

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	5
參、教師功能	6
一、Scratch3專案製作	7
二、分享專案	9
三、精選作品	10
四、我的班級功能	11
(一) 查看我的班級	11
(二) 查看班級學生名單	11
(三) 自行新增班級	12
(四) 查看自訂班級學生	14
五、學生作業功能	15
(一) 查看學生作業	15
(二) 新增學生作業	16
(三) 派發班級作業	17
(四) 查看學生繳交作業清單	18
(五) 作業批改功能	19
(六) 作業成績下載功能	20
(七) 封存功能	21
(八) 取消封存功能	22
(九) 帳號管理	23
(十) 公開專案審核	24

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。

首頁提供「登入、精選作品以及最受歡迎」功能，以格狀顯示公開作品，點入作品並登入後，即可觀看此作品。



圖2

貳、登入功能

教師於首頁點擊「登入」，即可到登入畫面。

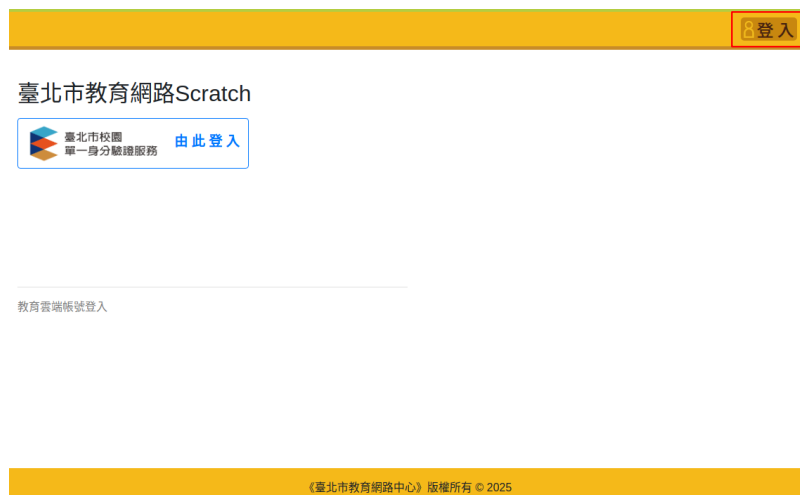


圖3

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。

圖4

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、帳號管理以及公開專案審核」功能。

- 備註：公開專案審核的功能僅有最高管理者才可使用，目前系統將該名教師設定為最高管理者，**若各校教師需使用公開專案審核的功能，就必須請最高管理者，將各校教師新增為最高管理者**，詳細操作步驟請參閱「[\(九\)帳號管理](#)」章節。



圖5

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6所示。

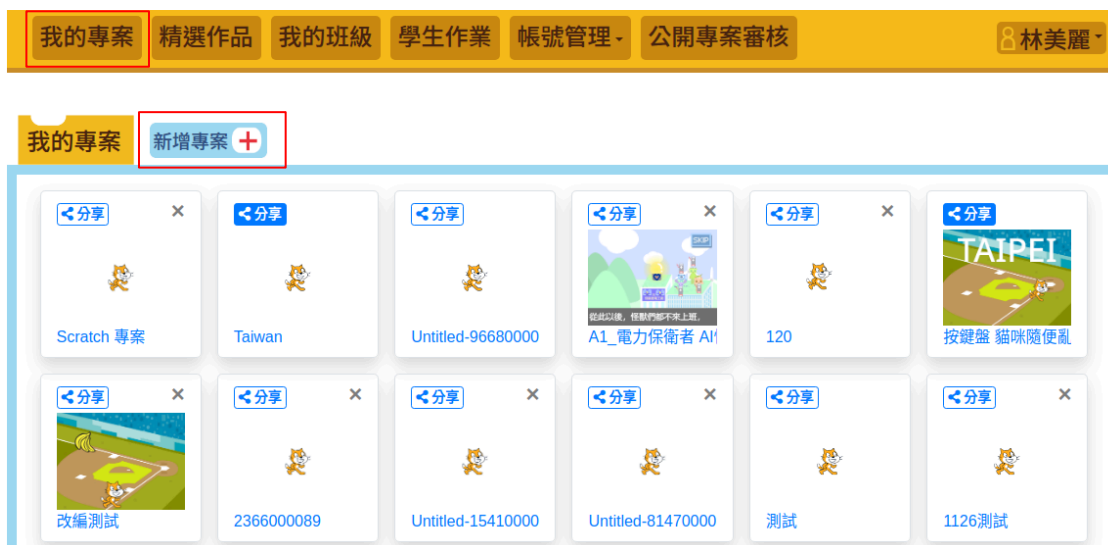


圖6

2. 進入製作Scratch3，首次建立專案時會自行儲存。

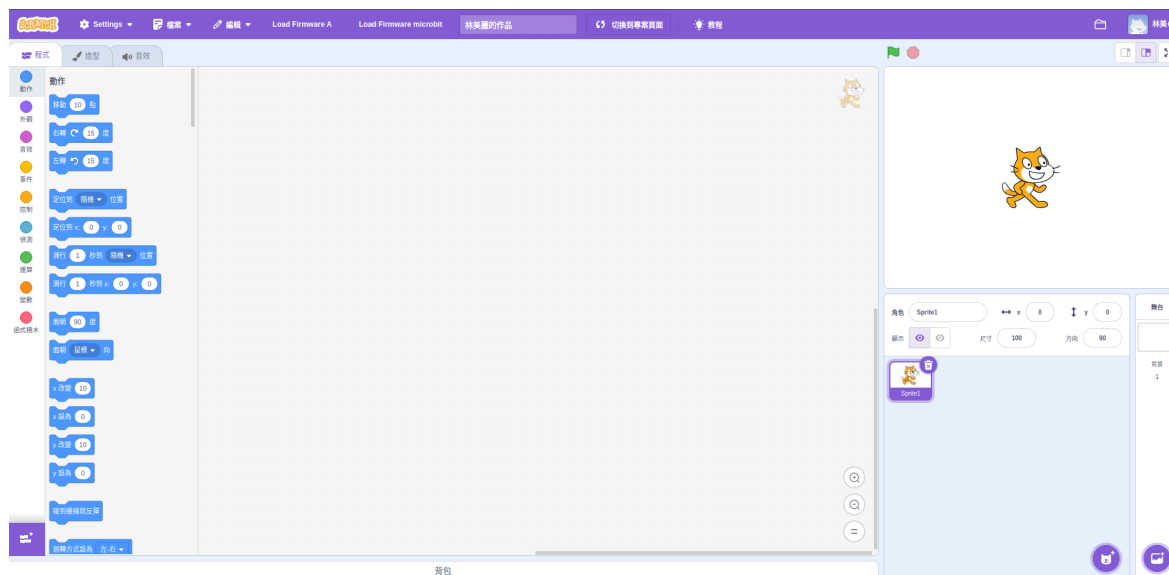


圖7

3. 作品將會顯示在我的專案頁面，如圖8所示。

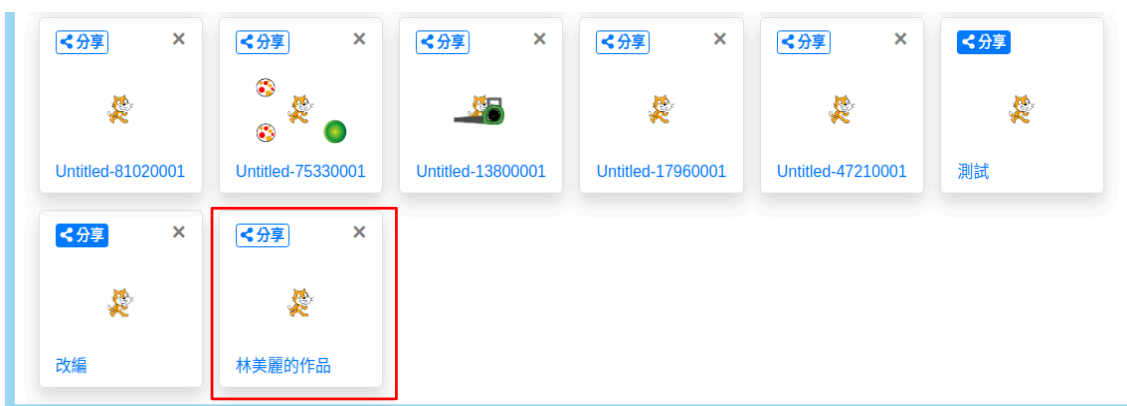


圖8

- 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9所示。

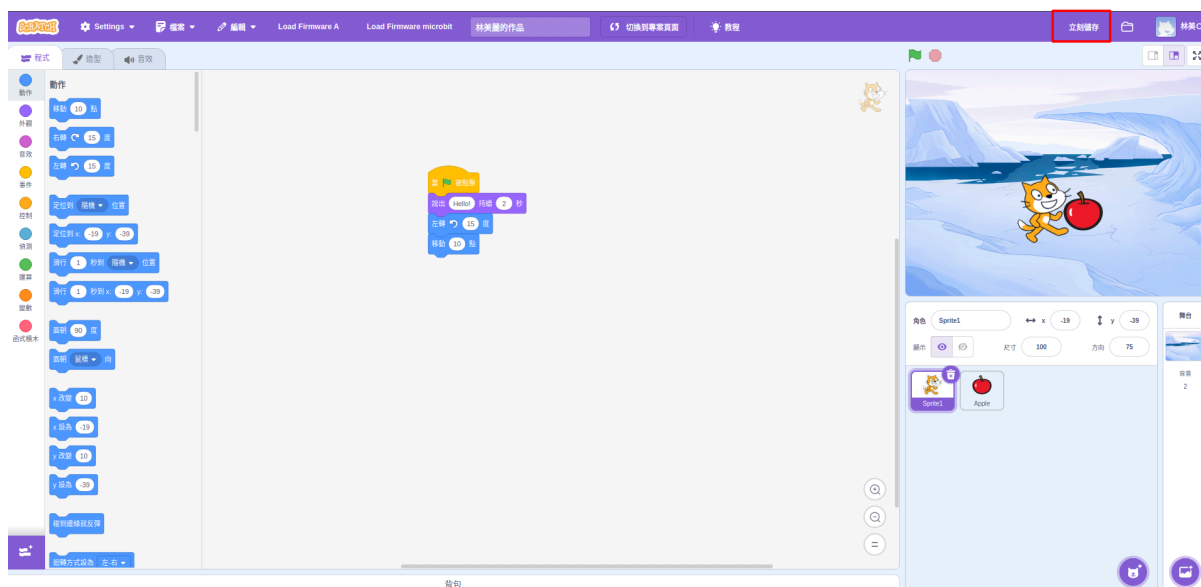


圖9

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10所示。

- 備註：當按鈕變為藍色，表示專案已成功提交審核。

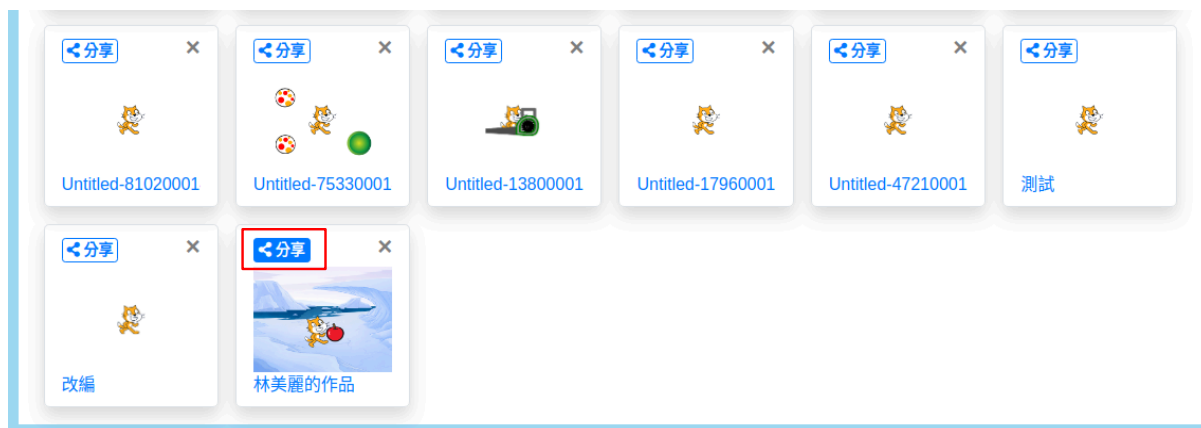


圖10

- 教師的作品經審核通過後，該專案作品會顯示於精選作品與最受歡迎作品，如圖11所示。



圖11

三、精選作品

教師於首頁點擊「精選作品」，即可查看精選作品以及最受歡迎的作品，如圖12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12

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。

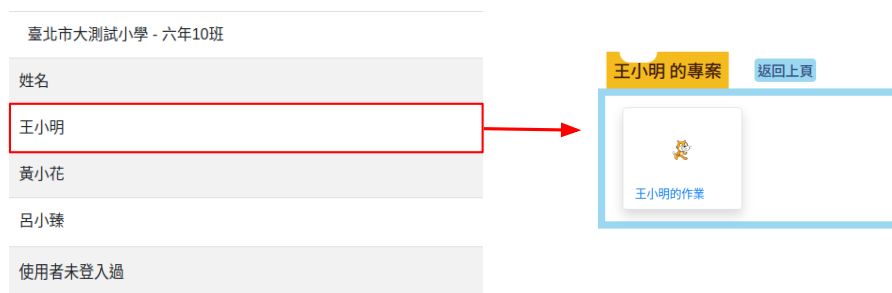
- 備註：自訂班級預設為空白，需新增班級後，方可查看自訂班級。



圖13

（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）。



點擊該名學生，即可查看學生專案。

圖14

(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。



圖15

The screenshot shows the 'Add New Class' form. It has a '新增自訂班級' (Add New Custom Class) title and a '← 回上頁' (Back to Previous Page) button. The form has three main sections: 'School Name' (學校名稱) with a text input field containing '臺北市學校'; 'Class Name' (班級名稱) with a text input field containing '2班'; and 'Student List' (學生名單) with a large text area containing 'test001'. Below the text area is a note: '*請輸入學生帳號 (學校代碼+學號), 以換行區分複數帳號'. There is also a '學生名單匯入' (Import Student List) section with a '選擇檔案' (Select File) button and a 'Browse' button. Below this is another note: '*請上傳txt檔案, 文件內容請輸入學生帳號 (學校代碼+學號), 以換行區分複數帳號'. At the bottom left is a '新增班級' (Add Class) button. A red arrow points from the '學生名單' text area to a red text annotation: '學生名單:輸入學校代碼+學號。' (Student List: Enter school code + student ID).

圖16

教師成功新增自訂班級，如圖17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17

(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	
測試學校2	
測試學校3	
測試學校4	
臺北市學校 2班	

圖18

測試學校

[← 回上頁](#) [編輯](#) [刪除](#)

班級編號：
164819

學生名單：
王小明

圖19

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。

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	

圖20

（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。

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	

圖21

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22

（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24所示。

[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23

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24

（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25

[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26

（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。



圖27

步驟二：教師於作業批改頁面，可查看作業內容、學生繳交的作業、指定積木、繳交期限以及批改分數與輸入作業評語後，點擊「評分」，即可為該學生評分。



圖28

（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29

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

作業說明：測試

最高分數：60

繳交期限：2025/02/06

範例：
[測試](#)

及格分數：100

← 回上頁 編輯 刪除 下載成績

姓名	繳交日期	給評	檢視
王小明	2025/02/05	已評分	

圖30

（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31

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32

（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33

(九) 帳號管理

最高管理者於首頁，點擊「帳號管理」，可以查看最高管理者帳號，最高管理者帳號，如圖34所示。

- 最高管理者帳號，才可使用公開專案審核功能。



最高管理者

新增帳號

Email	姓名	撤銷
test@gmail.com	林美麗	 撤銷

圖34

- 最高管理者可於帳號管理，點擊「新增」，即可新增最高管理者帳號。

備註：僅有最高管理者，才可新增最高管理者帳號。



最高管理者

新增帳號

Email :

test@gmail.com

請填寫新增最高管理者的 Email 信箱，一行一個。

新增

Email	姓名	撤銷
test@gmail.com	林美麗	 撤銷

圖35

（十）公開專案審核

最高管理者於首頁，點擊「公開專案審核」，可以查看未審核的作品以及已公開的專案，未審核的作品與已公開的專案如圖36及37所示。

- 備註：公開專案審核區，可審核全部臺北市學生作品以及查看已公開的專案。



圖36



圖37

1. 公開通過審核的專案

最高管理者於未審核的專案區，可審核學生的專案，點擊「公開」，即可將作品放置到精選作品區。



圖38

2. 下架已公開的專案

最高管理者於已公開的專案區，點擊「下架」，即可下架學生專案。



圖39