

臺北市政府教育局
程式寫作學習管理平台-Scratch 3
教師使用手冊

版本：6.1

智新資通股份有限公司謹製

目錄

壹、首頁功能	4
貳、登入功能	5
一、登入	6
參、教師功能	7
一、Scratch3專案製作	8
二、分享專案	10
三、精選作品	11
四、我的班級功能	12
(一) 查看我的班級	12
(二) 查看班級學生名單	13
(三) 自行新增班級	14
(四) 查看自訂班級學生	15
五、學生作業功能	16
(一) 查看學生作業	16
(二) 新增學生作業	17
(三) 派發班級作業	18
(四) 查看學生繳交作業清單	19
(五) 作業批改功能	20
(六) 作業成績下載功能	22
(七) 封存功能	23
(八) 取消封存功能	24
六、本校專案審核	25
(一) 通過專案	25
(二) 駁回專案	26
(三) 待審專案	27
(四) 下架專案	28

Line 客服-臺北市Scratch程式寫作學習平台

如對臺北市Scratch程式寫作學習平台有任何系統操作相關問題，歡迎掃描下方 QR Code 加入官方帳號進行諮詢。



壹、首頁功能

教師可輸入網址「<https://techpro.tp.edu.tw/>」至臺北市科技教育網，點擊「Scratch 3」，即可進入臺北市程式寫作學習管理平臺Scratch 3。



圖1

臺北市程式寫作學習管理平臺Scratch 3網址為「<https://scratch.tp.edu.tw>」，首頁如圖2、圖3。

首頁提供「登入、操作手冊、精選及最受歡迎作品展示」功能，以格狀顯示公開作品(全台北市)，登入後點擊作品即可觀看。

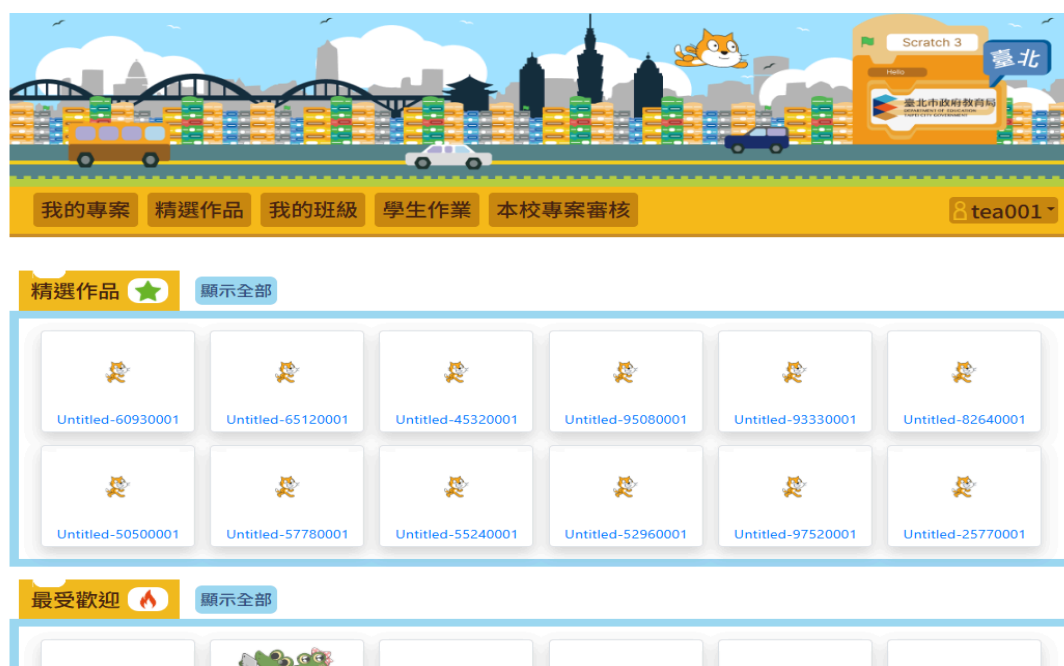


圖2

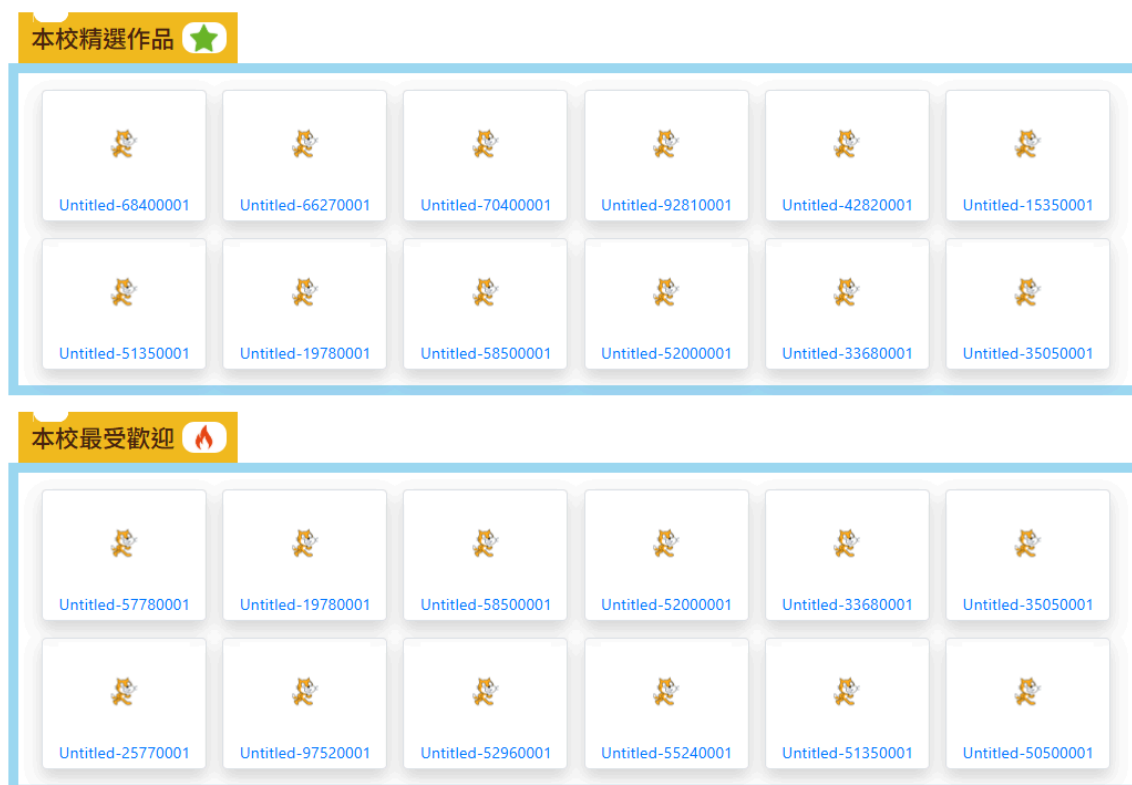


圖3

貳、登入功能

教師於首頁點擊「登入」，即可到登入畫面。

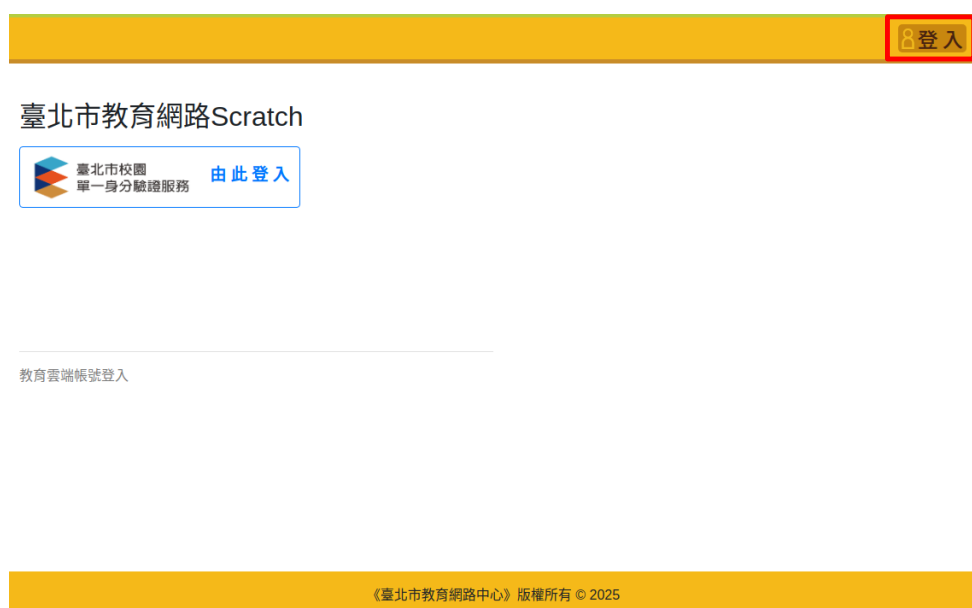


圖4

一、 登入

教師於登入畫面，可選擇使用臺北市校園單一身分驗證服務帳號進行登入，輸入帳號以及密碼，即可登入。



臺北市校園
單一身分驗證服務

登入後將會導向[程式寫作學習管理平台](#)

請輸入您的使用者名稱與密碼

帳號 

密碼 

[忘記帳號/密碼](#)

程式寫作學習管理平台將存取以下您的個人資訊：

- 識別代號、姓名、電子郵件等資訊
- 學校公開資訊

登入

[尚未有帳號？親子帳號申請](#)

圖5

參、教師功能

使用教師帳號登入後，提供「我的專案、精選作品、我的班級、學生作業」功能，若該名教師為學校管理者則會增加「本校專案審核」功能。

- 備註：**本校專案審核的功能僅有學校管理者才可使用**，若各校教師需使用本校專案審核的功能，就必須請最高管理者（請洽教育局資教科邱老師，聯絡電話：27208889#1238，電子信箱：d31816@gov.taipei），將該教師新增為學校管理者。



圖6

一、Scratch3專案製作

Scratch3專案製作步驟如下：

1. 教師於首頁點擊「我的專案」，進入我的專案頁面，點選「新增專案」，如圖7所示。

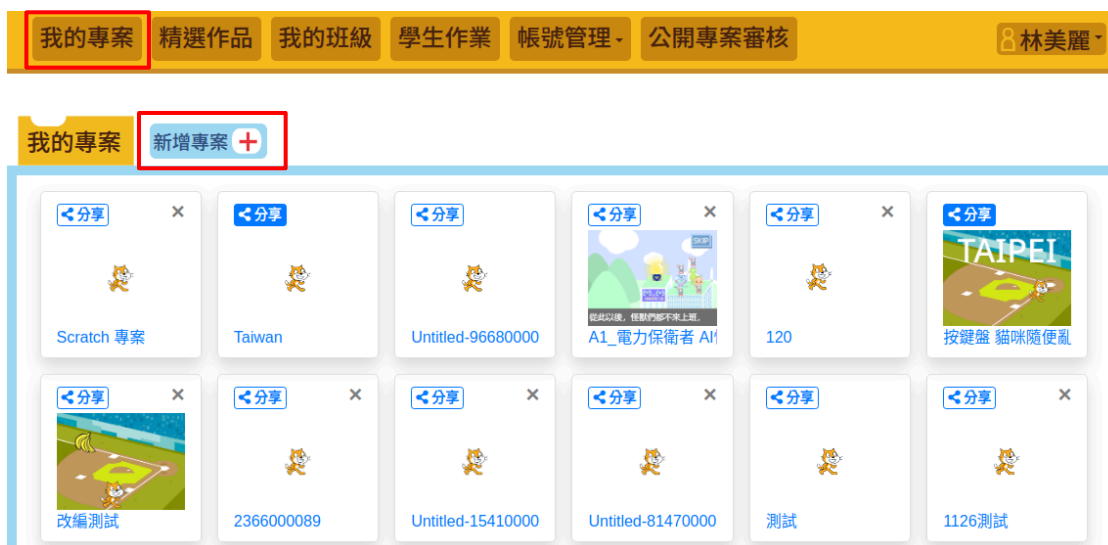


圖7

2. 進入製作Scratch3，首次建立專案時會自行儲存。

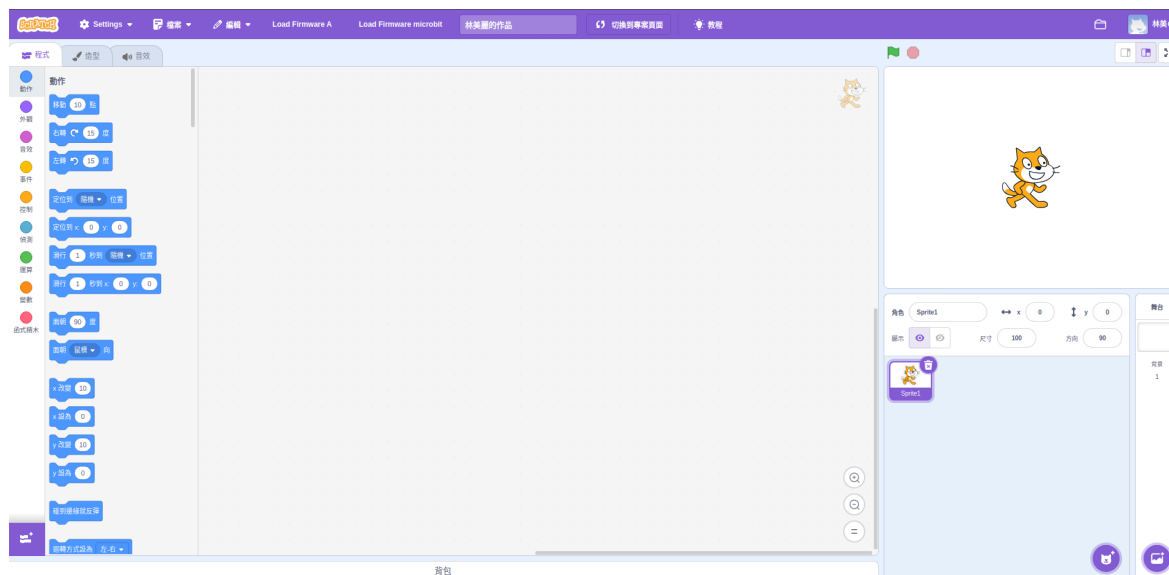


圖8

3. 作品將會顯示在我的專案頁面，如圖9所示。

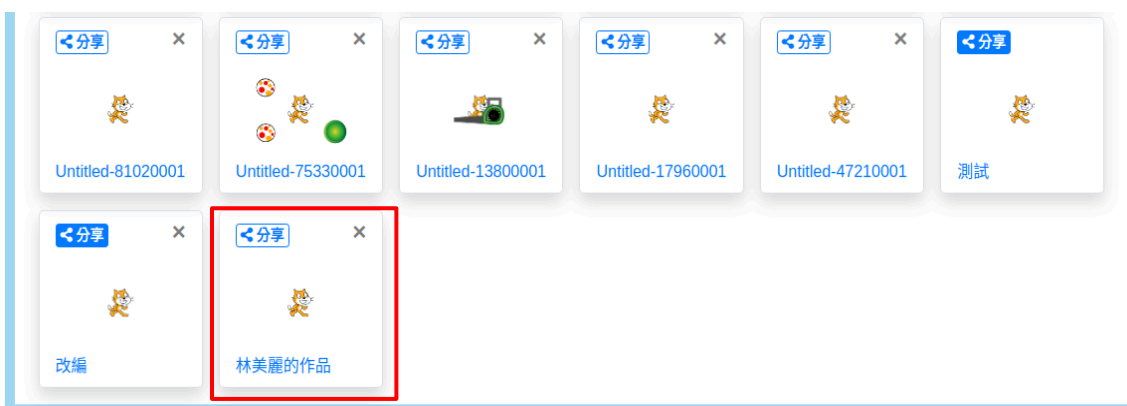


圖9

- 完成Scratch3程式開發後，可點擊「立即儲存」，即可將該變更後的作品保存，如圖10所示。

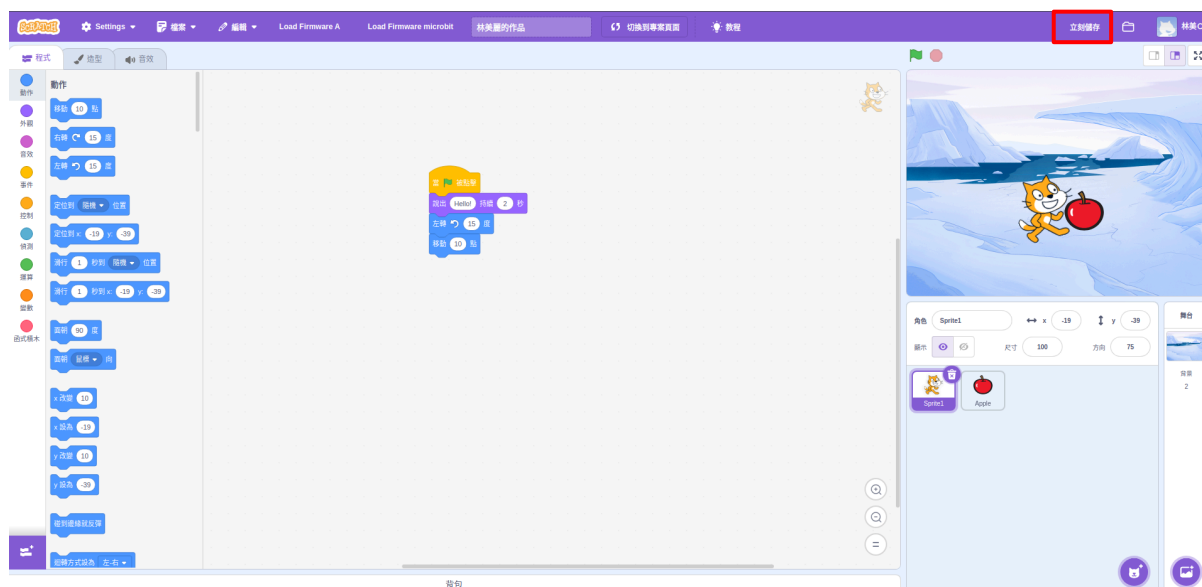


圖10

二、分享專案

教師於首頁點擊「我的專案」，進入我的專案頁面後，點擊「分享」專案，即可將專案提交給最高管理者審核，如圖11所示。

- 備註：當按鈕變為藍色，表示專案已成功提交審核。

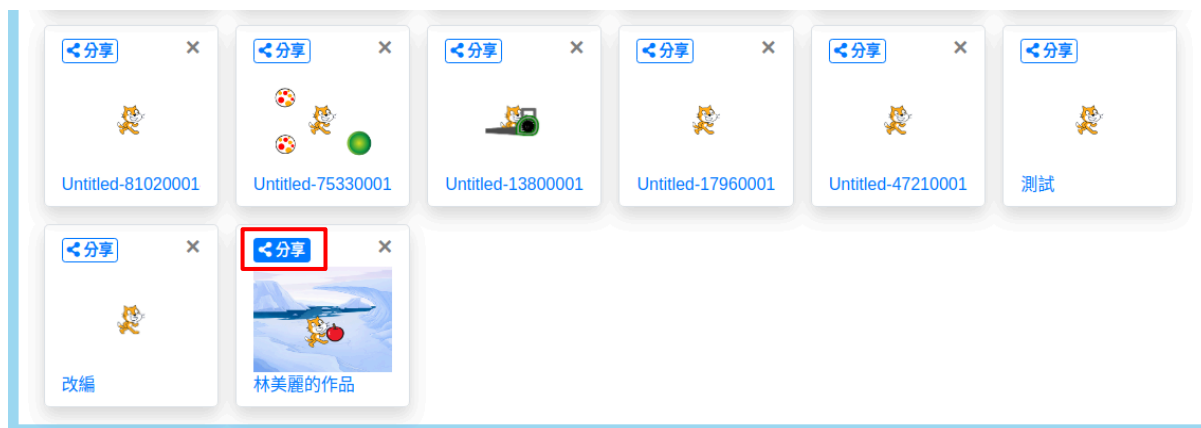


圖11

- 教師的作品經審核通過後，該專案作品會顯示於本校精選作品與本校最受歡迎作品，如圖12所示。

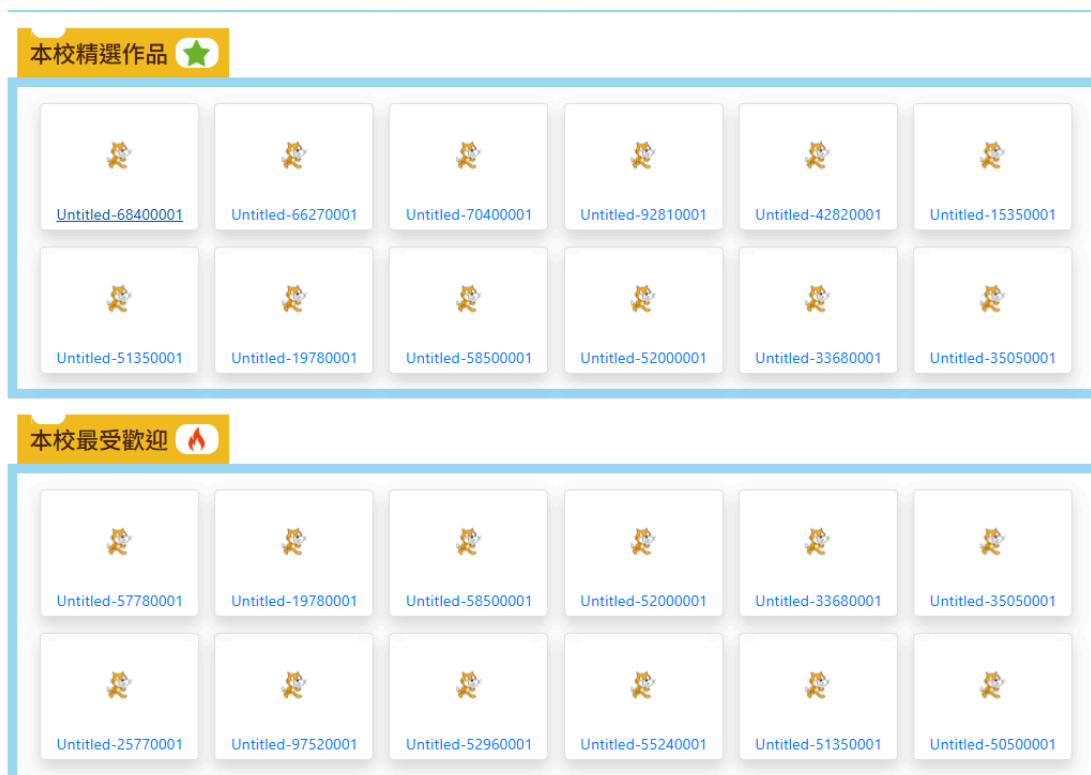


圖12

三、精選作品

教師於首頁點擊「精選作品」，即可查看本校精選作品、本校最受歡迎的作品，以及精選作品、最受歡迎作品，如圖13所示。

- 備註：精選作品區，可查看全部臺北市學生的精選作品。



圖13

- **本校精選：**當老師或學生點擊「分享」後，專案將進入校內專案審核。審核通過之作品即掛載於「本校精選」專區；若未通過則駁回至原作者之「我的專案」。
- **本校最受歡迎：**系統會根據「本校精選」專區內各專案獲得的「愛心點擊數」進行即時排序，呈現校內最具人氣的作品榜單。
- **精選作品：**專案須先通過校內審核進入本校精選，再經由最高管理者於「公開專案審核」中複審通過，方可進入「精選作品」。
- **精選作品：**系統於每日凌晨，會自動將各校「本校最受歡迎」排行榜中的第一名作品，直接納入「精選作品」。
- **最受歡迎：**系統會根據「精選作品」專區內各專案獲得的「愛心點擊數」進行即時排序，呈現最具人氣的作品榜單。

四、我的班級功能

（一）查看我的班級

教師於首頁，點擊「我的班級」，即可查看任課班級學生名單以及自訂學生名單。

- 備註：自訂班級預設為空白，需新增班級後，方可查看自訂班級。



The screenshot shows the 'My Class' section of the Scratch 3 teacher management platform. At the top, there is a navigation bar with buttons for '我的專案' (My Projects), '精選作品' (Featured Works), '我的班級' (My Class), '學生作業' (Student Assignments), and '本校專案審核' (School Project Review). The user's name 'tea001' is displayed on the right.

Below the navigation bar, the '班級學生名單' (Class Student List) section displays a list of classes:

- undefined - 五年一班菁華創藝-電腦
- undefined - 五年02班菁華創藝-電腦
- undefined - 五年五班菁華創藝-電腦
- undefined - 五年六班菁華創藝-電腦
- undefined - 六年03班菁華創藝-電腦
- undefined - 六年四班菁華創藝-電腦

Below this list is the '自訂班級名單' (Self-defined Class List) section. It includes a '+ 新增' (Add) button and a search bar with the text '搜尋：班級名稱'. Below the search bar is a table with the following columns: '學年' (Grade), '日期' (Date), '學校名稱' (School Name), '班級名稱' (Class Name), and '檢視' (View).

學年	日期	學校名稱	班級名稱	檢視
114	2025/11/21	學校名稱	測試1	

圖14

（二） 查看班級學生名單

教師於我的班級頁面，點擊「班級學生名單」中任一個班級，即可查看該班級之學生與其專案（學生登入後，會顯示該學生姓名、座號，並依照學號做排序）。



圖15



圖16

(三) 自行新增班級

教師於我的班級頁面，點擊「新增」，輸入學校名稱、班級名稱、學生名單或是匯入學生名單後，點擊「新增班級」，即可新增班級。

- 備註：學生名單：輸入學校代碼+學號。

自訂班級名單



圖17

新增自訂班級



輸入學校名稱、
班級名稱、學生
名單或匯入學
生名單，即可新
增自訂班級。
學生名單：輸入
學校代碼+學
號。

圖18

教師成功新增自訂班級，如圖19所示。

- 備註：教師提供班級編號，也能讓學生加入自訂班級。

臺北市學校 2班學生名單

[← 回上頁](#)
[編輯](#)
[刪除](#)

班級編號：

164819

學生名單：

王小明

圖19

(四) 查看自訂班級學生

教師於我的班級頁面中選擇任一班級，點擊「檢視」，即可查看該班級學生名單。

自訂班級學生名單

[新增](#)

班級名稱	檢視
測試學校	檢視
測試學校2	檢視
測試學校3	檢視
測試學校4	檢視
臺北市學校 2班	檢視

圖20

測試學校

[← 回上頁](#)
[編輯](#)
[刪除](#)

班級編號：

164819

學生名單：

王小明

圖21

五、學生作業功能

（一）查看學生作業

教師於首頁，點擊「學生作業」，可以查看我的作業題庫以及已派發作業，預設會是當學年所帶領的班級，可由篩選列表調整顯示全部教過班級。

我的作業題庫

新增作業 已封存作業

114 搜尋：作業名稱

學年	日期	作業名稱	操作
114	2025/11/28	測試作業001	

已派發作業

114 全部學校 全部班級 搜尋：作業名稱

學年	日期	作業名稱	學校	班級	動作
114	2025/11/28	測試作業001	測試	班級名稱	
114	2025/11/28	測試作業001	學校名稱	測試1	
114	2025/11/21	作業003	學校名稱4 / 班級名稱1 / 班級名稱1	班級名稱1 / 班級名稱1	

《臺北市教育網路中心》版權所有 © 2025

圖22

（二）新增學生作業

教師於學生作業畫面我的作業題庫，點擊「新增作業」，輸入作業名稱、選擇範例、輸入作業說明、設定最高分數與及格分以及指定使用積木後，點擊「確認」，即可新增作業。



圖23

新增作業

← 回上頁

作業名稱：
測試

範例：
Taiwan
*專案需先分享才能繳交

作業說明：
測試

☒ 設定最高分和及格分

最高分數：
100

及格分數：
60

指定使用積木 ^

變數 ▾
音效 ▾
動作 ▾
偵測 ▾
外觀 ▾
控制 ▾
運算 ▾
事件 ▾

確認

圖24

（三）派發班級作業

教師於學生作業畫面我的作業題庫，該作業點擊「派發作業」，即可派發班級或學生Scratch 3作業，如圖26所示。

我的專案 精選作品 我的班級 學生作業 本校專案審核 tea001

臺北市大安區金華國民小學

我的作業題庫 新增作業 已封存作業

全部學年

搜尋：作業名稱

學年	日期	作業名稱	操作
114	2025/11/28	測試作業001	  
113	2025/3/24	作業名稱	  
113	2024/12/19	作業003	  
113	2024/12/19	作業名稱004	  

已派發作業

114

全部學校

全部班級

搜尋：作業名稱

學年	日期	作業名稱	學校	班級	動作
114	2025/11/28	測試作業001	測試	班級名稱	 
114	2025/11/28	測試作業001	學校名稱	測試1	 
114	2025/11/21	作業003	學校名稱4 / 『』	班級名稱1 / 『』	 

《臺北市教育網路中心》版權所有 © 2025

圖25

派發作業

[← 回上頁](#)

☐ 測試學校

繳交期限：

年 / 月 / 日



☒ 測試學校2

繳交期限：

2025/01/01



☒ 王小明

☐ 測試學校3

繳交期限：

年 / 月 / 日



☐ 測試學校4

繳交期限：

年 / 月 / 日



 確認

圖26

（四）查看學生繳交作業清單

教師於學生作業畫面已派發作業，點擊「檢視」，即可查看該班級的學生繳交作業清單。

[我的專案](#) [精選作品](#) [我的班級](#) [學生作業](#) [帳號管理](#) [公開專案審核](#) 林美麗

臺北市測試小學

我的作業題庫 [新增作業](#) [已封存作業](#)

作業名稱	操作
測試1	編輯 分享 刪除
tttt	編輯 分享 刪除
T2	編輯 分享 刪除
貓咪盃練習1	編輯 分享 刪除

已派發作業

日期	作業名稱	班級	動作
2024/11/25	T2	測試國小 1班	檢視 刪除
2024/12/18	貓咪盃練習1	臺北市學校 2班	檢視 刪除

《臺北市教育網路中心》版權所有 © 2025

圖27

[我的專案](#) [精選作品](#) [我的班級](#) [學生作業](#) [帳號管理](#) [公開專案審核](#) 林美麗

貓咪盃練習1 [← 回上頁](#) [編輯](#) [刪除](#) [下載成績](#)

作業名稱：
貓咪盃練習1

範例：
[測試](#)

作業說明：
測試

最高分數：
60

及格分數：
100

繳交期限：
2025/02/06

姓名	繳交日期	給評	檢視
王小明		未繳交	檢視

《臺北市教育網路中心》版權所有 © 2025

圖28

(五) 作業批改功能

步驟一：教師於該班級的學生繳交作業清單，選擇班級中的學生，點擊「檢視」，即可至作業批改頁面。

我的專案
精選作品
我的班級
學生作業
本校專案審核
tea001

作業003

← 回上頁
編輯
刪除
下載成績

作業名稱：

範例：

作業說明：

(無範例)

最高分數：

及格分數：

未設定

未設定

座號	姓名	繳交日期	狀態	評分	檢視
std001	std001	2025/11/26	已評分	80	
	std002		未繳交		
使用者未登入過			未繳交		

《臺北市教育網路中心》版權所有 © 2025

圖29

步驟二：教師於作業批改頁面，可預覽作業內容。

我的專案
精選作品
我的班級
學生作業
本校專案審核
tea001

作業003

← 回上頁

作業內容：

作業說明

(無範例)

狀態：

已評分

作業：

2025/11/26

Untitled-8238000024

老師調整：

編號	專案名稱		操作
	作業繳交時間	老師調整時間	
1	Untitled-8238000024 (老師調整)		
	2025-11-25 13:52:28	2025-11-25 13:52:37	
2	Untitled-8238000024 (老師調整)		
	2025-11-25 13:52:28	2025-11-25 13:58:16	
3	Untitled-8238000024 (老師調整)		
	2025-11-26 15:48:21	2025-11-26 16:42:50	

作品預覽：

圖30

步驟三：教師於作業批改頁面，新增調整可以為學生作業調整，並讓學生接續調整

貓咪盃練習1

← 回上頁

作業內容：

測試

📄 測試

作業：

2025/02/05 📄 王小明的作業

指定積木：

繳交期限：

2025/02/06

分數：

0~60 , 100分以上及格

作業評語：

需要再加油

評語會給學生看

✎ 評分

圖31

（六）作業成績下載功能

步驟如下：

步驟一：教師於學生作業畫面已派發作業，點擊「檢視」，即可查看該班級的學生繳交作業清單。

我的專案 精選作品 我的班級 學生作業 帳號管理 公開專案審核 林美麗

臺北市測試小學

我的作業題庫 [新增作業](#) [已封存作業](#)

作業名稱	操作
測試1	編輯 分享 刪除
tttt	編輯 分享 刪除
T2	編輯 分享 刪除
貓咪盃練習1	編輯 分享 刪除

已派發作業

日期	作業名稱	班級	動作
2024/11/25	T2	測試國小 1班	檢視 刪除
2024/12/18	貓咪盃練習1	臺北市學校 2班	檢視 刪除

《臺北市教育網路中心》版權所有 © 2025

圖32

步驟二：教師於該班級的學生繳交作業清單，點擊「下載成績」，即可下載該班級的成績。

貓咪盃練習1

作業名稱： 貓咪盃練習1

範例：
[測試](#)

作業說明：
測試

最高分數： 60

及格分數： 100

繳交期限：
2025/02/06

姓名	繳交日期	給評	檢視
王小明	2025/02/05	已評分	檢視

圖33

（七）封存功能

教師於學生作業畫面已派發作業，點擊「封存」，即可將已完成批改的作業，移動到已封存作業區。

[我的專案](#)
[精選作品](#)
[我的班級](#)
[學生作業](#)
[帳號管理](#)
[公開專案審核](#)

林美麗

臺北市測試小學

我的作業題庫
[新增作業](#)
[已封存作業](#)

作業名稱	操作
測試1	  
tttt	  
T2	  
貓咪盃練習1	  

已派發作業

日期	作業名稱	班級	動作
2024/11/25	T2	測試國小 1班	 
2024/12/18	貓咪盃練習1	臺北市學校 2班	 

《臺北市教育網路中心》版權所有 © 2025

圖34

作業封存區，可查看過往封存的作業，如圖32所示。

已封存作業

[回上頁](#)

日期	作業名稱	班級	動作
2024/11/25	測試1	測試學校	 
2024/11/25	貓咪盃練習1	測試學校2	 
2025/01/03	TEST	測試學校2	 

圖35

（八）取消封存功能

教師於已封存作業區，可查看被封存的作業，若想取消封存，點選「X」按鈕，即可取消封存。

備註：封存並無時效性，可隨時取消封存。

已封存作業

[回上頁](#)

日期	作業名稱	班級	動作
2024/11/25	測試1	測試學校	 
2024/11/25	貓咪盃練習1	測試學校2	 
2025/01/03	TEST	測試學校2	 

圖36

六、本校專案審核

學校管理者於首頁，點擊「本校專案審核」，可以查看本校待審核的專案以及本校已審核的專案。

（一）通過專案

學校管理者於待審核專案列表中，點擊「通過」後，系統將該專案狀態更新為已審核。通過後之專案，將同步新增至「本校精選作品」中。

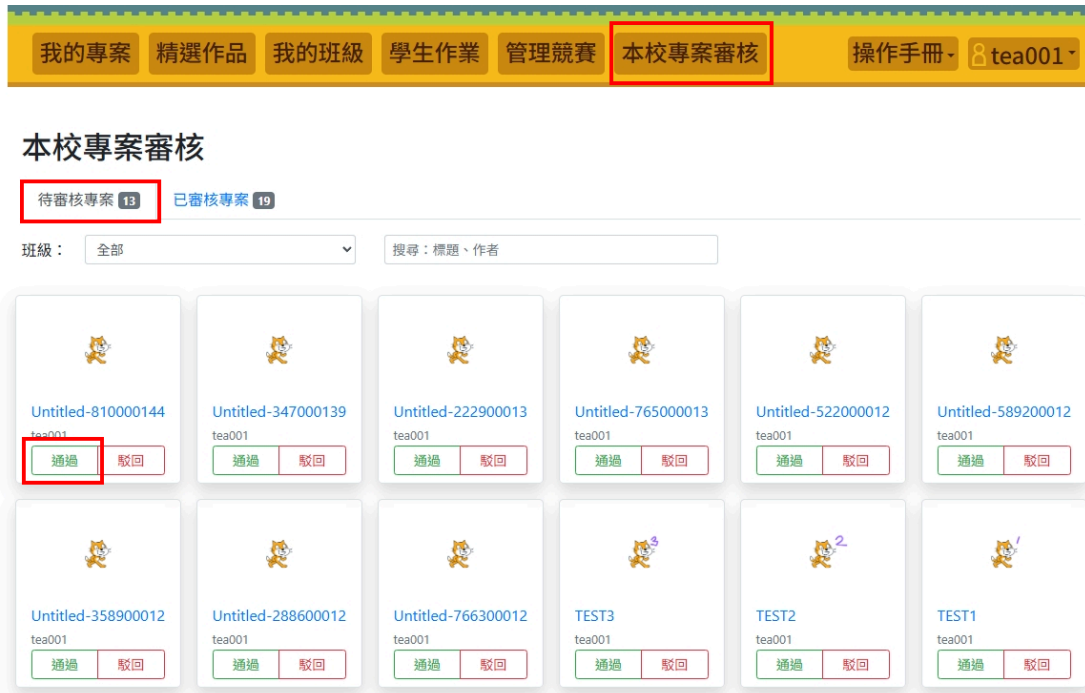


圖37

(二) 駁回專案

學校管理者於待審核專案列表中，點擊「駁回」後，系統會將該專案標示為已駁回狀態，並不會顯示於本校精選作品中。

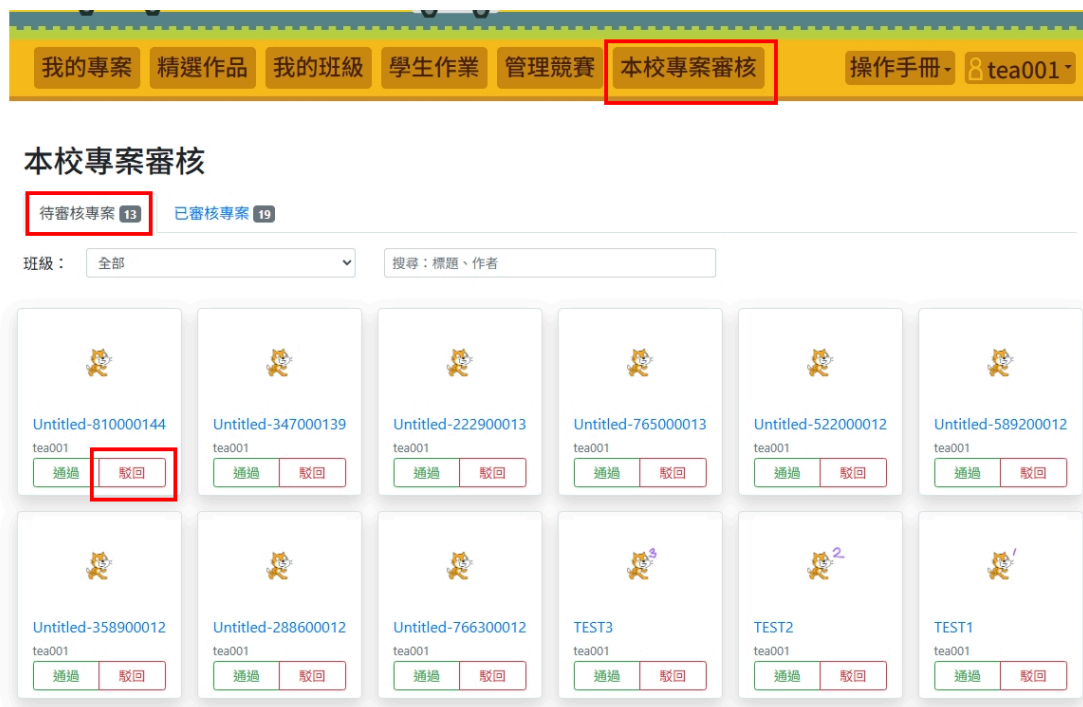


圖38

（三）待審專案

學校管理者可將原本已審核之專案，點擊「待審」後，將該專案狀態調整為「待審核」。

退回後之專案，將重新列入待審核專案清單，需再次由學校管理者進行審核確認。

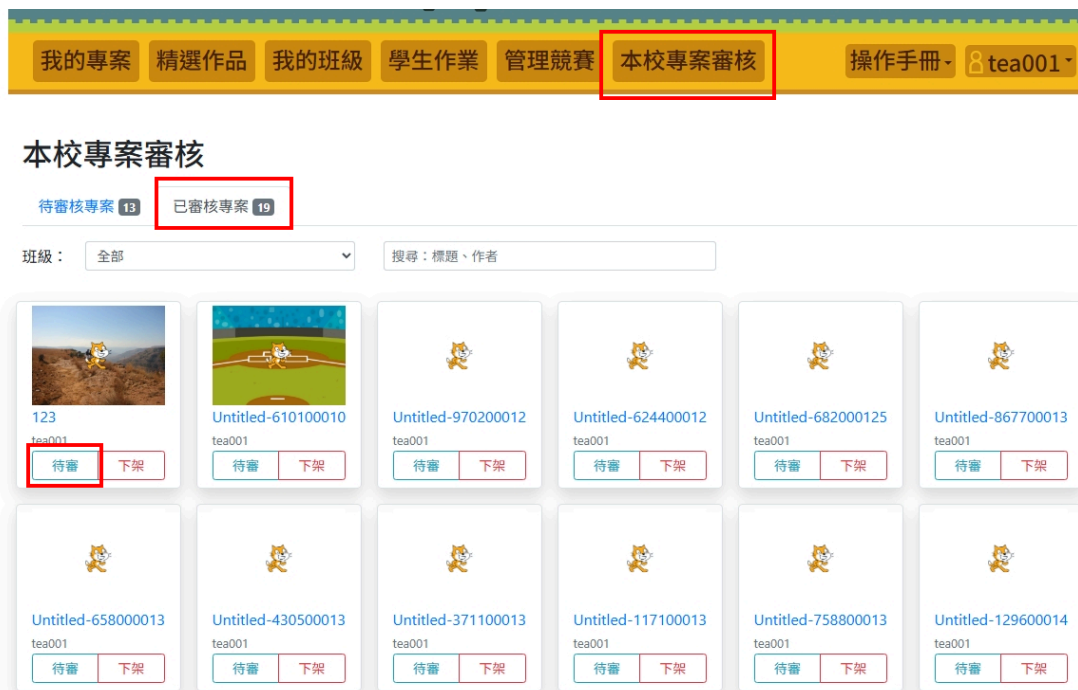


圖39

(四) 下架專案

管理者可針對已通過的專案點擊「下架」，將該專案自「本校精選作品」中移除。

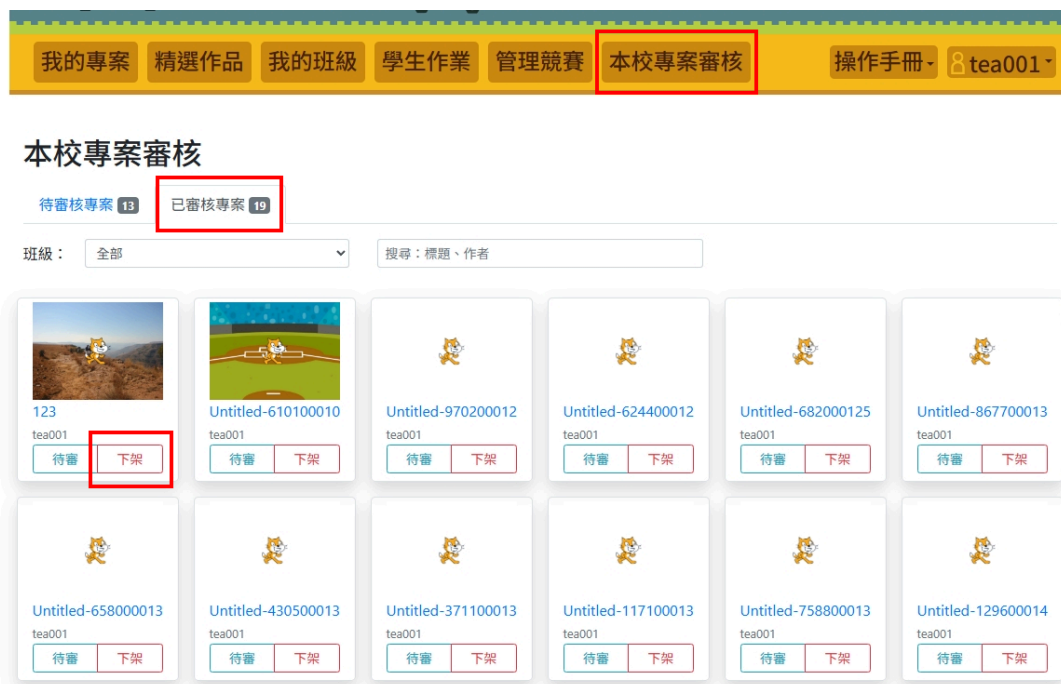


圖40