: 胡oo
電話: 7777-7777 | 行動電話: 0953-111-222
電子信箱: 123@edu.tw
職稱: 教師
備註:

✓ 帳號啟用 ☐ 全部套用
✓ 作答反應上傳與下載 ☐ 全部套用
✓ 成績檢視 ☐ 全部套用
✓ 成績列印與匯出 ☐ 全部套用
教師帳號管理(未開放)
✓ 系統管理員 ☐ 將權限設定套用到目前【帳號一覽】所有帳號

密碼重置 | 新增 | 刪除 | 儲存

縣市學力檢核系統

已變更為預設密碼: 密碼=帳號

OK

5.我的帳號

5.1 變更帳號資訊

5.1.1 進入「我的帳號」

5.1.2 於帳號資訊欄【電話、行動電話、電子信箱與職稱】進行變更

5.1.3 完成後點選「儲存」，系統提示個人資訊已更新完畢，請點選「OK」

國家教育研究院 縣市學力檢測系統 CAATS 版本:2017.6.12.157

學生作答反應上傳 成績檢視 帳號管理 我的帳號 使用規範

登入紀錄(最近20次)

登入時間	版本	IP	狀態
2017/6/16 下午 04:10	2017.6.12.157	172.20.1	OK
2017/6/16 下午 02:34	2017.6.12.149	120.127.	OK
2017/6/16 下午 02:28	2017.6.12.149	120.127.	OK
2017/6/16 下午 02:25	2017.6.12.149	120.127.	OK
2017/6/16 下午 02:24	2017.6.12.149	120.127.	OK
2017/6/16 下午 02:23	2017.6.12.149	120.127.	OK
2017/6/16 下午 02:05	2017.6.12.149	120.127.	OK
2017/6/16 下午 02:02	2017.6.12.149	120.127.	OK

帳號資訊

單位類別 國民小學
單位名稱 市立金山國小

帳號 A014663 姓名 胡oo

電話 7777-7777 行動電話 0953-111-222

電子信箱 123@edu.tw

職稱 教師

帳號權限(唯讀)

- ✓ 帳號有效
- ✓ 作答反應上傳
- ✓ 成績檢視
- ✓ 成績檢視(含列印匯出)
- 教師帳號管理(未開放)
- ✓ 系統帳號管理

變更密碼 儲存

縣市學力檢核系統

個人資訊已更新

OK

5.2 變更密碼

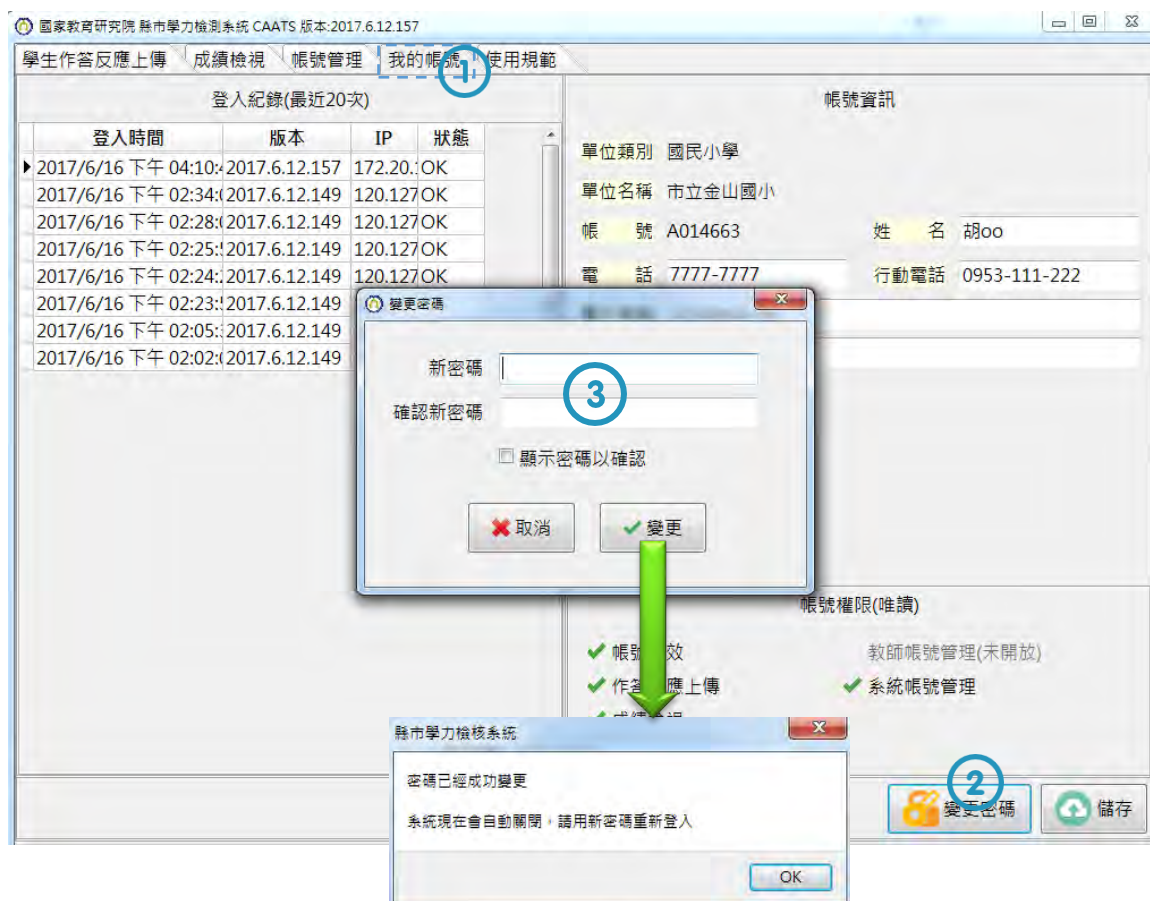
5.2.1 進入「我的帳號」

5.2.2 點選「變更密碼」系統跳出變更密碼視窗

5.2.3 請輸入「新密碼」及「確認新密碼」，完成後點選「變更」

*如不確定「新密碼」與「確認密碼」是否一致可勾選「☒顯示密碼以確認」

5.2.4 系統出現密碼已成功變更訊息，點選「OK」後系統將自動關閉，請以新密碼重新登入



5.3 查詢登入紀錄

進入「我的帳號」，於登入紀錄內可查閱最近 20 次的登入時間、系統版本、使用 IP 以及執行狀態

國家教育研究院 縣市學力檢測系統 CAATS 版本:2017.6.12.157

學生作答反應上傳 成績檢視 帳號管理 我的帳號 使用規範

登入紀錄(最近20次)

登入時間	版本	IP	狀態
▶ 2017/6/16 下午 04:10:	2017.6.12.157	172.20.:	OK
2017/6/16 下午 02:34:	2017.6.12.149	120.127	OK
2017/6/16 下午 02:28:	2017.6.12.149	120.127	OK
2017/6/16 下午 02:25:	2017.6.12.149	120.127	OK
2017/6/16 下午 02:24:	2017.6.12.149	120.127	OK
2017/6/16 下午 02:23:	2017.6.12.149	120.127	OK
2017/6/16 下午 02:05:	2017.6.12.149	120.127	OK
2017/6/16 下午 02:02:	2017.6.12.149	120.127	OK

帳號資訊

單位類別 國民小學

單位名稱 市立金山國小

帳號 A014663 姓名 胡oo

電話 7777-7777 行動電話 0953-111-222

電子信箱 123@edu.tw

職稱 教師

帳號權限(唯讀)

✓ 帳號有效 教師帳號管理(未開放)

✓ 作答反應上傳 ✓ 系統帳號管理

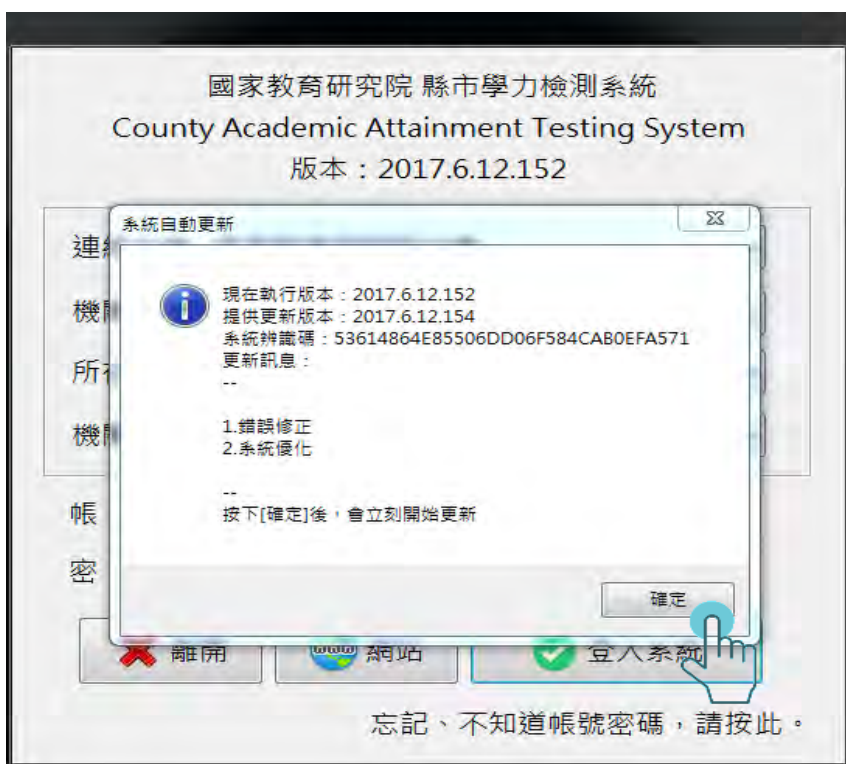
✓ 成績檢視

✓ 成績檢視(含列印匯出)

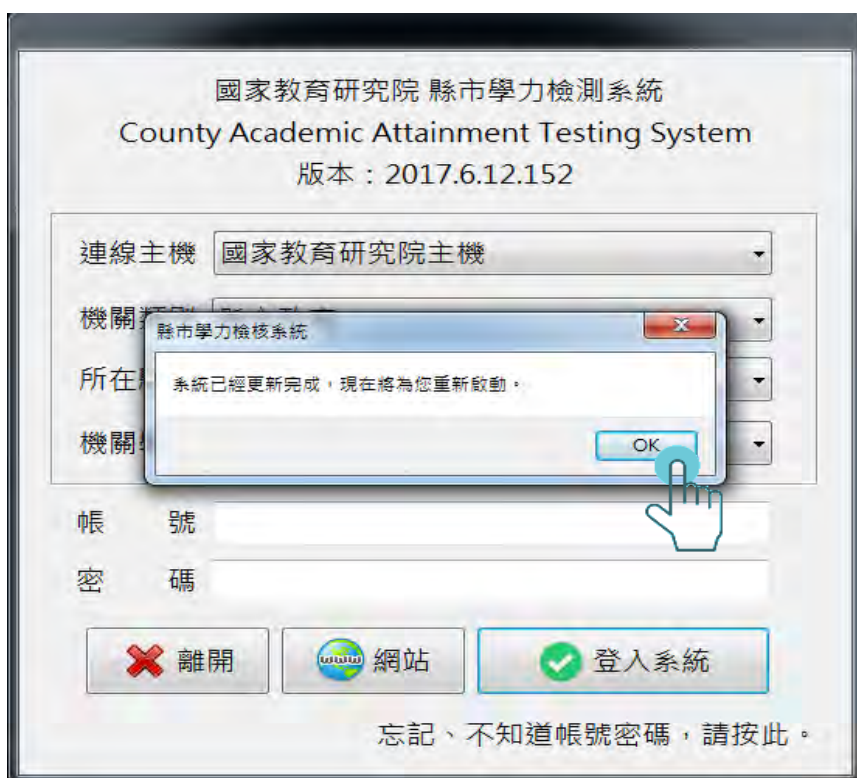
變更密碼 儲存

6.系統更新

6.1 如遇系統提示自動更新，請點選「確定」



6.2 更新完成請重新啟動系統



附錄一 「105 學年(106 年)學力檢測受測學生名冊暨作答反應格式說明」

106.02.15 版

一、請各縣市將受測學生名冊併同學生作答反應檔案，於 **106 年 6 月 30 日 (五) 前**，上傳至本院系統 <http://rap.naer.edu.tw>，系統操作說明將另行通知。上傳之 EXCEL 檔案欄位格式設定如下，請勿更動或隨意刪除欄位列次。

※如縣市國小 5 年級、國中 7 年級、8 年級之共同問卷欲採用線上施測，需請縣市預先上傳學生名冊供系統建檔使用，格式同本檔案說明，惟學生原始作答欄為空白。作答上傳時程詳見「線上問卷說明」(另檔說明)。

二、學生名冊暨作答反應格式工作表各欄位規定及說明如下：

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	AB	AC		
學校代碼	學校名稱	分校/分班註	測驗科目代碼	年級	班級代碼	班級名稱	座號	學生姓名	性別代碼	導師姓名	身分註記	資賦優異	體育班	學生原始作答反應	
														1	...

(一) 欄位 A-學校代碼：請填入年級**半形數字 6 碼**，學校代碼可上教育部統計處網站查詢，網址為：

http://depart.moe.edu.tw/ED4500/News_Content.aspx?n=63F5AB3D02A8BBAC&sms=1FF9979D10DBF9F3&s=78FF58E4D55E8239

(二) 欄位 B-學校名稱：如有分校或分班亦請一併註記。

(三) 欄位 C-分校/分班註記：請填入年級**半形數字 1 碼**，如該學校無分校/分班，請填「0」；如該學校有分校/分班，請縣市承辦協助以「1」、「2」、「3」...等數字依序填寫以資區別。如「太陽國小」有「星星分校」及「月亮分校」，則請於「太陽國小星星分校」的欄位 C 填寫「1」，「太陽國小月亮分校」的欄位 C 填寫「2」。

(四) 欄位 D-測驗科目代碼：請以**大寫之英文字母**表示。國語文代碼為「C」；數學代碼為「M」；英語文代碼為「E」；共同問卷代碼為「Q」。

(五) 欄位 E-年級：請填入年級**半形數字 1 碼**「2」、「3」、「5」、「7」(國中 1 年級)、「8」(國中 2 年級)。

(六) 欄位 F-班級代碼：請填入**半形數字 3 碼**，依受測班級於學校該年級之班級排序編碼。例如五年級班級為忠、孝、仁、愛、信義、和、平，五年平班則為 508；又如班級為國中 2 年級有 1 - 12 班，國中 2 年 11 班則為 811；再如 7 年級有甲、乙、丙.....王、7 年王班則為 709。

(七) 欄位 G-班級名稱：班級原始名稱，可為中文、英文或數字。如五年平班、國中 2 年 11 班、7 年王班、8 年 A 班等。

(八) 欄位 H-座號：請填入**半形數字 2 碼**(個位數座號請補零，如 02)，為該受測學生於班級上之座號。

(九) 欄位 I-學生姓名：該生姓名。

(十) 欄位 J-性別代碼：請填入**半形數字 1 碼**，為該名受測學生的性別，男生為「1」；女生為「2」。

(十一) 欄位 K-導師姓名：該受測學生班級導師姓名。

(十二) 欄位 L 至 AB-身分註記：**如受測學生具有該欄位身分者填「1」，無則該格留空(不輸入任何文字或數字)。**

部分學生可能同時具有不同身分註記。

(1) L 欄-資賦優異	(7) R 欄-身體病弱	(13) X 欄-非學校型態實驗教育者(在家教育)
(2) M 欄-智能障礙	(8) S 欄-嚴重情障	(14) Y 欄-原住民
(3) N 欄-視覺障礙	(9) T 欄-學習障礙	(15) Z 欄-新移民家庭子女
(4) O 欄-聽覺障礙	(10) U 欄-多重障礙	(16) AA 欄-藝才班學生
(5) P 欄-語言障礙	(11) V 欄-自閉症	(17) AB 欄-體育班學生
(6) Q 欄-肢體障礙	(12) W 欄-發展遲緩及其他顯著障礙	

(十三) 欄位 AC 開始-學生原始作答反應(每題選答選項)：

(1) 若學生重複選填，例如同時填寫選項「1」及「3」等，則一律標示為「？」。

(2) 若學生未作答(空白)，該格留空(不輸入任何文字或數字)。

(3) 「單選題」作答選項請以「1」、「2」、「3」、「4」、「5」表示。

(4) 數學科 7、8 年級「選填題」畫卡結果與作答反應格式對照表：

學生畫	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	—	±
作答反應格標	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	A	B

(十四) 所有欄位儲存格格式均設定為「文字」，以避免當首位數字為「0」時無法顯示（例如學生座號「01」錯被顯示成「1」等）

(十五) 名冊常見錯誤類型，請務必確認排除，縣市回傳資料中常見的錯誤情況歸納如下：

- (1) 學校代碼與學校名稱不相符、學校名稱填報錯誤
- (2) 施測年級、班級填報錯誤
- (3) 學生姓名未填或學生姓名為亂碼
- (4) 同一班級學生座號有重複或無規則；不同班級學生座號卻延續編排

(十六) 學生名冊暨作答反應格式工作表填寫範例

(1) 欄位 A-K 範例：

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
學校代碼	學校名稱	分校/分班註	測驗科目代碼	年級	班級代碼	班級名稱	座號	學生姓名	性別代碼	導師姓名
94701	縣立雲	0	M	5	501	五年甲班	1	陳可樂	1	王心
94702	縣立太	1	M	5	504	五年丁班	2	吳舜妃	2	陳太言
94702	縣立太	2	M	5	509	五年壬	5	陳亮亮	2	蕭小秀
94702	縣立太	3	M	5	501	五年級	7	鄭樂彬	1	王真真

(2) 欄位 L-AB 範例：

L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
身份註記																
資賦優	智能障	視覺障	聽覺障	語言障	肢體障	身體病	嚴重情	學習障	多重障	自閉症	發展遲緩及其	非學校 型態實 驗教育	原住民	新移民	藝才班	體育班
1														1		
															1	
											1					

(3) 欄位 AC 開始：單選題範例

AC	AD	AE	AE	AG	AH	AI	AI	AK	AI	AM	AN	AO	AP	AO
學生原始作答反應國語文科第 1 至 15 題每題選答選項														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	1	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	4	4
1	1	4	3	2	3	3	3	2	4	2	1	1	4	4
1	1	2	2	2	3	3	3		2	2	1	1	1	4
1	2	2							2					3

數學科 7、8 年級選填題範例

AR	AS	AT	AI	AV	AW	AX	AY	AZ	BA
學生原始作答反應數學科第 1 至 10 題每題選填結果									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	7	4	3	5	2	B	2	0	7
A	7	5	3	4	2	A	2	0	7
			1	4	2	2	7	7	7
2			2	8	7	0			2