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	3
貢、登入功能	4
一、 登入	4
參、學生功能	5
一、Scratch3專案製作	6
二、分享專案	12
三、精選作品	13
四、 查看我的班級	14
五、 加入自訂班級	15
六、作品繳交	16
(一) 重新繳交作業以及撤銷作業	18
七、評語檢視	22

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「<u>https://techpro.tp.edu.tw/</u>」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。



臺北市程式寫作學習管理平臺Scratch 3網址為「

<u>https://scratch.tp.edu.tw/</u>」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

學生於首頁點擊「登入」,即可到登入畫面。

	Jonalun				
臺北市校園 單一身分驗證服務	由此登入				
教育雲端帳號登入					
		《臺北市教育》	網路中心》版權所有	© 2025	

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。

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智	管理平台
請輸入您的使用者名稱與密碼	
帳號	0
密碼	Ø
密碼 	Ø
密碼 忘記帳號/密碼 程式寫作學習管理平台將存取以下您 • 識別代號、姓名、電子郵件等前 • 學校公開資訊	议 的個人資訊: 資訊
密碼 忘記帳號/密碼 程式寫作學習管理平台將存取以下您 • 識別代號、姓名、電子郵件等] • 學校公開資訊 登入	议 的個人資訊: 資訊

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。



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。



我的專案 新增專業	案 +		
<分享 × していたいでの Untitled-16070000	<分享 於 Circle	★分享 測試	<分享 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
<分享 × ↓ </td <td></td> <td></td> <td></td>			

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。



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



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



• 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。



 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。

660	🕄 🌣 Settings 🗸	₽ 48 -	<i>0</i> ≝8 -	Load Firmware A	Load Firmware microbit	王小明的作業	65 切换到專案頁面	· 教程		8	5小0 🔝
ar 123	1 20 A B	新建專案							N ()	C	1 0 X
BAR	外觀	儲存								• • • • • •	
	武士 Hellot 持統 2 秒	另存成很本									
外設	tites Hellor	下載到你的電腦									
822	15H Hmm., 15M 2 8	2									
一 事件	规书 Hmm	- 1				Helot 1541 2 8					
20 54											
	格型換成 costume2 •										
19.21	這型換成下一個										
19	常最挑成 backdrop1 -										
经款	最新的 成 下一個										-
通式植木									Ath Sprite1 +	ix o tyo	C. N. S.
	尺寸改變 10								RT O Ø RT	100 方向 90	- ATTONN
	尺寸說為 100 %								• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		作用 3
		_							Sprine1		
	BRXR NO - XX (2	2									
	BRNR NB - SA O										
	图像效果清除										
	副 示										
=	穩設								.		
					青包					U	C

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,即可將專案提交給最高管理者審核,如圖18所示。

• 當按鈕變為藍色,表示專案已成功提交給高管理者進行審核。

		Control a Cont
我的專案 精選作品 我的	班級 繳交作業	8王小明-
我的專案 新增專案 十		

<分享	<分享	<分享 ×	≪分享	★分享 ×	
	2	N N		2	
Untitled-16070000	Circle	Untitled-13860000	測試	Untitled-96270001	學生測試

圖18

 學生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19所示。

我的專案精選	選作品 我的班級	繳交作業	<u>8王小明</u> -
精選作品 😭	顯示全部		
父 横向彈跳2 測試	Untitled-16070000 測試2		
最受歡迎 🔥	顯示全部		
Untitled-16070000 測試2	旋 横向彈跳2 测試		

三、精選作品

學生於首頁點擊「精選作品」,即可查看精選作品以及最受歡迎的作品, 如圖20所示。



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。

我的專案	精選作品	我的班級	繳交作業	
我的班级				
JULINX				
臺北市測試國小 一	年01班			
自訂班級發	列表		🖋 加入新班級	
國立測試國小 1班				
臺北市學校 2班				
貓咪班級 3班				
測試國小 5班				
測試國小 10班				
測試國小 6班				
測試國小 8班				
測試國小 9班				
測試國小 5班				
測試國小 13班				

《臺北市教育網路中心》版權所有 © 2025

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。

我的專案精選作品我的班級繳交作業	8王小明-
我的斑紋	
臺北市測試國小 一年01班	
自訂班級列表	
國立測試國小1班	
臺北市學校 2班	
貓咪班級 3班	
測試國小 5班	
測試國小 10班	
測試國小 6班	
測試國小 8班	
測試國小 9班	
測試國小 5班	
測試國小 13班	
《臺北市教育網路中/	ン》版權所有 © 2025
 	22
	22
 	22
予 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	22 我的專案 精選作品 我的班級 繳交作業
圖 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 角色:教師	22 我的專案 精選作品 我的班級 繳交作業 角色:學生
圖 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 角色:教師 臺北市學校 2班學生名單 ← @止耳 ✔ 编辑 ■删除	22 我的專案 精選作品 我的班級 繳交作業 角色:學生 加入班級 ← 返回
圖 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 角色:教師 臺北市學校 2班學生名單 ← □⊥頁 ✔ 編輯 ■ 删除 班級編號: 164819	22 我的專案 精選作品 我的班級 繳交作業 角色:學生 加入班級 ← 烟回 請輸入班級編號
圖 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 角色:教師 臺北市學校 2班學生名單 ← □上頁 ✔ 編 ■ 副除 班級編號: 104819 步驟一: 由教師提供 題件 - Ⅲ級 經驗	22 我的專案 精選作品 我的班級 繳交作業 角色:學生 加入班級 ← 返回 請輸入班級編號 此路二:
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 角色:教師	22 我的專案 精選作品 我的班級 繳交作業 角色:學生 加入班級 ← ፵回
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 角色: 教師 臺北市學校 2班學生名單 ← @⊥頁 / 編編 ● 删除 班級編號: 104819 步驟一: 學生名單: 由教師提供學生,班級編號。 王小明 日	222 我的專案 精選作品 我的班級 繳交作業 角色:學生 加入班級
武的專案 精選作品 我的班級 學生作業 帳號管理・公開專案審核 <u>角色:教師</u> 臺北市學校 2班學生名單 ← @上頁 ✔ 編 ■ 開除 班級編號: 104819 史瞭一: 史生名單: 由教師提供學生,班級編號。 王小明 我的專案 精選作品 我的班級 繳交作業	222 我的專案 精選作品 我的班級 繳交作業 角色:學生 加入班級 續輸入班級編號
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 角色:教師 臺北市學校 2班學生名單 ←@上頁 ✔ 幅 ■ 問除 班級編號: 104819 步驟一: 學生名單: 由教師提供學生,班級編號。 王小明 我的專案 精選作品 我的班級 繳交作業 角色:學生 我的班級	222 我的專案 精選作品 我的班級 繳交作業 角色:學生 加入班級 ☞ ☞ ♪ 歩驟二: 學生輸入班級編號,即可加入該教師的班級。
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 角色:教師 臺北市學校 2班學生名單 ← @ 上頁 ✔ 碼 ● 前時 班級編號: 164819 安驟一: 學生名單: 王小明 我的專案 精選作品 我的班級 繳交作業 我的專案 精選作品 我的班級 繳交作業 角色:學生 我的專案 精選作品 我的班級 繳交作業 貴白:學生 我的班級	222 我的專案 精選作品 我的班級 繳交作業 角色:學生 加入班級 ☞
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 角色:教師 臺北市學校 2班學生名單 ← @上頁 ✔ \$6 \$6 \$8 \$8 \$8\$ 班級編號: 104819 夢驟一: 學生名單: 由教師提供學生,班級編號。 王小明 我的專案 精選作品 我的班級 繳交作業 角色:學生 我的專案 精選作品 我的班級 繳交作業 自訂班級列表	222 我的專案 精選作品 我的班級 繳交作業 角色:學生 加入班級 ☞
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 角色:教師 臺北市學校 2班學生名單 ←@止耳 ✔ ### ■ ### 班級編號: 106819 安瞭一: 學生名單: 由教師提供學生,班級編號。 王小明 我的專案 精選作品 我的班級 繳交作業 我的專案 精選作品 我的班級 繳交作業 其由潮試圖小一年01班 自訂班級列表 ✔ 加入新班編 國立潮試圖小班 安瞭三:	222 我的專案 精選作品 我的班級 繳交作業 角色:學生 加入班級 ☞

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	未繳交援交	已封存
2024-11-25	T2	未繳交	
2024-11-25	測試1	已繳交	۲
2024-11-25	測試	已繳交	۲
2024-11-26	測試1	已繳交	۲
2024-12-6	測試1	未繳交	已封存
2024-12-6	測試1	已繳交	
		區	24

測試1

←回上頁

作業內容: 請繳交測試作業1 範例: D 按鍵盤 貓咪隨便亂走

作業: ^{未繳交} 繳交作業:

測試	~
*專案需先分享才能繳交	

🖋 繳交作業

• 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 <mark>遲交</mark>	
2024-11-25	Т2	未繳交	已封存
2024-11-25	測試1	已繳交	۲
2024-11-25	測試	已繳交	
2024-11-26	測試1	已繳交	

(一) 重新繳交作業以及撤銷作業

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	۲
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-	←回上頁	🖋 繳交作業	前 撤消作業
測試			

作業內容: 作業說明 範例: D 按鍵盤 貓咪隨便亂走

繳交作業:

2024/12/20 🎦 學生測試

步驟三:學生於繳交作業頁面,可重新選擇作業上傳。



🖋 繳交作業

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	

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。

作業名稱-←回上頁 / ● 繳交作業 ■ 撤消作業 測試

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。

	撤消作業確認	×
	請問是否要撤消作業?	確認 取消
我的專案精選作品	我的班級繳交作業	
作業名稱- < 💷	夏 ✔ 繳交作業 圖 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: 2025/02/10 登學生測試		

• 撤銷作業成功,如下圖所示。

作業名稱-←回上頁 測試 作業內容:

作業說明

範例:□按鍵盤 貓咪隨便亂走



七、評語檢視

提供學生檢視已繳交作業的相關評語。

作業列表



我的專案精選作	品 我的班級 繳交作業	8王小明-
測試 ←	回上頁	
判試 範例: D Taiwan		
繳交作業: 2024/11/25 🗋 測試 繳交期限: 2024/11/29		
分數: 60		
作業評語: 需要再加油		

《臺北市教育網路中心》版權所有 © 2025