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
覔	、登入功能		5
	一、 登入		5
參	、教師功能		6
	- · Scratch	3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
	(-)	查看我的班級	11
	(ニ)	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
	(-)	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
	(+)	封存功能	21
	(入)	取消封存功能	22
	(九)	帳號管理	23
	(+)	公開專案審核	24



壹、首頁功能

教師可輸入網址「<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

教師於首頁點擊「登入」,即可到登入畫面。

		3登
言小十批 在烟吸。		
室 近 巾 教 同 網 路 Scratch		
臺北市校園 單一身分驗證服務 由此登入		
教育雲烘編號登 λ		
an na na mu na dh'abhar N		
	《臺北市教育網路中心》版權所有 © 2025	
	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。

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

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
 「<u>(九)帳號管理</u>」章節。

我的專案精緻	選作品 我的班級	學生作業	帳號管理 -	公開專案審核	<u>8林美麗</u>
精選作品 🔶	顯示全部				
父 橫向彈跳2 _{測試}	Untitled-16070000 测斌2				
最受歡迎 🔥	顯示全部				
Untitled-16070000 別試2	炎 橫向彈跳2 測試				

一、Scratch3專案製作

Scratch3專案製作步驟如下:

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」,即可將該變更後的專案保存,如圖9所示。



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。

< < 分享 ×	≺分享 ×	≺分享 ×	<分享 ×	≺分享 ×	<分享
\$	* *		2	2	2
Untitled-81020001	Untitled-75330001	Untitled-13800001	Untitled-17960001	Untitled-47210001	測試
<分享 × < ☆	<分享 × ★美麗的作品				

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。

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		8林美麗·
精選作品 😭	顛示全部					
林美麗的作品 林美麗	王小明的作業 王小明	TAIPE 按鍵盤 貓咪隨便 林美麗	更亂 横向彈踢 測試	¥2 Untitl 測試2	ed-16070000	
最受歡迎 🔥	顛示全部					
TATPEI 按鍵盤 猫咪随便亂 林美麗	Untitled-16070000 測試2	炎 横向彈跳2 _{測試}	王小明的 王小明	没一 的作業 林美麗	產的作品	

《臺北市教育網路中心》版權所有 © 2025

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。

			山竹天准
精選作品 😭 顯示全部	β		
林美麗的作品 林美麗	明的作業 外美麗	後 税 横向彈跳2 測試	16070000
最受歡迎 🔥 顯示全部	β		
大 大 投 建 盤 猫 味 随 便 亂 人 対 記 と の し い titll 測 試 2	使 横向彈跳2 測試	王小明的作業 王小明)作品

《臺北市教育網路中心》版權所有 © 2025

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。

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		8林美麗·		
班級學生	E名單								
臺北市測	試國小 - 一年01班								
臺北市測	試國小 - 三年07班								
自訂刊名	^{國國小- 六年10班}	i (● 新增						
			《臺北市教》	う網路中心》版權所	行有 © 2025				

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)。

臺北市大測試小學 - 六年10班		_	
姓名		王小明的專案	返回上頁
王小明		æ	
黃小花		◆ 王小明的作業	
呂小臻			
使用者未登入過			
	點擊該名学生, 即 可查看學生專案。		

(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。

自訂班級學生名單	✔ 新増	
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		

f增自訂班級 ← 回上頁 學校名稱:	ī	
臺北市學校		輸入學校名稱、班級名稱、學
近級名稱:		生名車或進入學生名車,即可 新增自訂班級。
2班		
test001		商作力品,均均均少少准。
"請輸入學生帳號 (學校代碼+學號),以換行區分複數帳號 學生名單匯入:		学生名単∶判入学校代碼+学 號。
選擇檔案	Browse	

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 ← □上頁 ✔編編 ● 刪除

班級編號: 164819

學生名單:

王小明

(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。



測試學校	←回上頁	✔ 編輯	∎刪除
斑級編號: 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	E	8林美麗
臺北市測調	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				1	C		
tttt				1	C		
T2				1	(1)		
貓咪盃練習1				1	(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	$\hfill \bigcirc$	8		
2024/12/18	貓咪盃練習1		臺北市學校 2班	۲	8		

(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。

我的專案	精彈作品 我	的班级學生作業	鉴號管理 - 公園東案塞核	8.壮羊醒
3K-1-1-1-2			必测自在·	▲ 你 关 虐
喜北市涧	計小學			
ᅂᇥᄹᆇᄧ				
成的作業選	岬	新瑁作業		
作業名稱			操作	
測武⊥				
иш Т2				
貓咪盃練習1				
口派務作業	4			
口水设作未				
日期	作業名稱 T2	迎試爾小 1班	動作	
2024/12/18	12 猫咪盃練翌1	高北市穆校 2和		
2024/12/10		至如中于我之机	()	
			圖 21	
	ſ	乍業名稱: 測試	範例: Taiwan v	
			*專案需先分享才能繳交	
	ſ	乍業說明:		
		測試		
		2 設定最高分和及格分	70	
	l	晨高分數:	及格分數:	
		100	60	
	ŧ	旨定使用積木 ヘ ^{變數 〜}		
		音效 🗸		
		動作 🗸		
		偵測❤		
		外観~		
		111 P1 ▼		
		事件 ✔		
	г			

(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	2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				
	/			te.	Ve		
利試1				J A			
tttt							
T2							
貓咪盃練習1				4			
已派發作業							
日期	作業夕瑶		邗級	韴	<i>V</i> =		
2024/11/25	T2		测試國小 1班				
2024/12/18	貓咪盃練習1		臺北市學校 2班	4	> <mark>8</mark>		
			《臺北市教》	育網路中心》版權	所有 © 2025		
				圖23			
				H- 0			
派發	作業		← □	上頁			
NK JX							
□ 測試學	校		繳交	期限:	年 /月/日		
☑ 測試學	校2		繳交	期限:	2025/01/01		
— — 	. 00						
☑ 土小	い明						
□ 測計學	校3		幽云	地限・	在 /日/日		Ē
□测武学	1XJ		腻又	• XI'ILW	+ 'Л'Ц		

✔ 確認

□ 測試學校4

圖24

年 /月/日

繳交期限:

(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	審权
臺北市測	試小學					
我的作業題属	Ē	新增作業	已封存作業			
作業名稱				操作		
測試1				1	6	
tttt				1	1	
T2				1	1	
貓咪盃練習1				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	۲	8	
2024/12/18	貓咪盃練習1		臺北市學校 2班	٢	8	

《臺北市教育網路中心》版權所有 © 2025

圖25

我的專案 米	青選作品	我的班級	學生作業	帳號管理-	公開專案審核	各林美麗
貓咪盃練習	31	←回上頁 🖋	編輯	▶下載成績		
TF未石柟・ 貓咪盃練習1 作業設明・		□測試				
測試		고 바 아 빠				
最高分数: 60 		及格分数 100	[:			
藏父别限。 2025/02/06	(4) - L - T - MG		44.5	16.57		
姓名 1 王小明	廠交日期		給評 未繳交	極視		

《臺北市教育網路中心》版權所有 © 2025

(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	帳號管理-	公開專案審核	8林美麗-
HIL	猫咪盃練	習1	←回上頁	·編輯	▶ 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	t :			
	繳交期限: 2025/02/06						
	姓名	繳交日期		給評	檢視		
	王小明	2025/02/05		未給評			
				《臺北市教	(育網路中心》版權所	ī有 © 2025	

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。

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:	
60	
0~60,100分以上及格	
作業評語:	
需要再加油	
評語會給學生看	
✔ 詳分	

(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。

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 2 ℃ 節 測試1 2 ℃ 節 11 2 ℃ 節 12 2 ℃ 節 踏咪盃練習1 2 ℃ 節 已派發作業 2 ℃ 節 2024/11/25 12 2024/12/18 涵咪盃練習1 豆 節 2024/12/18 涵咪盃練習1 豆 10	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	醫核
全DC市測試小学 我的作業題庫 新增作業 已封存作業 作業名稱 次 低 ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ①	ᆕᆚᆫᆃᆱ	<u> - 누</u> . I . E03					
新增作業 E封存作業 作業名稱 操作 測試1 「 ① ① ① 11 「 ② ② ① ① 12 「 ② ② ① ① 38咪盃練習1 「 ○ ② ② ② 日期 作業名稱 班級 動作 2024/11/25 「 2 ③ ③ 國 2024/12/18 潁咪盃練習1 臺北市學校 2班 ③ ⑧	量北巾測	試小學					
作業名稱 操作 測試1 2 0 0 0 11 2 0 0 0 12 2 0 0 0 38咪盃練習1 2 0 0 0 正記發作業 2 0 0 13 74 14 74 15 3 16 1 17 1 18 1 19 1 10 1 10 1 10 1 11 1 12 1 13 1 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 10 1 10 1 11 1 12 1 13 1 14 1 15 1 16 1 16 1 14 1 15 1 15 1 16 1	我的作業題圖	車	新增作業	已封存作業			
測試1くしいのtttくいいのT2・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	作業名稱				操作		
【ここの) T2 ごここの) 貓咪盃練習1 ごここの) ごここの) ごここの) 日期 作業名稱 班級 2024/11/25 T2 測試國小1班 0 個 2024/12/18 貓咪盃練習1 臺北市學校 2班 0 個	測試1				1		
T2 【 C 面 貓咪盃練習1 【 C 面 登記 位 面 【 C 面 日期 作業名稱 班級 2024/11/25 T2 測試國小 1班 圖 面 2024/12/18 貓咪盃練習1 臺北市學校 2班 圓 面	tttt				1	C 🗊	
	T2				Ø	C 💼	
E1派發作業 年業名稱 班級 動作 2024/11/25 T2 測試國小1班 ② 図 2024/12/18 貓咪盃練習1 臺北市學校 2班 ③ 図	貓咪盃練習1				Ø		
日期 作業名稱 班級 動作 2024/11/25 T2 測試國小1班 ② 図 2024/12/18 貓咪盃練習1 臺北市學校 2班 ③ 図	已派發作業						
2024/11/25 T2 測試國小1班 図 2024/12/18 貓咪盃練習1 臺北市學校 2班 図	日期	作業名稱		班級	動作		
2024/12/18 貓咪盃練習1 臺北市學校 2班 💿 🖻	2024/11/25	T2		測試國小 1班	$\begin{tabular}{ l l l l l l l l l l l l l l l l l l l$	8	
	2024/12/18	貓咪盃練習1		臺北市學校 2班	۲	8	

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	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	t		
作業說明: _{測試}					
最高分數: 60		及格分 100	}數:		
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	۲

(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 各林美麗
---------------------------	--------------------

臺北市測試小學

我的作業題庫	I	新增作業	已封存作業		
作業名稱					操作
測試1					1
tttt					1
T2					1
貓咪盃練習1					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		0
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 班級 作業名稱 動作 2024/11/25 測試1 測試學校 \odot × 貓咪盃練習1 2024/11/25 測試學校2 × \odot 2025/01/03 TEST 測試學校2 \odot

(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

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	

(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。

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
最高管理	者	新增帳號			
Email		姓名		撤銷	
test@gmail.com		林美麗		前 损	放銷

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。

	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		
Ĩ	最高管理 Email:	者	新增帳號]				
	test@gmail.com 請填寫新增最高管理者的 Email 信箱,一行一個。							
E	新增 Email		姓名		撤銷	i		
t	est@gmail.com		林美麗		a #	教銷		

(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。

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
未審核專案	已公開的專案				
 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					
			圖 36		
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
未審核專案	已公開的專案				

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。

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
未審核專案	已公開的專案				
王小明的作業					
王小明 公開	1				

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。

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
未審核專案	已公開的專案				
王小明的作業					
下架					