

臺中數位精進 PaGamO 電競賽

113 學年度第一學期系列賽

《活動簡章》

指導單位：臺中市政府教育局

主辦單位：英屬維京群島商幫你優股份有限公司台灣分公司

臺中數位精進 PaGamO 電競賽

113 學年度第一學期系列賽

一、依據

「臺中市 113 年校園數位內容與教學軟體 PaGamO 素養學習」採購案教育推廣方案計畫書辦理。

二、活動宗旨

面對資訊日新月異的時代，閱讀素養對於現代人是不可或缺的能力，在未來，閱讀素養更是現代學子們必須擁有的工具。PaGamO 素養學習強調學生能藉由基礎素養任務的練習過程中，逐漸培養起正確的閱讀方式，進而建立閱讀素養能力；此外，以**遊戲化學習**為主軸，結合「**全市閱讀素養電競賽**」，透過具挑戰性的大型競賽活動提高學生的學習動機，翻轉傳統的學習過程，讓學習變得更有興趣。

三、賽事說明

(一) 競賽場次

【113-1 暖身賽】

年段	國中、高中職	國小
第 1 場	2024/10/23 (三) 12:30-13:00	2024/10/22(二) 12 : 30-13 : 00
第 2 場	2024/12/18 (三) 12:30-13:00	2024/12/17 (二) 12:30-13:00

- 本學期賽事每年段各有 2 場，每場均為**單日賽、題目不同，且單獨計分頒獎**；為鼓勵學生持續參賽練習、熟悉賽事為 113-2 賽事預備，**選手可選擇參加一場或多場**。

舉例：若小南 2 場都參加，2 場會個別採計分數、名次獎勵。

- 競賽組別：國小組、國中組、高中職組
- 賽制選擇：學生個人賽、學生團體賽。

- 同場不可跨賽制或中途更換隊友。
- 比賽題目：每場 10 篇 PaGamO 閱讀素養任務 (3 篇中文 + 3 篇英文及 4 篇陌生素養題目)

(二) 參賽資格 (學生以 113-1 學期所屬學籍為準)

- 國小組
 - 學生：臺中市公私立國小 3 ~ 6 年級
 - 教師：具臺中市公私立國小教職員身份
- 國中組
 - 學生：臺中市公私立國中 7 ~ 9 年級
 - 教師：具臺中市公私立國小教職員身份
- 高中職組
 - 學生：臺中市公私立高中職 10 ~ 12 年級
 - 教師：具臺中市公私立國小教職員身份

(三) 比賽位置：「臺中市_PaGamO 素養學習」課程世界 - **奪寶信號**功能，
玩家隨機生成至賽場中，起始擁有七塊領地，周圍平均環繞特殊的寶藏地形；
玩家透過答題、佔領一般地形或寶藏地形獲得積分。

(四) 組隊規則與賽制

- 2 人組隊
 - **學生團體賽**：[2 名學生]
- 1 人組隊
 - **學生個人賽**：[1 名學生]
- 一位選手僅能以一組帳號參賽，不同賽制的成績排名均獨立計算，無法共用成績。
- 每一場只能選定一種賽制，不可同時參加個人賽與團體賽。

四、賽事獎勵

(一) PaGamO 虛擬寶物獎勵將於賽事結束一個月內，陸續派發至得獎玩家於「臺中市_PaGamO 素養學習」課程世界背包內。獎狀、實體獎品則由主辦單位聯繫各校領獎事宜，將於賽事結束一個月後郵寄提供。

參賽選手獎勵

- **早鳥獎**：凡於指定日期前按下「進場」，成功進入賽場者，每位選手可獲得「小雞搭乘券」地形一只。
 - 第 1 場：113 年 10 月 10 日 (四) 前
 - 第 2 場：113 年 11 月 29 日 (五) 前
- **參賽獎**：凡於任一組別，賽事期間有答題紀錄且符合參賽資格的選手，即可獲得「素養限定！星球地形大禮包」一只。
 - 第 1 場：水星系列地形一組、能量寶箱*1、10,000 Pa 幣兌換券
 - 第 2 場：金星系列地形一組、土地訓練卡*3、綠色魔法藥丸*5
- **召集獎**：為鼓勵更多臺中選手參與本賽事，培養良好閱讀素養，當每一季初賽國小 + 國中 + 高中職總進場人數達指定數字時，即可升級參加獎勵內容。
 - 進場總人數達 1000 人：每位選手可獲得季節系列地形一組
 - 進場總人數達 2000 人：每位選手可獲得樂園系列地形 (旋轉木馬模型、海盜船模型、摩天輪模型) 一組
 - 進場總人數達 3000 人：抽星空系列地形 (北極星的眼淚、月光寶盒、繁星玉鐲、星際掃帚) 300 組
 - 進場總人數超過 5000 人後，每多 100 人：加碼抽石像扭蛋 10 組
 - 備註：賽場開放期間，當進場人數達各階段目標，PaGamO 將於「臺中市_PaGamO 素養學習」課程世界內同步更新消息。
- **學生團體獎**：各組別學生團體賽中，隊伍總積分前三名隊伍。國小、國中、高中職各取 3 隊共 18 名選手。選手每人可獲得
 - 第 1 場：
 - ◇ 花園系列地形一組 (鞦韆椅、噴水池、露台)

參賽選手獎勵

- ◇ 鑽石防護罩一只
- ◇ PaGamO 周邊商品一組
- ◇ 臺中市政府教育局獎狀一紙

■ 第 2 場：

- ◇ 鄉村系列地形一組 (乾草推車、稻草人、鄉村井)
- ◇ 鑽石防護罩一只
- ◇ PaGamO 周邊商品一組
- ◇ 臺中市政府教育局獎狀一紙

- **學生個人獎：**各組別學生個人賽中，個人總積分前三名選手。國小、國中、高中職各取 3 名，共 9 名選手。選手每人可獲得

■ 第 1 場：

- ◇ 交通系列地形兩只 (直升機、火車)
- ◇ 黃金防護罩兩只
- ◇ PaGamO 周邊商品一組
- ◇ 臺中市政府教育局獎狀一紙

■ 第 2 場：

- ◇ 交通系列地形兩只 (飛機、警車)
- ◇ 黃金防護罩兩只
- ◇ PaGamO 周邊商品一組
- ◇ 臺中市政府教育局獎狀一紙

【113-1】校園獎勵 (第 1、2 場合併採計)

➤ 校園響應獎

- 計算方式：由**參賽總人次比例最高**的前三名學校獲得，國小、國中、高中職各取三名。計算公式為「 $\frac{\text{該校有答題紀錄之學生總人次}}{\text{該校具參賽比賽資格之學生總人次}}$ 」；若比率相同，則以「平均完成率最高」之學校獲獎。

【113-1】校園獎勵（第1、2場合併採計）

■ 獎勵：

- ◇ 獲獎學校各推薦三名教師，頒發獎狀一紙及獎品
- ◇ PaGamO 周邊商品驚喜包作為校內教學獎勵

➤ 校園揪團獎

- 計算方式：由**參賽總人次最高**的前三名學校獲得，國小、國中、高中職各取三名，若總人次相同，則以「平均完成率最高」之學校獲獎。

■ 獎勵：

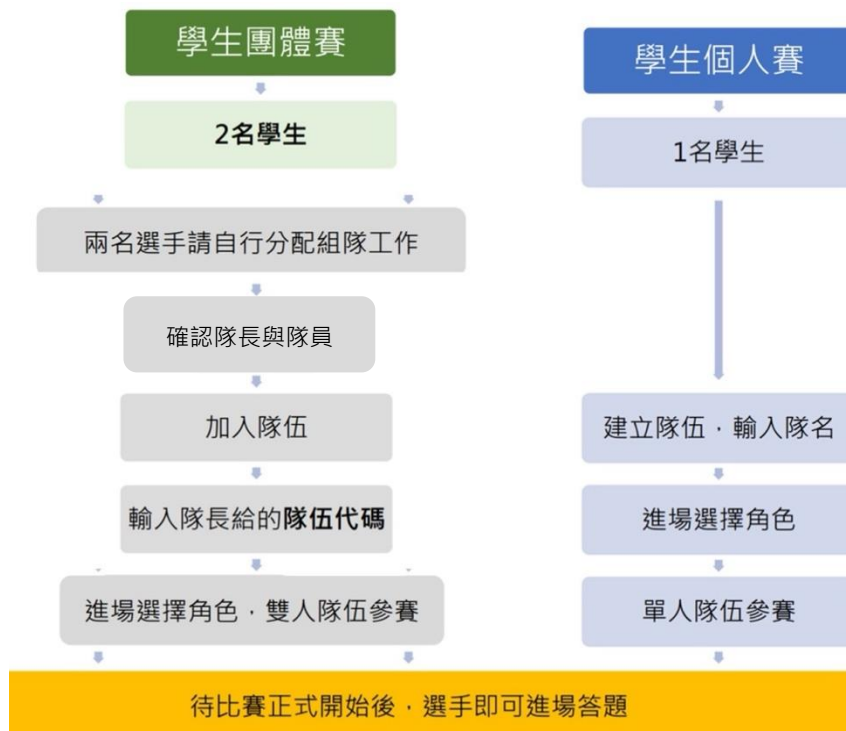
- ◇ 獲獎學校各推薦三名教師，頒發獎狀一紙及獎品
- ◇ PaGamO 周邊商品驚喜包作為校內教學獎勵

五、參賽方式

(一) 參賽說明：

1. 「臺中市_PaGamO 素養學習」課程世界，點左邊功能選單「奪寶信號」。
2. 請選手依對應組別，選擇國小組、國中組、高中職組賽場進入，賽場開放期間，選手隨時可按「暫離」之後再進場繼續比賽。

(二) 組隊流程：



(三) 成績計算：

1. 賽事計分方式

$$\text{積分} = \text{完全答對子題數} \times 7 + \text{一般地形數} \times 3 + \text{寶藏地形數} \times 30$$

- 每場成績均獨立計算，因此選手可參加任一場或多場。
- 若選手中途更換賽制或更換隊友，視為違例棄權，該場次成績均不予計算。

2. 若佔領寶藏地形，不會重複計算一般地形分數。
3. 閱讀素養題組均有五個子題，每一子題獨立計分。
4. 題庫作答完畢則重複出題；為維持公平性，**重複答對子題不予二次計分，但仍可前進佔地獲得地形分數。**
5. 學生團體賽的隊伍總積分 = 隊員的個人積分相加。**若其中一位選手無答題紀錄，則取消該位選手獲獎資格。**
6. 若遇積分相同之情形，依率先達到最終積分時間的選手/隊伍為判定基準。

(四) 角色：競賽前需選擇角色，每位角色將依照角色能力加成而有所不同，請妥善選擇角色。(角色能力加成對照表請見附件一)

(五) 能量值 (體力):

1. 能量值上限預設為 **450 點**，依照角色能力加成而有所不同。
2. 能量恢復速度採正常值之 **8 倍**，能量值達上限後不再自動回復。
3. 攻擊土地時：每答對一題扣 **6 點**、每答錯一題扣 **15 點**；
4. 訓練土地時：每答對一題扣 **4 點**、每答錯一題扣 **10 點**；
5. 若能量值用盡則當下無法答題。**電競賽場末販售、掉落能量道具，請妥善運用能量值，勿隨意猜題。**

(六) 若競賽過程與其他選手搶攻領地時，導致土地全數喪失，系統將為參賽者重新生成七塊領地至賽場中。

六、注意事項

(一) 組隊流程：

1. 學生團體賽選手，賽前請務必確認兩人是否完成組隊，**未完成組隊的學生一律轉為「學生個人賽」資格。**
2. 若冒用他人身份參賽經查證屬實，該選手/隊伍成績不予計算。

(二) 若有以下幾種違規行為，違規者成績不予採計並列入禁賽黑名單：

1. 參賽組別非選手所屬年級年段。
2. 號召他人、使用多個帳號，刻意圍攻單一選手。
3. 單一帳號由選手本人以外之人士代為操作競賽。
4. 盜用其他選手帳號操作遊戲，影響其成績紀錄之盜用者。

七、成果考核：辦理本案有功之人員依據「臺中市立國民中小學及幼兒園教育人員獎勵要點」及「臺中市政府教育局 109 年 9 月 14 日中市教高字第 1090078760 號函」辦理敘獎。

八、主辦單位對本競賽之時程、規則及獎勵辦法等保有最終修改及解釋權利。

九、 客服聯絡資訊

如有任何問題請於上班時間週一至週五 10:00-12:00、14:00-18:00，透過

下方聯絡方式與 PaGamO 聯絡，將有專人盡快為您服務：

- 【PaGamO 校園服務小幫手 Line 客服】

搜尋 Line ID：@703glcup 或掃瞄右方 QRcode



《附件一》

PaGamO 角色能力數值加成對照表						
角色	土地血量	金錢成長	基礎能量	攻擊力	土地金錢成長	能量恢復
蜜雅	100%	120%	100%	100%	125%	100%
麻呂	120%	105%	100%	100%	100%	100%
巴塔爾	100%	100%	100%	110%	100%	100%
蘇菲	100%	100%	100%	105%	100%	120%
卡希娜	100%	100%	110%	100%	120%	100%
亞弭爾	100%	110%	120%	100%	100%	100%