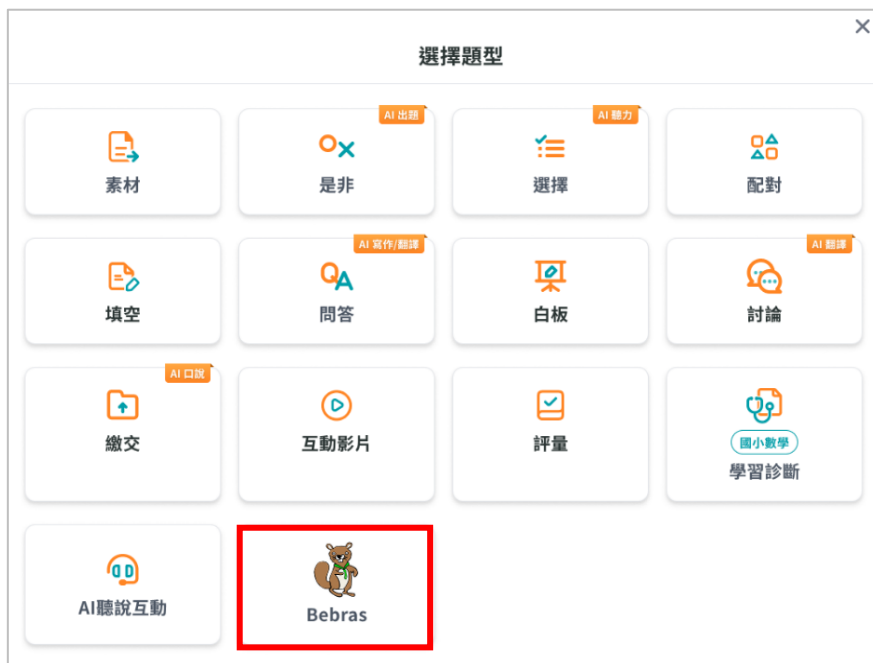


老師-建立Bebras教材

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



Bebras 最新消息 牛刀小試 關於Bebras FAQ 開始挑戰 教師登入 | 註冊

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

挑戰分流-bebras-test2周莫里

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優班文史相關資優班未分組資訊相關技職班其他技職班

挑戰日期：

自2025/11/20

挑戰時段：

(課程開始時間)8:00-10:0010:00-12:0012:00-14:0014:00-17:00

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

1109195周星星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BebrasFAQ管理班級

挑戰分流-bebras-test2周莫里

2109225周星星3男

3109062周星星4女

4109257周星星5女

5109146周星星6男

6109170周星星7女

7109248周星星8男

8109038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

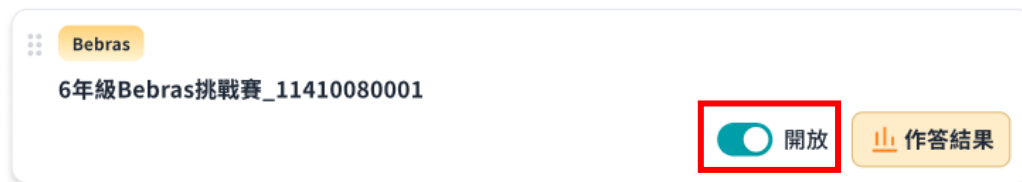
開放

作答結果

課間使用Bebras教材

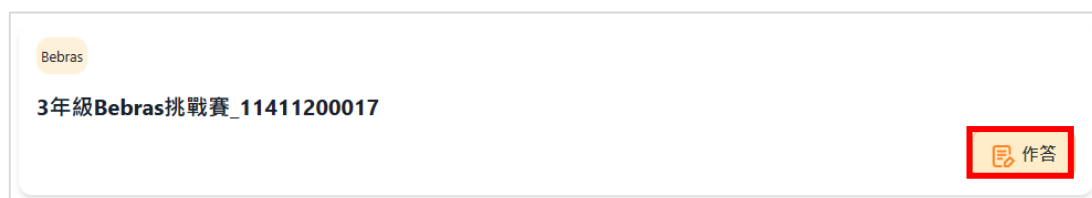
【開放】

老師按下**開放**，若已到比賽時間，學生端即可進入作答。

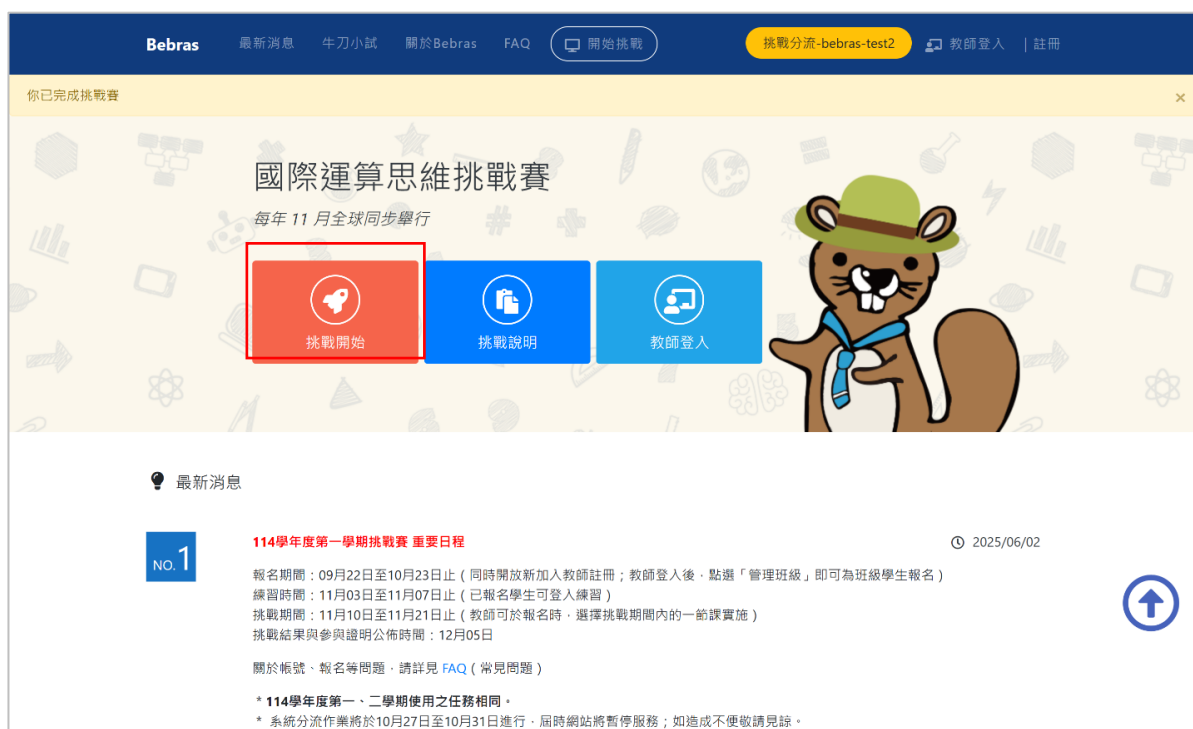


【學生作答】

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

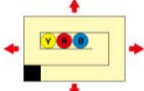
挑戰者：周星星1

09:48

糖果盒

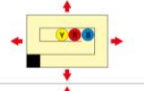
透明盒子裡有三顆糖果，必須將盒子水平放置，然後將盒子每次往 ↑、↓、←、→ 或 ↖、↗ 其中一個方向擺動來移動糖果球，這種擺動幾次，直到把想要的糖果球從盒子的左下角開口處取出來。

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）。

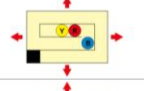


將糖果盒擺動後，糖果球的移動軌跡例如下說明：

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