

高雄市 113 學年度 PaGamO 閱讀素養學習電競賽活動計畫書

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「全市閱讀素養電競賽」，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

- 一、主辦單位：英屬維京群島幫你優股份有限公司
- 二、指導單位：高雄市政府教育局

參、活動目的

- 一、推廣 113 學年度高雄市 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、促進親師生共享遊戲化學習的樂趣。

肆、活動目標

- 一、提升師生對於「高雄市 PaGamO 素養學習」世界平台的運用頻率。
- 二、促進師生的素養伴讀機會，提升學生閱讀理解力。
- 三、促進學生養成固定完成閱讀素養任務的習慣，將外在動機轉為內在動機。
- 四、鼓勵師生積極申請素養計畫，活用數位教材。

伍、報名資訊

- 一、初賽報名時間：即日起至 113 年 12 月 18 日（三）18:00 截止。
- 二、初賽報名流程：
 - （一）教師填寫報名表單：<https://forms.gle/dewFUeXjKWbhnNYr9>
 - （二）主辦單位將於五日內發送報名確認信件（內含入場密碼）。
 - （三）帶領學生進入賽場
 1. 入場時間：自收到入場密碼後 113 年 12 月 24 日（二）中午 12:00 前完成入場。
 2. 收到報名成功信件後，進入「高雄市_PaGamO 素養學習」世界，選擇左側功能選單內「奪寶信號」。
 3. 學生點選「隊伍」，並輸入教師給予的「入場密碼」。
 4. 學生分配組隊工作

- (1) 【學生 1】：點選「建立隊伍」➡輸入隊伍名稱➡產生「隊伍代碼」➡複製隊伍代碼給學生 2 ➡進場選擇角色➡組隊成功！
- (2) 【學生 2】：點選「加入隊伍」➡輸入學生 1 的「隊伍代碼」➡進場選擇角色➡組隊成功！

三、決賽報名事項：

- (一)報名期間：114 年 1 月 13 日（一）至 114 年 1 月 31 日（五）18：00 止。
- (二)參賽資格：初賽各賽場取十名晉級決賽，國小、國中共計四十組。
- (三)決賽報名資訊：
 1. 主辦單位將於 114 年 1 月 8 日(三)前將初賽結果公告於「高雄市_PaGamO 素養學習」世界。
 2. 教育局擬以公文派發初賽結果至晉級隊伍學校，並由主辦單位親自聯繫，由指導教師填寫隨文所附之 Google 表單予主辦單位。
 3. 倘有前者放棄導致遞補晉級情況，則一律由主辦單位電話聯繫通知。

陸、競賽說明

一、初賽：

- (一)初賽時間：
 1. 國小組（菁英/挑戰）：113 年 12 月 25 日（三）上午 08：00～08：30
 2. 國中組（菁英/挑戰）：113 年 12 月 25 日（三）下午 12：30～13：00
- (二)初賽地點：採線上辦理，於「高雄市_PaGamO 素養學習」世界中進行。
- (三)競賽選手資格（限參與高雄市 113 年推動中小學數位學習精進方案之學校）
 1. 國小組：高雄市所屬公私立國小（含完全中學）三至六年級在學學生。
 2. 國中組：高雄市所屬公私立國中（含完全中學）七至九年級在學學生。

二、決賽：

- (一)決賽日期：114 年 2 月 23 日（日）
- (二)決賽時間與地點：預計於初賽結束後另行公告。
- (三)決賽選手資格：初賽各賽場總積分取十名隊伍，由積分高到低依序晉級。
 1. 為鼓勵學校踴躍參與，打造各校機會均等的競賽平台，**晉級隊伍數將考量參與學校多元性，每校晉級隊伍數以三隊為上限**，當滿額後將優先以名次順位較後之他校隊伍遞補晉級之。舉例如下：國中挑戰賽場一快樂國中參賽隊伍獲初賽第一至第四名；幸福國中參賽隊伍獲初賽第五名與第六名，則決賽由快樂國中第一至第三名；幸福國中第五名與第六名隊伍晉級之。
 2. 決賽參賽隊伍隊名與選手名單需與初賽完全一致，不接受任何原因更換決

賽參賽選手，倘決賽選手與初賽選手不相符，則該賽場成績均不予計算。否則視為不符參賽資格。

3. 獲晉級之隊伍倘未依官方程序完成決賽報名者，視為放棄晉級資格，則由後方參賽隊伍名次順位遞補之。

柒、競賽資訊

一、競賽模式：

- (一) 為兩人一組團體賽，組隊成員含 2 名參賽學生（需為同校學生）加上 1 名指導老師（可帶領多隊）。
- (二) 於「高雄市_PaGamO 素養學習」世界內的「奪寶信號」功能進行賽事，玩家將隨機生成至賽場中，起始擁有七塊領地，周圍平均環繞特殊的寶藏地形；玩家需透過答題、佔領一般地形或寶藏地形，以獲得積分。

二、競賽賽場：

- (一) 初賽：分為「菁英賽場」與「挑戰賽場」，須於報名時依參賽資格確認報名賽場。

1. 菁英賽場：僅限「113-1 有申請過素養教材之學生」參與。
2. 挑戰賽場：僅限「113-1 未申請過素養教材之學生」參與。

- (1) 若組內 2 名學生中僅有一名學生於 113 學年度授權素養教材，仍應視為「菁英賽場」報名資格。
- (2) 主辦單位將於競賽前一週統一審查所有賽場內隊伍競賽資格，倘有不符資格之隊伍將會另行通知指導老師帶領學生重新入場；若未於競賽前完成調整，則成績將不予採計。

(二) 決賽：

1. 於初賽各賽場晉級之隊伍，將與同賽場晉級之其他隊伍進行最終決賽。
2. 每次競賽時間為 30 分鐘，取積分較高者獲勝。

三、競賽題目來源：

1. 初賽：113 學年度已派送之中文閱讀素養任務共 20 篇（隨機挑選）。
2. 決賽：未曾於高雄素養世界派送之中文閱讀素養任務共 15 篇。

四、賽前暖身場

- (一) 暖身場時間：113 年 12 月 2 日（一）上午 08:00~12 月 22 日（日）18:00 止。
- (二) 暖身場期間「高雄市_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。

捌、成績計算（初賽、決賽皆適用）

- 一、個人積分：完全答對子題數*7+一般地形數*3+寶藏地形數*30。
- 二、隊伍積分：小組 2 名參賽學生個人積分之總和，若其中一位選手無答題紀錄，則取消該組隊伍獲獎資格。
- 三、排名方式：累積隊伍積分，比賽結束後依照各賽場隊伍積分高低做名次排序；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**。

玖、競賽設定與積分：

- 一、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。

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%

- 二、若佔領寶藏地形，不會重複計算一般地形分數。
- 三、閱讀素養題組均有五個子題，每一子題獨立計分。
- 四、若題庫內所有題組均作答完畢則重複答題；為維持公平性，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。
- 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。
 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. 每位選手進入電競賽場後會獲得「綠色魔法藥水」一個，使用後可恢復 10 點能量值。
 6. 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，勿隨意猜題。

7. 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。

壹拾、獎勵辦法

一、初賽獎勵

- (一) 早鳥報名獎：凡於 113 年 12 月 8 日（日）前按下「進場」，成功進入賽場者，每位選手可獲得「暴龍化石」地形道具一個。
- (二) 參賽獎：凡於賽事期間有答題紀錄的選手，即可獲得素養限定之「星球地形大禮包」一個。（水星系列地形*1、土地訓練卡*3、能量寶箱*1、50,000 Pa 幣兌換券）。
- (三) 報名揪團獎：為鼓勵更多高雄學子參與本賽事，培養良好的閱讀素養，當初賽總進場人數達標時，即可升級參加獎勵內容。
 1. 進場總人數達 200 人：每位選手可獲得季節系列地形一組。
 2. 進場總人數達 400 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。
 3. 進場總人數達 600 人：賽後於入場者中抽星空系列地形（北極星的眼淚、月光寶盒、繁星玉鐲、星際掃帚），共抽 200 人。
 4. 進場總人數超過 800 人後，每多 100 人：加碼抽石像扭蛋 10 人。
- (四) 初賽優勝獎勵：各賽場取隊伍總積分取 10 名獲獎。
 1. 前五名：高雄市政府教育局與 PaGamO 聯名獎狀 2 紙、PaGamO 週邊好禮 2 組、稀有地形寶箱 2 個、恐龍全系列地形 2 套（暴龍、三角龍、梁龍、甲龍、劍龍、翼手龍）。
 2. 第六至十名：高雄市政府教育局與 PaGamO 聯名 2 紙、PaGamO 週邊好禮 2 組、稀有地形寶箱 2 個。
 3. 上述獎勵內容以隊伍為單位提供。
- (五) 揪團教師獎：
 1. 採計單一教師帶隊報名初賽隊伍數最高者前五名獲獎（隊伍內兩位選手皆需有作答記錄才視為採計資格），如隊伍數相同，則以隊伍競賽「平均完成率最高」之教師獲獎。
 2. 當「平均完成率」完全一致，則增額錄取。【「平均完成率」：指 20 題組 100 個子題，若有 90 題答對，完成率為 90%。】
 3. 獎勵內容：PaGamO 周邊商品驚喜包與郵政禮券 1,000 元。

二、決賽獎勵

(一) 決賽優勝獎勵：

1. 第一名：郵政禮券 5,000 元、高雄專屬地形 2 個、PaGamO 帆布袋 2 個。
2. 第二名：郵政禮券 3,000 元、高雄專屬地形 2 個、PaGamO 帆布袋 2 個。
3. 第三名：郵政禮券 2,000 元、高雄專屬地形 2 個、PaGamO 帆布袋 2 個。
4. 第四至十名：超稀有地形寶箱 2 個、PaGamO 餐具組 2 個。
5. 上述獎勵內容以隊伍為單位提供。

(二) 指導老師獎勵：

前三名隊伍之指導教師皆可與選手獲得同款高雄專屬地形、PaGamO 帆布袋一組。

三、獎項派發說明

(一) 本次電競賽所派發之 PaGamO 虛擬寶物獎勵，將於電競賽結束後一個月內，陸續派發至得獎玩家於「高雄市 PaGamO 素養學習」世界之背包內。

(二) 初賽獎狀與周邊獎勵，擬邀約初賽獲獎隊伍於決賽當日至決賽現場參與領獎。若初賽選手未到場，則由主辦單位依據初賽報名資料寄發獎品至學校。

壹拾壹、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、報名隊伍非選手所屬年級或就讀學校所屬地區。
- 二、號召他人、創立使用多個帳號，刻意圍攻單一玩家。
- 三、組內任一選手於 113 學年度參與素養服務計畫而報名挑戰賽場。
- 四、選手未依報名賽場進入賽場。
- 五、單一帳號由玩家本人以外之人士代為操作競賽
- 六、盜用其他選手帳號操作遊戲，影響其成績紀錄之盜用者。

壹拾貳、活動規劃

一、主辦單位建置活動報名表單

- (一) 網頁上呈現完整的賽事時間、規則與獎勵。
- (二) 指引完成報名流程。

二、推廣活動公文

- (一) 由教育局派發活動公文至全市公私立國中、小(含完全中學)。
- (二) 說明報名資格、流程、賽制與獎勵。

三、透過各式教師群組推播賽事訊息

- (一) 高雄市 PaGamO 教師社群聯繫高雄市全市教師。
- (二) 推播報名時間與比賽日期。

四、辦理線上賽前說明會

(一) 時間：113 年 12 月 16 日（一）16:00~17:00。

(二) 線上：<https://meet.google.com/epj-pfte-zvu>

(三) 解釋遊戲賽制與答題策略。

(四) 回應參與者對於電競賽的問題。

壹拾參、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。

壹拾肆、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，請洽 PaGamO 客服。

一、PaGamO 校園服務小幫手 (Line ID:@703glcup)。

二、掃瞄右方 QRcode

