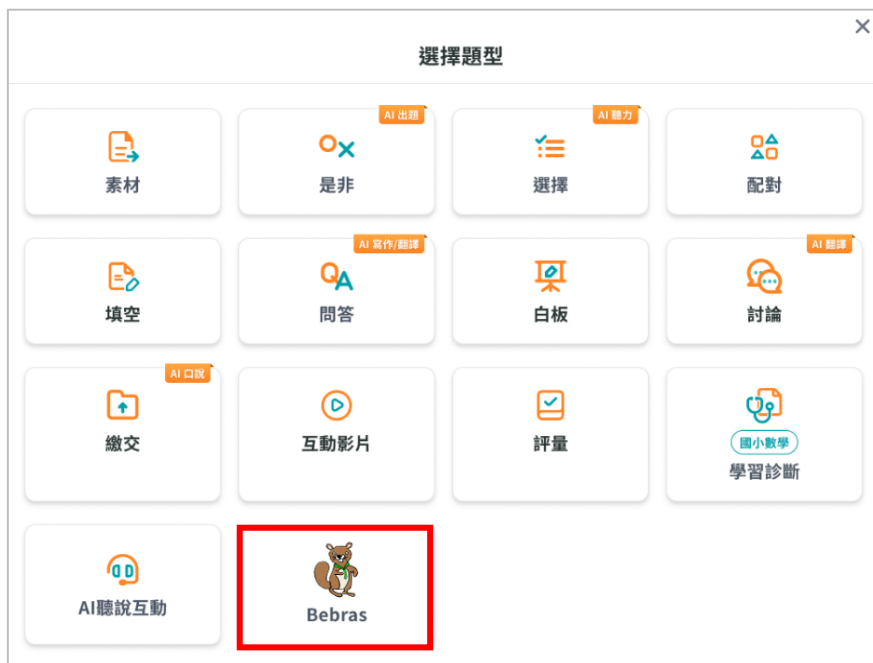


老師-建立Bebras教材

老師可使用此題型讓學生進行國際運算思維挑戰賽練習或正式參賽。

(1) 點選Bebras



(2) 另開新分頁至Bebras網站，

- 若老師未在Bebras註冊過，需先完成註冊表單填寫

教師註冊

姓名* 請輸入您的真實姓名

使用者帳號* 帳號僅接受1至15個字元的英文字母、數字

密碼* 請輸入密碼

確認密碼* 請重複輸入您剛剛所設定的密碼

e-mail* 請輸入e-mail；挑戰賽相關重要通知用，請務必填寫正確

學校聯絡電話* 區碼 (ex:02) - 電話 (ex:23451111) # 分機 (ex:103)

手機 請輸入手機號碼 (ex:0911000666)

學校* --請選擇縣市-- --請選擇學校類型-- --請選擇學校--

任教科目* --請選擇任教科目--

☐ *本人已了解並同意，Bebras 挑戰賽內容受《著作權法》保護，未經授權不得公開或散布。

重填 註冊

教師帳號僅須申請一次，除非轉換任教學校，否則每年延用不必重新申請。

圖 1 Bebras-註冊頁面

- 若老師已在Bebras註冊過，可在Bebras網頁選擇組別與挑戰等級時段、語言。

Bebras

最新消息牛刀小試關於 BebrasFAQ

管理班級

挑戰分派-bebras-test2周英里

成功登入

✎ 編輯班級-市立南湖國小三年1班

年級：

五、六年級

選擇挑戰賽：

TEST114-01

班級名稱：

三年1班

組別：

自然組社會組資訊特色班**數理相關資訊優班**文史相關資訊優班未分組資訊相關技能班其他技能班

挑戰日期：

📅

2025/11/20

挑戰時段：
(課程開始時間)

8:00-10:0010:00-12:00**12:00-14:00**14:00-17:00

挑戰語言：

中文English

學生名單：

從檔案匯入

下載範例 注意：請將檔案以"Unicode文字(*.txt)"格式儲存，或至FAQ觀看名單建立步驟

#	學號	姓名	性別	刪除
1	109195	周星皇1	男	

按下**更新資料**，返回課間頁即可看到新建的一筆Bebras教材。

Bebras				
最新消息 牛刀小試 關於Bebras FAQ 管理班級 挑戰分流-bebras-test2 周莫里				
序號	編號	姓名	性別	操作
2	109225	周星星3	男	
3	109062	周星星4	女	
4	109257	周星星5	女	
5	109146	周星星6	男	
6	109170	周星星7	女	
7	109248	周星星8	男	
8	109038	周星星9	女	
+ 新增一筆				
更新資料				

圖 2 Bebras-管理班級

Bebras ⓘ

3年級Bebras挑戰賽_11411200007

☐ 開放

課間使用Bebras教材

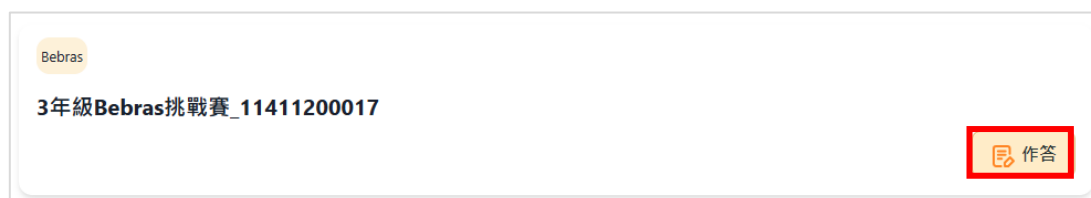
【開放】

老師按下「開放」，若已到比賽時間，學生端即可進入作答。

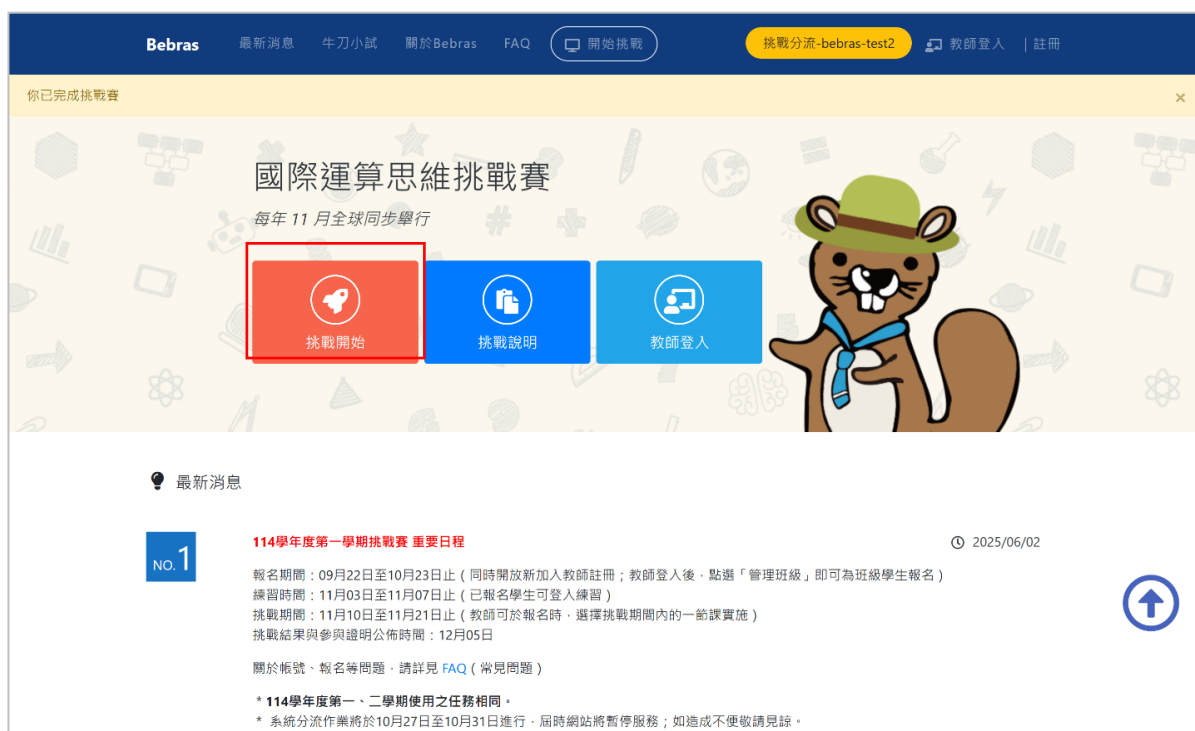


【學生作答】

學生按下「作答」



另開分頁至Bebras，按下「挑戰開始」。



按下資料已確認無誤 開始挑戰

Bebras

最新消息

牛刀小試

關於Bebras

FAQ

開始挑戰

挑戰分派-bebras-test2

登出

學校

市立南湖國小

教師

周莫里

姓名

周星星1

學號

109195

e-mail

若想要收到營隊活動相關資訊，請填寫E-mail

請確認姓名及學號正確。

若資料有誤，請登出後再登入一次，以免以他人身份登入挑戰。

資料已確認無誤 開始挑戰

按下計時開始

Bebras

最新消息

牛刀小試

關於Bebras

FAQ

開始挑戰

挑戰分派-bebras-test2

登出

挑戰注意事項

以下挑戰注意事項請用心閱讀，以免挑戰權益受損：

1. 總共 2 題。

2. 總計作答時間為 10 分鐘。

3. 點擊 放棄作答此題 確定送出 後即“無法修改”。

4. 答對給分、答錯扣分，放棄作答則不給分亦不扣分。

5. 挑戰時右上角為剩下的作答時間。

> 計時開始

← 點選即開始計時挑戰

即可開始作答

所有2級測試題

糖果盒

2 條路徑練習

送出/放棄作答

目前作答題目

Bebras

benjamin

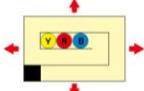
挑戰者：周星星1

09:48

糖果盒

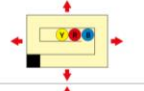
透明盒子裡有三顆糖果，必須將盒子水平放置，然後將盒子每次往 ↑、↓、←、→ 其中一個方向擺動來移動糖果球，這種擺動幾次，直到把想要的糖果球從盒子的左下角開口處取出來。

從盒子的上方可看到裡面有 3 顆糖果球（黃色、紅色、藍色，分別用 Y、R、B 三個字母代表）。

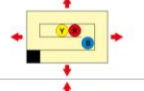


將糖果盒擺動後，糖果球的移動軌跡例如下說明：

步驟一：執行 → 方向擺動，3 顆糖果如圖所示方向移動，因為右邊有阻隔，所以 3 顆糖果繼續往右移動，碰到阻隔後停住，且因為糖果盒是水平擺放，所以 B 糖果不會往 ↓ 方向移動。



步驟二：執行 ↓ 方向擺動，只有 B 糖果往 ↓ 方向移動，另外 2 顆糖果被阻隔而未移動。



步驟三：執行 ← 方向擺動，3 顆糖果往 ← 方向移動，碰到阻隔後停住，如圖所示。



請問，照這樣的方式擺動糖果盒，最少需要幾個步驟可將紅色糖果球 (R) 取出來？

圖 3 Bebras-學生作答頁

【老師觀看作答結果】

此教材無作答實況頁，截止作答時間由 Bebras 控制。

- 若作答結果未回傳，進入作答結果頁顯示空值



- 若已有作答結果，則顯示學生的PR值及成績，老師可一鍵下載學生作答結果及評分。



圖 4 Bebras-老師查看全班作答結果

【學生觀看批改結果】

學生可查看作答結果。

Bebras

6年級Bebras挑戰賽_11410080001

查看

➤ 若已有作答結果資料，則顯示該學生的PR值及成績

COOC 酷AI系統

楊涵涵 學生

上課去

探索課程包

我的訂閱

學習歷程

課程區

六年1班 數學

6年級Bebras挑戰賽_11410080001

老師評語

有進步，繼續加油！

+2分

Bebras

作答

作答

PR值

80

分數

85分

回上課區

COOC 酷AI系統

有使用上的問題請加入line好友

加入好友

問題回報信箱：cooc@micb2b.com

服務簡介 | 隱私權與網路安全性政策 | 操作手冊

問題回報電話：(02)2655-7299 分機16064 (時間: 08:30 ~ 17:30 例假日除外)

2023 Copyright © 臺北市政府教育局 版權所有

圖 5 Bebras-學生觀看作答結果