彰化縣 113 學年度 PaGamO 閱讀素養學習電競賽活動計畫書



主辦單位：彰化縣政府教育處

承辦單位：彰化縣數位學習推動辦公室、彰化縣教育網路中心

協辦單位：英屬維京群島幫你優股份有限公司 台灣分公司

2025.02.03

目錄

壹、 前言 2

貳、 辦理單位 2

參、 活動目標 2

肆、 競賽說明 2

一、 參賽資格 2

二、 參賽流程 2

三、 競賽規則 2

伍、 競賽時程 3

一、 賽前暖身場 3

二、 正式競賽 4

陸、「彰化縣專屬地形」票選活動 4

柒、 獎勵辦法 4

一、 參賽獎勵 4

二、 個人獎 4

三、 校園獎 5

四、 教師獎 5

五、 獎項說明 5

捌、 競賽違規行為 5

玖、 活動規劃 5

壹拾、 其他 6

壹拾壹、 附錄 6

壹、前言

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具備的能力。PaGamO 素養學習強調學生能藉由完成素養任務的過程中，循序漸進培養正確的閱讀方式，進而建立閱讀素養。以遊戲化學習為主軸，結合「全縣閱讀素養電競賽」，透過具挑戰性的競賽活動融入教學提高學生的學習動機，翻轉傳統學習與教學，讓學習增添更多趣味性與參與度。

貳、辦理單位

主辦單位：彰化縣政府教育處

承辦單位：彰化縣數位學習推動辦公室、彰化縣教育網路中心

協辦單位：英屬維京群島幫你優股份有限公司 台灣分公司

參、活動目標

一、推廣 113 學年度彰化縣 PaGamO 中文閱讀素養服務計畫。

二、提供學生展現平時練習 PaGamO 素養任務成果的舞台。

三、促進師生的素養伴讀機會，養成學生固定完成閱讀素養任務的習慣。

肆、競賽說明

一、參賽資格

(一) 國小組：縣內國小四至六年級學生。

(二) 國中組：縣內國中七至九年級學生。

(三) 教師與非賽場指定年段學生進入賽場，不列入本競賽積分排行。

二、參賽流程

無須填寫報名表。採線上辦理，於「彰化縣_PaGamO 素養學習」世界中進行。

1. 使用教育雲／縣市帳號登入「彰化縣_PaGamO 素養學習」世界。
2. 點擊左邊功能選單的「奪寶信號」。
3. 選擇符合參賽資格的對應組別場次，按下「進場」按鈕。
4. 首次進場看到比賽倒數畫面，即表示報名完成。
5. 於各場次開放時間即可挑戰答題。

三、競賽規則

(一) 競賽地圖：奪寶信號，玩家進入賽場後將被隨機分配位置。

(二) 競賽題目：

1. PaGamO 中文閱讀素養任務 40 篇（含 113 學年度上、下學期截至 3/21 已派送之中文閱讀素養任務及未出現過之閱讀素養題組）。
2. 各場賽事隨機出題，題組難易度比例相同。

(三) 競賽賽制：

1. 採個人積分制，不需組隊。選手可參與任一賽事，若重複參與多場賽事則取選手**單場最優積分**計算。
2. 選手可挑戰「個人最高積分獎」及「閱讀素養高手獎」，一位選手於同組賽事中可重複獲得兩種獎項：
   - 個人最高積分獎：由國小、國中各組積分前 3%選手獲得。
   - 閱讀素養高手獎：由國小、國中各組單場答題完成率達 30%且首次答題正確率前二十名之選手獲得，共計 40 位。

(四) 成績計算：

1. 答對子題數 x 5 + 一般地形數 x5 + 寶藏地形數 x 30。
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. 若題庫內所有題組均作答完畢則重複答題，重複答對子題不予二次計分，但仍可攻擊土地、獲得地形積分，至完整 30 分鐘比賽結束為止。
5. 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並保留已答對子題數所獲得之積分。
6. 若遇積分相同之情形，依率先達到最終積分時間為判定基準。

(五) 能量值（體力）：

1. 能量值上限預設為 450 點，視角色特殊能力加成而有所不同，詳情請見附錄。
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. 倘若能量用盡，則當下無法答題。**電競賽場內皆未販售、掉落能量道具，請妥善運用能量值，請勿隨意猜題。**

伍、競賽時程

一、賽前暖身場

(一) 暖身場時間：2025/3/7（五）上午 8:00～2025/3/19（三）晚上 18:00 止。

(二) 暖身場期間「彰化縣_PaGamO 素養學習」世界內所有師生隨時可進入操作練習。

(三) 以個人賽形式進行，題目來源為國、英、數、自、社學科範圍，隨機題目。

(四) 此暖身場僅供選手熟悉賽制使用，主辦單位將不針對此暖身場作競賽結果公告，亦不提供競賽獎勵。

二、正式競賽

2025/3/24（一）~2025/3/28（五）週間，每日一場，選手可參與任一賽事。

- 2025/3/24（一）12:40~13:10
- 2025/3/25（二）07:40~08:10
- 2025/3/26（三）07:40~08:10
- 2025/3/27（四）07:40~08:10
- 2025/3/28（五）12:40~13:10

陸、「彰化縣專屬地形」票選活動

一、時間：2024/2/17（一）上午 8:00 ~ 2025/2/23（日）晚上 23:59 止。

二、形式：PaGamO「彰化縣_PaGamO 素養學習」世界任務。

三、由彰化縣師生參與「彰化代表景點」投票，票選最高者由 PaGamO 團隊完成製作後，作為此次電競賽「彰化縣專屬地形」獎勵。

四、票選選項：鹿港－半邊井、田尾公路花園－電照菊田、彰濱－風力發電機、芳苑燈塔。

柒、獎勵辦法

一、參賽獎勵

(一) 參賽獎：凡於各場賽事任一組別比賽有答題紀錄的選手，即可獲得素養限定之「星球地形大禮包」一個。（金星系列地形*1、土地訓練卡*3、能量寶箱*1、50,000 Pa 幣兌換券）。

(二) 參賽者抽獎：凡於各場賽事任一組別比賽有答題紀錄的選手，即可獲得抽獎資格，共抽出 30 位選手獲得「彰化扇形車庫」地形。

(三) 如選手重複參與賽事，參賽獎、參賽者抽獎資格皆以一次計算。

二、個人獎

(一) 個人最高積分獎：

以選手**單場最高積分**計算，國小、國中組各取積分前 3%選手，獲得彰化縣政府教育處獎狀 x1、彰化縣專屬地形 x1、稀有地形寶箱 x1、天使防護罩 x1。

(二) 閱讀素養高手獎：

各組別賽事中**單場賽事答題完成率達 30%**，且**首次答題平均正確率**前 20 名選手，若遇正確率相同之情形，則由完成率高者獲勝。國小、國中組各取 20 名。

1. 第一～十名：彰化縣政府教育處獎狀 x1、PaGamO 周邊商品禮包 x1、彰化縣專屬地形 x1、超稀有地形寶箱 x1、天使防護罩 x1。
2. 第十一～二十名：彰化縣政府教育處獎狀 x1、PaGamO 周邊商品禮包 x1、彰化縣專屬地形 x1、稀有地形寶箱 x1、鑽石防護罩 x1。

(三) 選手可於同組別中，同時獲得兩種獎項。

三、校園獎

(一) 校園響應獎：

國小、國中組合併評比，由全校參賽總人數比例最高的前三名學校獲得，其計算方式為「該校有參賽紀錄學生總人數／該校具參賽資格學生總人數」。

1. 若比率相同，則以「平均正確率」較高之學校獲獎。
2. 獎勵內容：PaGamO 周邊商品組 x10、虛寶兌換券（PaCode）x30。

(二) 校園揪團獎：

國小、國中組合併評比，由全校參賽人數最高的前三名學校獲得。

1. 若人數相同，則取「平均正確率」較高之學校獲獎。
2. 獎勵內容：PaGamO 周邊商品組 x10、虛寶兌換券（PaCode）x30。

(三) 同一學校僅能獲得一種獎項，若重複獲獎，將以校園揪團獎優先獲獎。

四、教師獎

(一) 教師領導獎

個人獎、校園獎獲獎學校，每校可薦送**至多兩名教師**獲頒教師領導獎。

1. 電競賽最終成績公告後，由承辦單位發公文回收敘獎名單。
2. 獎勵內容：彰化縣政府教育處獎狀 x1、彰化縣專屬地形 x1、天使防護罩 x1。

五、獎項說明

(一) 本次電競賽所派發之虛擬寶物獎勵，將於電競賽公告最終成績後一個月內，統一派發至得獎師生於「彰化縣_PaGamO 素養學習」專屬世界之背包內。

(二) 實體獎品將於公告最終成績後一個月內，由協辦單位寄送至獲獎學校。

(三) 本次電競賽所派發之彰化縣政府教育處獎狀，不列入升學比序積分。

捌、競賽違規行為

若有以下幾種違規行為，主辦方有權取消參賽者競賽資格：

一、參賽組別非選手所屬年級或非就讀縣內國中、小。

二、號召他人、創立使用多個帳號，刻意圍攻單一玩家。

三、單一帳號由玩家本人以外之人士代為操作競賽

四、盜用其他選手帳號操作遊戲，影響其成績紀錄之盜用者。

玖、活動規劃

一、推廣活動公文

(一) 由教育處派發活動簡章公文至縣內國中、小。

(二) 指引報名資格、流程、賽制與獎勵。

二、透過各式管道推播賽事訊息

(一) 彰化縣 PaGamO 教師 Line 社群。

(二) 彰化縣數位學習推動辦公室 Facebook 粉絲專頁。

(三)「彰化縣_PaGamO 素養學習」專屬世界進入世界跳窗、系統公告訊息。

(四)「彰化縣專屬地形」票選活動預告賽事

壹拾、其他

一、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。

二、 競賽相關問題，請於上班時間週一至週五 10:00-12:00、14:00-18:00，洽 PaGamO 客服。

(一) PaGamO 校園服務小幫手（Line ID:@703glcup）。

(二) 掃瞄右方 QRcode

壹拾壹、附錄

角色設定：

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	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%