

臺北市政府教育局
程式寫作學習管理平台-Scratch 3
學生使用手冊

版本：3.2

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、學生功能	6
一、Scratch3專案製作	7
二、分享專案	13
三、精選作品	14
四、 查看我的班級	15
五、 加入自訂班級	16
六、作品繳交	17
(一) 重新繳交作業	19
(二) 撤銷繳交作業	21
七、老師調整與評語	23

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

學生可輸入網址「<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

貳、登入功能

學生於首頁點擊「登入」，即可到登入畫面。



圖3

一、 登入

學生於登入畫面，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。

The image shows the login form for the Taipei City Education Network Scratch platform. At the top, there is a logo for '臺北市校園 單一身分驗證服務' (Taipei City School Single-Sign-On Service). Below the logo, the text '登入後將會導向程式寫作學習管理平台' (After login, you will be redirected to the Scratch programming and writing learning management platform) is displayed. The form asks the user to '請輸入您的使用者名稱與密碼' (Please enter your username and password). There are two input fields: '帳號' (Username) and '密碼' (Password). Below the password field, there is a link for '忘記帳號/密碼' (Forgot username/password). A box below the input fields states: '程式寫作學習管理平台將存取以下您的個人資料:' (The Scratch programming and writing learning management platform will access the following personal information of yours:). The information listed is: '識別代號、姓名、電子郵件等資訊' (Identification number, name, email address, etc.) and '學校公開資訊' (School public information). At the bottom of the form, there is a large blue button labeled '登入' (Login). Below the button, there is a link for '尚未有帳號? 親子帳號申請' (No account yet? Parent-child account application).

圖4

參、學生功能

使用學生帳號登入後，提供「我的專案、精選作品、我的班級以及繳交作業」功能。

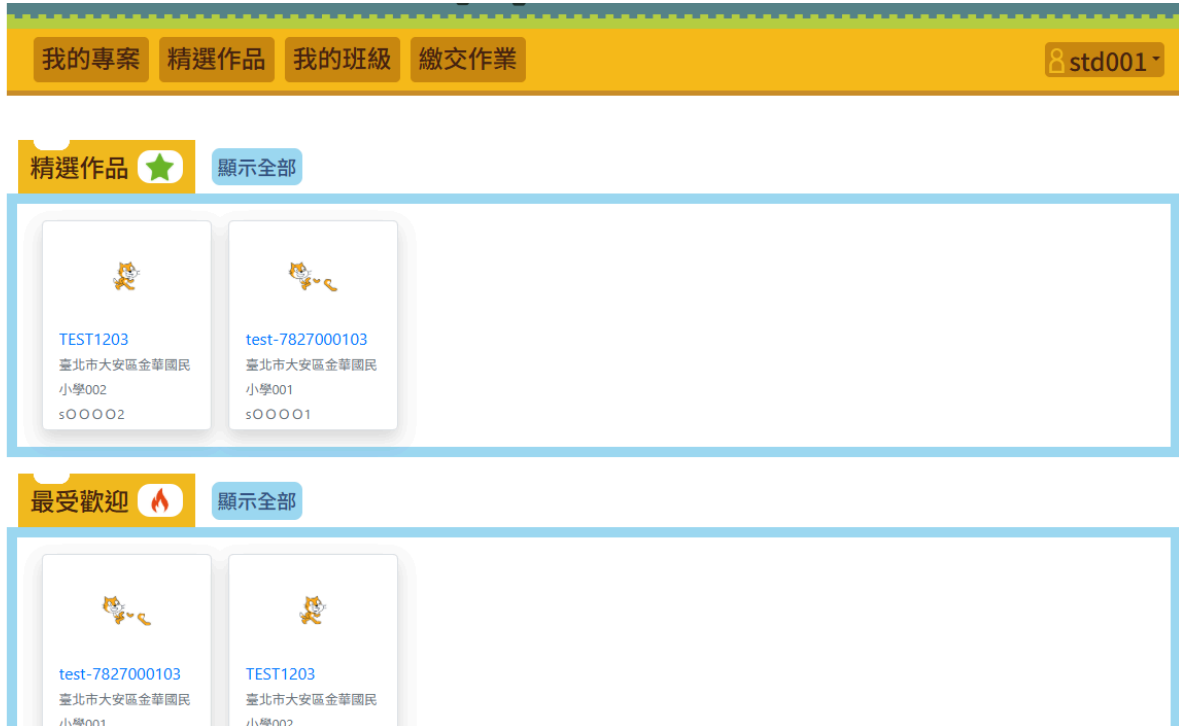


圖5

一、Scratch3專案製作

Scratch3專案製作步驟如下：

1. 學生於首頁點擊「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。

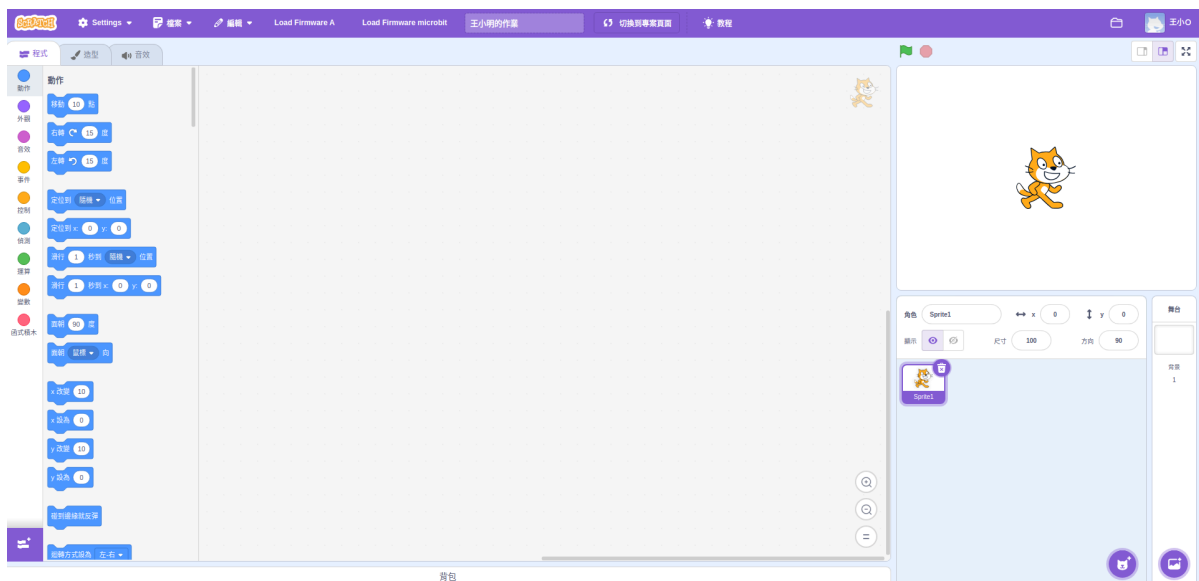


圖7

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」，即可將該變更後的專案保存，如圖9所示。

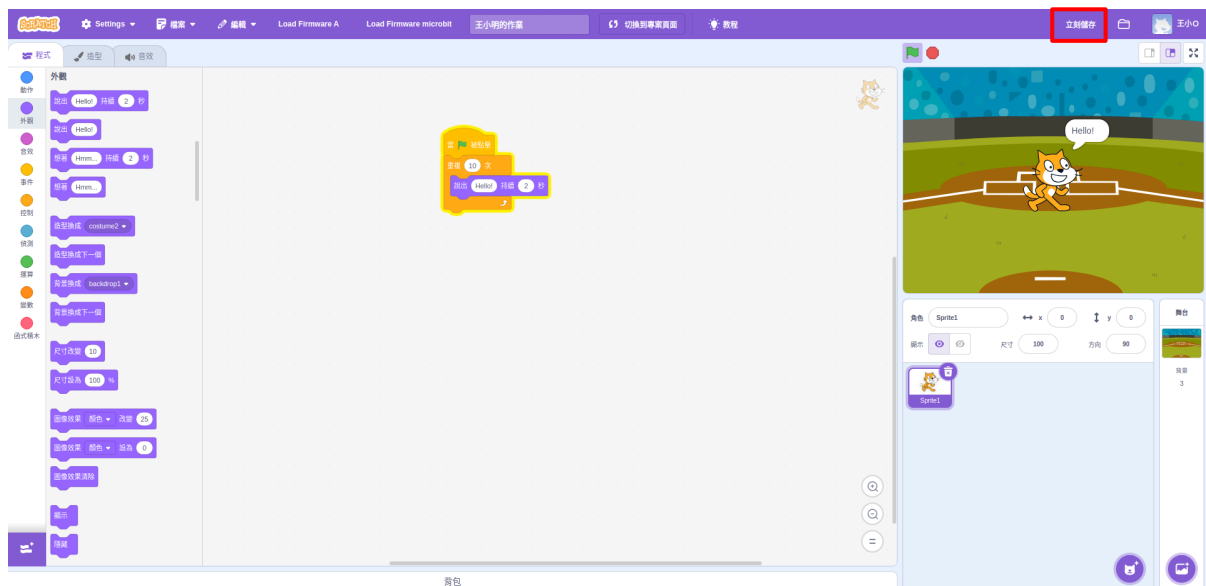


圖9

- 於Scratch3程式開發畫面，點擊「選個背景」，即可選擇背景，如圖11所示。

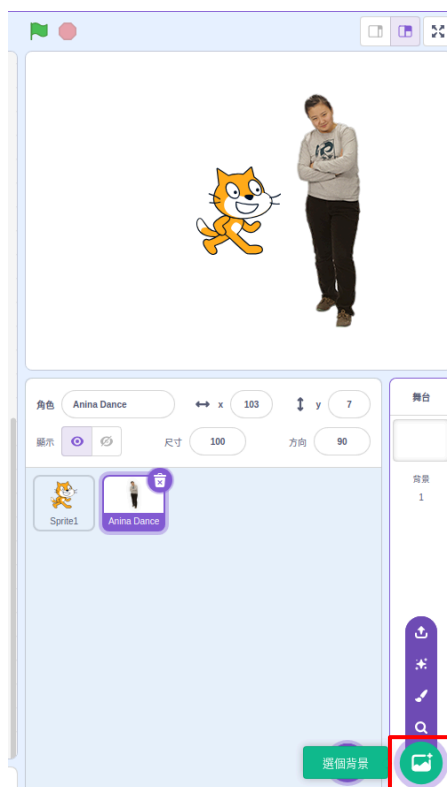


圖10

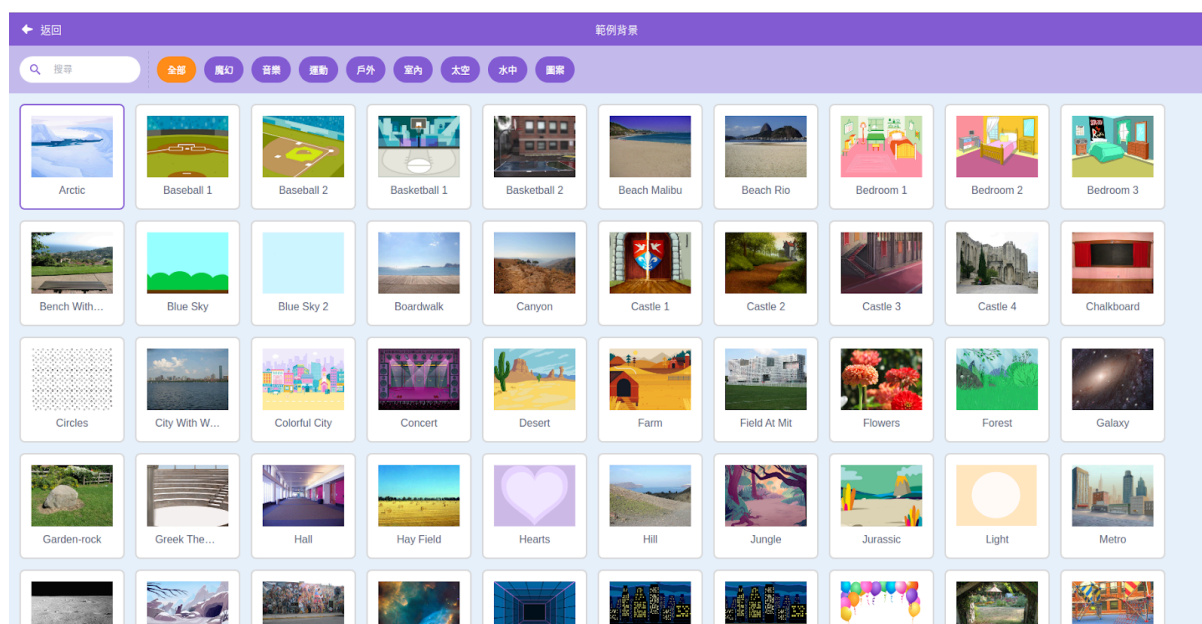


圖11

- 於Scratch3程式開發畫面，點擊「選個角色」，即可選擇角色，如圖13所示。

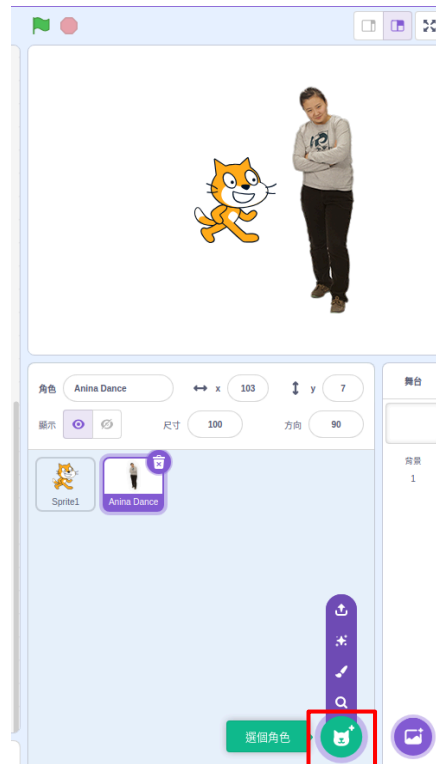


圖12

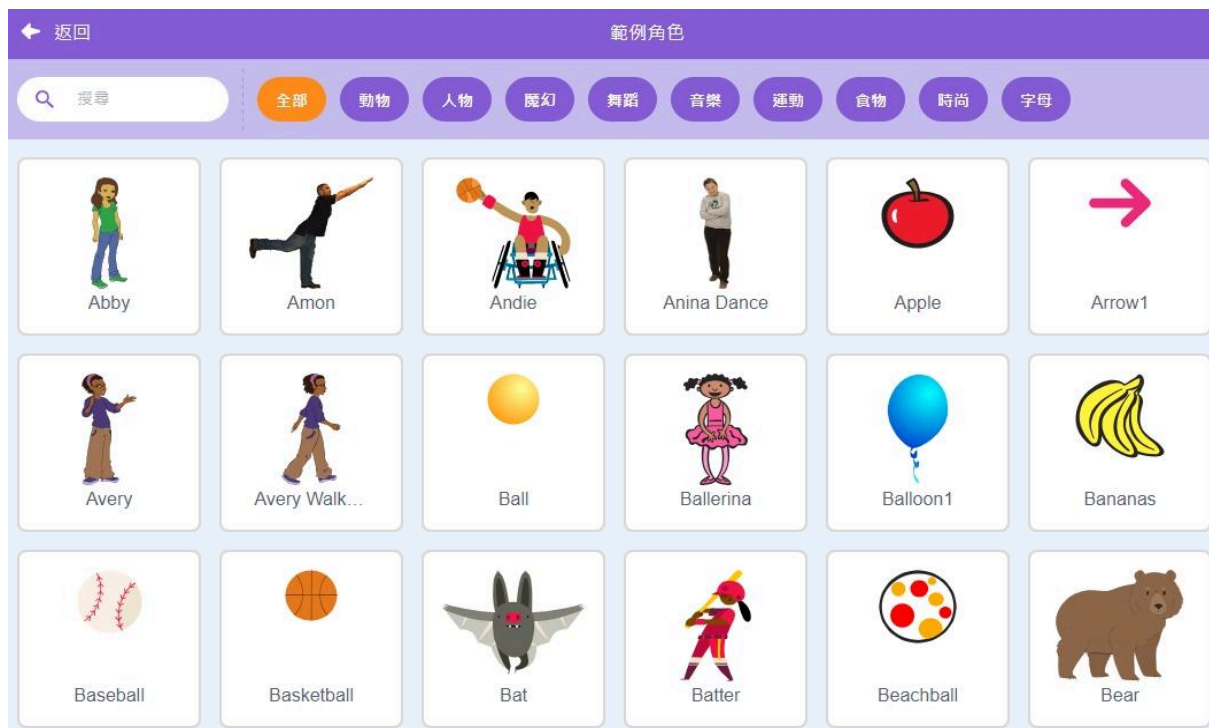


圖13

- 設定好角色以及背景後，如圖14所示。

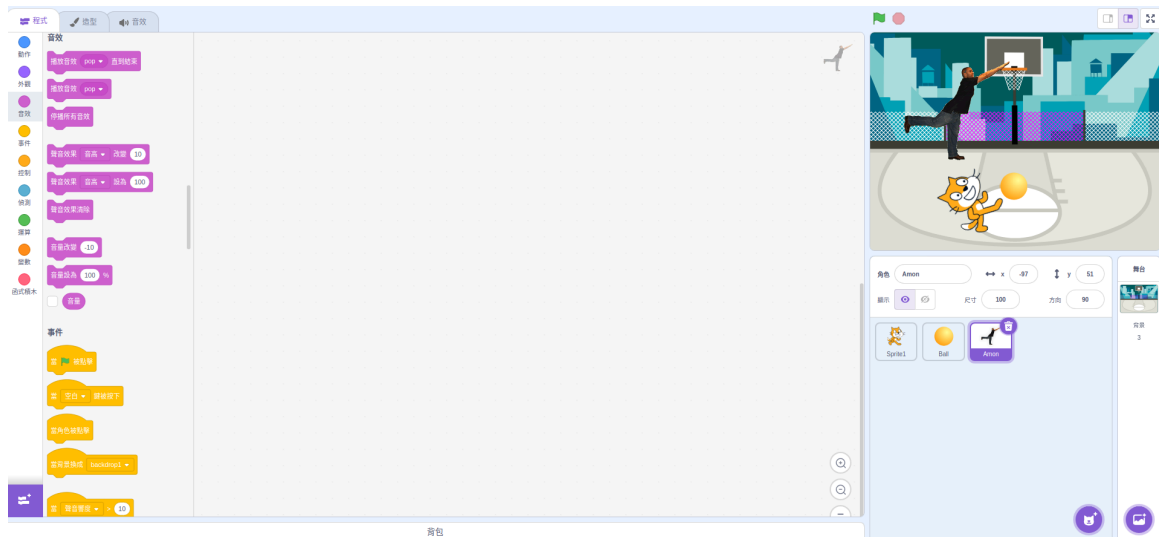


圖14

- 於Scratch3程式開發畫面，點擊「造型」，即可至造型頁設定角色造型。

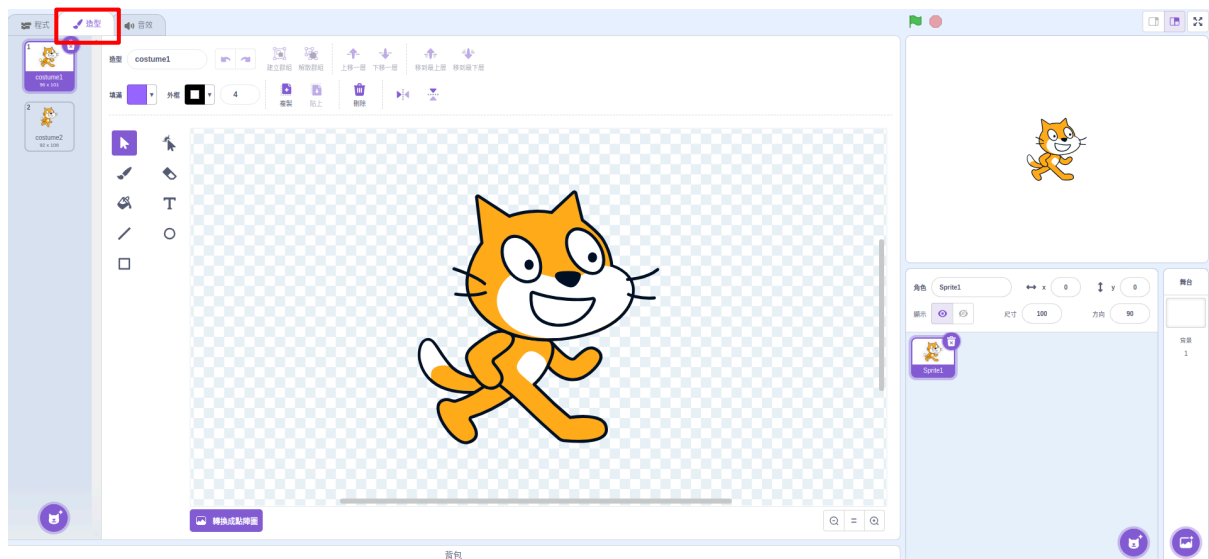


圖15

- 於Scratch3程式開發畫面，點擊「音效」，即可至音效頁設定角色音效。

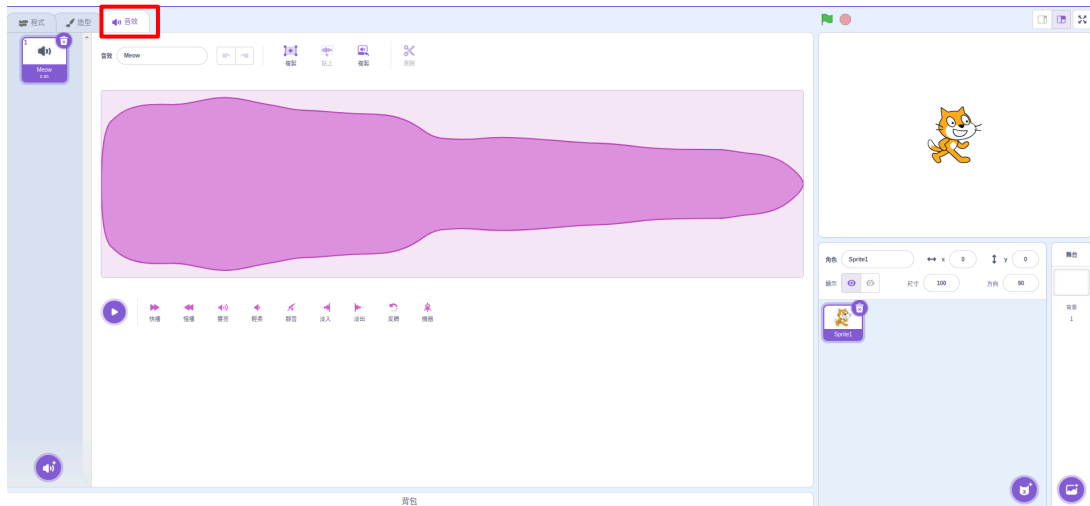


圖16

- 完成作品後，點擊「檔案」後，點擊「下載到你的電腦」，即可下載檔案。

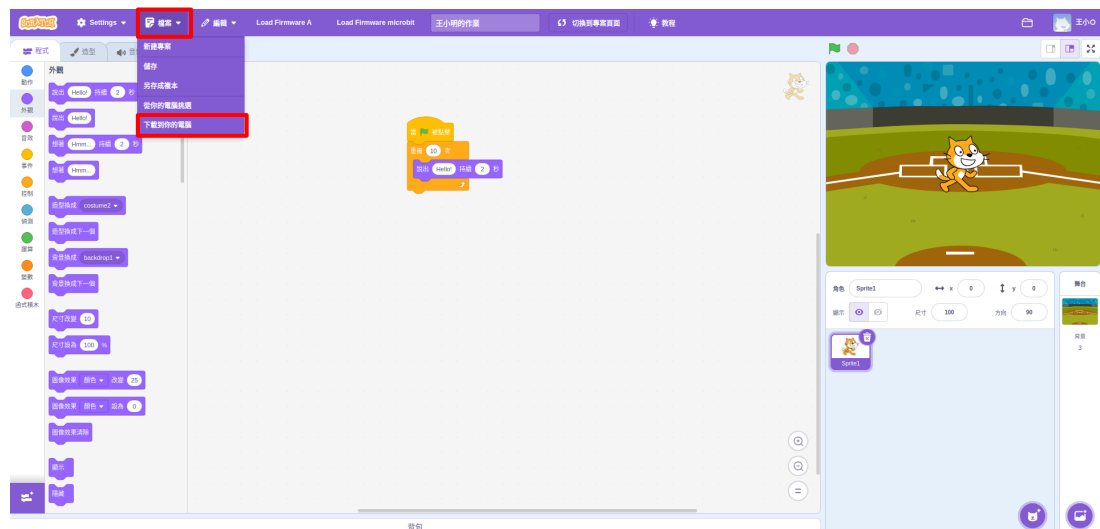


圖17

二、分享專案

學生於首頁點擊「我的專案」，進入我的專案頁面後，點擊「分享」專案，即可將專案提交給學校管理者審核，如圖18所示。

- 當按鈕變為藍色，表示專案已成功提交給學校管理者進行審核。

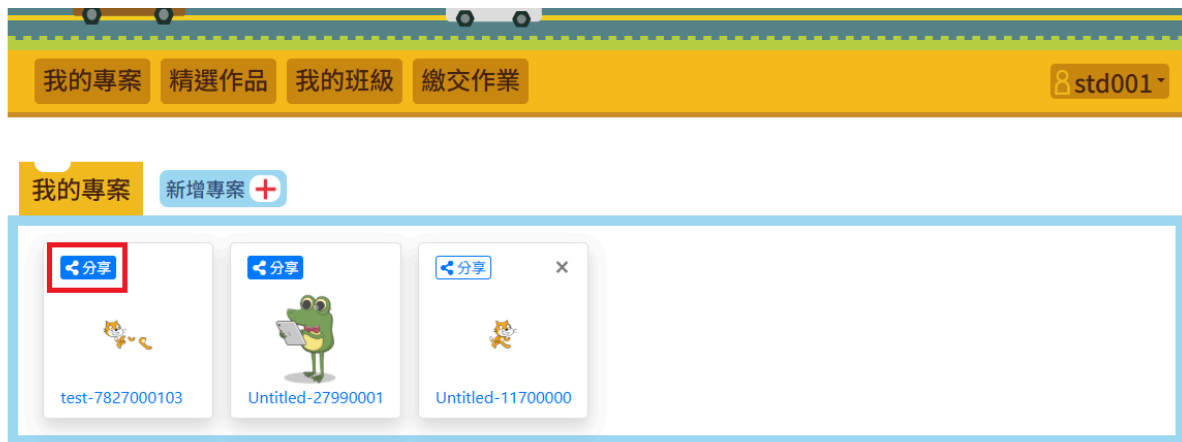


圖18

- 學生的作品經審核通過後，該專案作品會顯示於本校精選作品，如圖19所示。



圖19

三、精選作品

學生於首頁點擊「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20所示。

- 備註：精選作品區，可查看全部臺北市學生的精選作品。

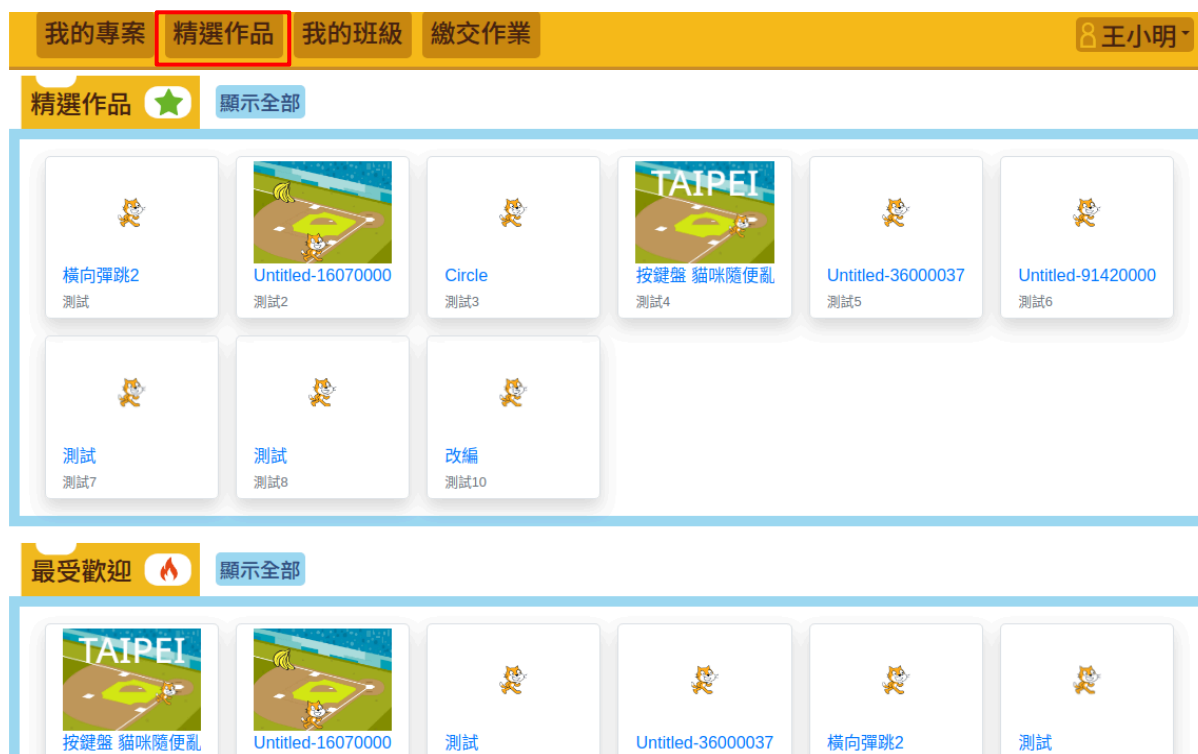


圖20

- **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、 查看我的班級

學生於首頁點擊「我的班級」，進入我的班級頁面，即可查看我的班級以及自訂班級。



圖21

五、加入自訂班級

學生於我的班級畫面，點擊「加入新班級」，輸入教師提供的班級編號，即可加入新的班級，流程如圖23所示。

備註：班級編號是由教師自訂班級後所產生的編號。



圖22



圖23

六、作品繳交

學生於首頁點擊「繳交作業」後，可檢視該項作業的詳細資訊內容，並可選取要繳交之作業，點擊「繳交作業」，即可成功提交作業。



作業列表

日期	作業名稱	作業狀態	檢視
2024-11-25	貓咪盃練習1	未繳交 提交	已封存
2024-11-25	T2	未繳交	
2024-11-25	測試1	已繳交	
2024-11-25	測試	已繳交	
2024-11-26	測試1	已繳交	
2024-12-6	測試1	未繳交	已封存
2024-12-6	測試1	已繳交	

圖24

測試1

[← 回上頁](#)

作業內容：

請繳交測試作業1

範例： 按鍵盤 貓咪隨便亂走

作業：

未繳交

繳交作業：

*專案需先分享才能繳交

繳交作業

圖25

- 備註：若超過作業繳交時間，也可提交作業，但系統會備註遲交。

作業列表

日期	作業名稱	作業狀態	檢視
2024-11-25	貓咪盃練習1	未繳交 遲交	
2024-11-25	T2	未繳交	已封存
2024-11-25	測試1	已繳交	
2024-11-25	測試	已繳交	
2024-11-26	測試1	已繳交	

圖26

（一）重新繳交作業

重新繳交作業步驟如下：

步驟一：學生於已繳交的作業，點擊「檢視」，即可進入作業的詳細資訊頁面。

- 備註：若教師還沒有進行評分，才可重新繳交作業。

作業列表

日期	作業名稱	作業狀態	檢視
2024-12-18	貓咪盃練習1	未繳交	
2024-12-18	作業名稱-測試	已繳交	
2024-12-19	作業名稱-測試	已繳交	
2024-12-19	作業名稱-測試	已繳交	

圖27

步驟二：學生於作業的詳細資訊頁面，點擊「繳交作業」，即可進入繳交作業頁面。

作業名稱- 測試

[← 回上頁](#)[✎ 繳交作業](#)[🗑 撤消作業](#)

作業內容：

作業說明

範例： 按鍵盤 貓咪隨便亂走

繳交作業：

2024/12/20  學生測試

圖28

步驟三：學生於繳交作業頁面，可重新選擇作業上傳。

作業名稱- 測試

← 回上頁

作業內容：

作業說明

範例：  按鍵盤 貓咪隨便亂走

作業：

2025/02/10  學生測試

繳交作業：

學生測試



*專案需先分享才能繳交

 繳交作業

圖29

(二) 撤銷繳交作業

撤銷作業步驟如下：

步驟一：學生於作業的詳細資訊頁面，點擊「撤銷作業」，即可撤銷當前繳交的作業。



圖29

步驟二：撤銷作業，會顯示提醒視窗詢問是否要刪除，點擊「確認」，即可撤銷作業。



圖30

- 撤銷作業成功，如下圖所示。



圖31

七、老師調整與評語

提供學生檢視已繳交作業後，查看老師的調整與評語。



圖32



圖33