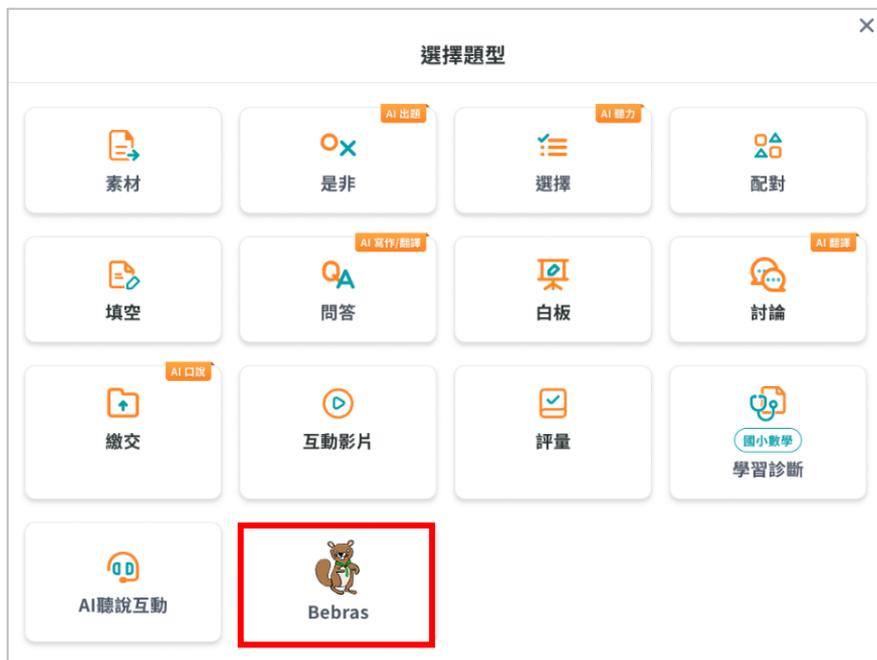


老師-建立Bebras教材

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

The screenshot shows the Bebras website header with navigation links: Bebras, 最新消息 (Latest News), 牛刀小試 (Try), 關於Bebras (About Bebras), FAQ, 開始挑戰 (Start Challenge), 教師登入 (Teacher Login), and 註冊 (Register). Below the header is the "教師註冊" (Teacher Registration) form. The form includes the following fields: 姓名* (Name), 使用者帳號* (Username), 密碼* (Password), 確認密碼* (Confirm Password), e-mail*, 學校聯絡電話* (School Contact Number) with sub-fields for area code, phone number, and extension, 手機 (Mobile), 學校* (School) with dropdown menus for county, school type, and school name, and 任教科目* (Subject). A checkbox at the bottom states: "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。" (I understand and agree that the Bebras challenge content is protected by copyright law and cannot be published or distributed without authorization). At the bottom of the form are buttons for "重填" (Reset) and "註冊" (Register). A green banner at the very bottom reads: "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。" (Teacher accounts only need to be applied for once, unless switching schools, otherwise they can be used annually without re-applying).

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。

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：

班級名稱：

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：

挑戰時段： 8:00-10:00 10:00-12:00 12:00-14:00 14:00-17:00
(課程開始時間)

挑戰語言： 中文 English

學生名單： [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	周星星1	男	<input type="button" value="刪除"/>

按下 **更新資料**，返回課間頁即可看到新建的一筆Bebras教材。

#	學號	姓名	性別	刪除
2	109225	周星星3	男	<input type="button" value="刪除"/>
3	109062	周星星4	女	<input type="button" value="刪除"/>
4	109257	周星星5	女	<input type="button" value="刪除"/>
5	109146	周星星6	男	<input type="button" value="刪除"/>
6	109170	周星星7	女	<input type="button" value="刪除"/>
7	109248	周星星8	男	<input type="button" value="刪除"/>
8	109038	周星星9	女	<input type="button" value="刪除"/>

圖 2 Bebras-管理班級

Bebras ⓘ

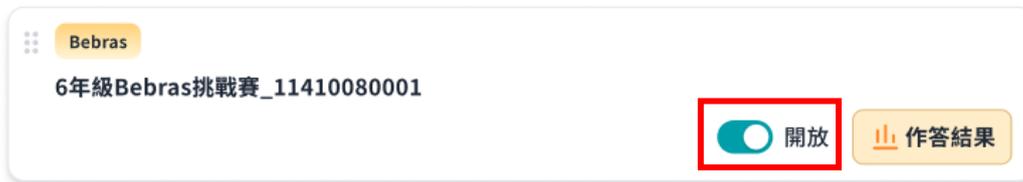
3年級Bebras挑戰賽_11411200007

開放

課間使用Bebras教材

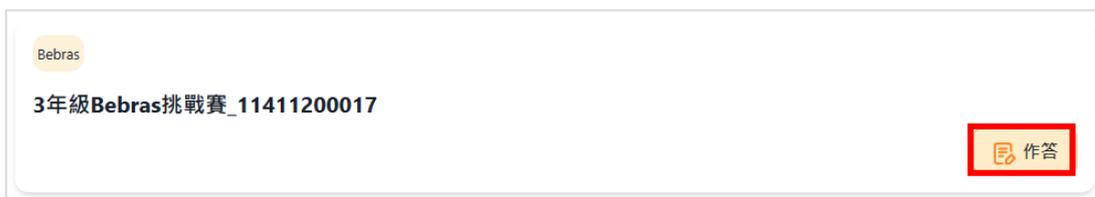
【開放】

老師按下 **開放**，若已到比賽時間，學生端即可進入作答。

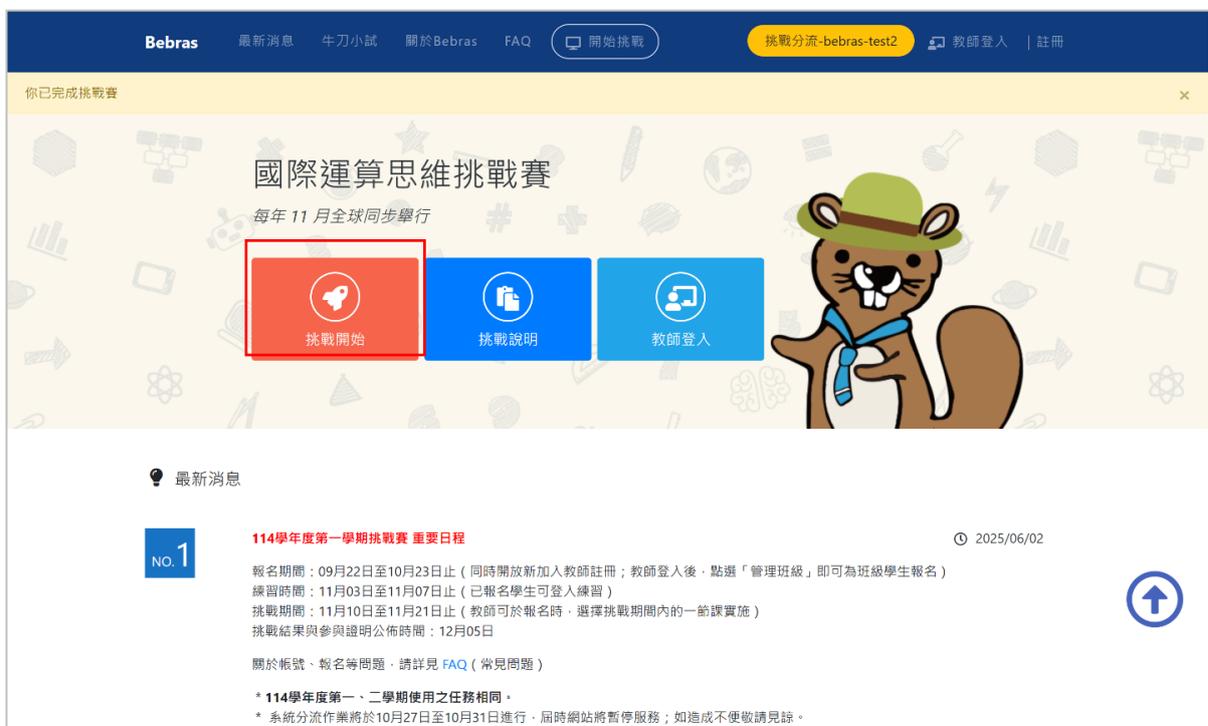


【學生作答】

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 挑戰分流-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 挑戰分流-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

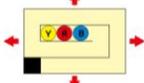
即可開始作答

Bebras benjamin 挑戰者：周星星1 09:48

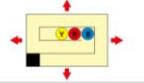
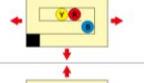
糖果盒

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，糖果球的移動軌跡如下說明：

步驟一：執行 → 方向擺動，3 顆糖果如圖所示方向的移動，因為右邊有阻隔，所以 3 顆糖果繼續往右移動，碰到阻隔後停止，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，碰到阻隔後停止，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

■ 全班回答

16 全班人數	16 尚未參與活動	0 已完成活動
------------	--------------	------------

學生作答

處理中... 請耐心等待

返回上課區

- 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。

■ 全班回答

16 全班人數	4 尚未參與活動	12 已完成活動
------------	-------------	-------------

學生作答

請選取學生以批次評分 全選

一鍵下載 批次評分

<input type="checkbox"/> 01 海小豚 PR值 60 成績 70分 作答 1次 加減分	<input type="checkbox"/> 02 鯨小魚 PR值 80 成績 90分 作答 1次 加減分	<input type="checkbox"/> 03 梅小花 未作答 作答 0次 加減分	<input type="checkbox"/> 04 西小芹 PR值 65 成績 75分 作答 1次 加減分
---	---	--	---

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

問題回報信箱：cooc@micb2b.com
問題回報電話：(02)2655-7299 分機16064 (時間：08:30 ~ 17:30 例假日除外)

有使用上的問題請加入line好友 

服務簡介 | 隱私權與網路安全性政策 | 操作手冊
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