

高雄市 114 學年度 PaGam0 閱讀素養學習教師電競賽活動計畫書

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。PaGam0 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，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使教師認識並熟悉平台操作及素養教材內容，進而帶回校園推動數位教學，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

指導單位：高雄市政府教育局

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（PaGam0 素養學習）

參、活動目的

- 一、供教師共享遊戲化學習的樂趣，進而帶回校園推動數位學習。
- 二、推廣 114 學年度高雄市 PaGam0 素養學習平台，進而提高師生平台使用率。
- 三、使高雄市教師體驗及熟悉 PaGam0 中文及英文閱讀素養題組內容，於教學現場中輔導學生使用。

肆、報名資訊

- 一、報名時間：即日起至 114 年 11 月 3 日（星期一）下午 2 時截止。
- 二、報名資格：高雄市所轄公私立國中及國小教師(含完全中學)，且由高雄市 OPEN ID 登入後連結到 PaGam0。

三、報名流程：

(一)教師填寫報名表單：<https://forms.gle/XmWtApRsfzR54iP68>

主辦單位將於五日內發送報名確認信件（內含入場密碼）。

(二)進入賽場

1. 入場時間：自收到入場密碼後 114 年 11 月 6 日（星期四）下午 2 時前完成入場。
2. 收到報名成功信件後，進入「高雄市_PaGam0 素養學習」世界，選擇左側功能選單內「奪寶信號」。
3. 點選「入場」，並輸入信件中的「入場密碼」，看到倒數畫面，即為完成入場動作。

伍、競賽說明

一、競賽時間：

(一)英文閱讀素養組：114年11月8日(星期六)上午10時至10時30分。

(二)中文閱讀素養組：114年11月8日(星期六)上午11時至11時30分。

二、競賽地點：採線上辦理，於「高雄市_PaGam0 素養學習」世界中進行。

陸、競賽資訊

一、競賽模式：

(一)為個人賽，以教師個人為單位報名參加。

(二)競賽分為「英文閱讀素養組」及「中文閱讀素養組」，每位教師可分別報名英文閱讀素養組或中文閱讀素養組，亦可同時報名兩組。

(三)於「高雄市_PaGam0 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；玩家需要透過答題、佔領一般地形或寶藏地形，以獲得積分。

二、競賽題目來源：

(一)英文閱讀素養組：英文閱讀素養任務共30篇。(以中級難度、文法、單字為主，約為全民英檢中級難度)

(二)中文閱讀素養組：中文閱讀素養任務共30篇。(以中高級難度、思辨表達為主，約為適合高中生難度)

三、賽前暖身場

(一)暖身場時間：114年9月22日(星期一)上午8時至11月6日(星期四)下午2時止。

(二)暖身場期間「高雄市_PaGam0 素養學習」世界內所有教師隨時可進入操作練習。

(三)以個人賽形式進行，題目來源為「中文」與「英文」閱讀素養題組，隨機題目。

(四)參與暖身場可搶先體驗競賽模式、題型、道具...等，助於個人競賽進行。

(五)賽前暖身場為練習體驗，排名不列入分數，亦不另提供獎勵。

柒、成績計算

一、積分計算方式：完全答對子題數*7+一般地形數*3+寶藏地形數*30。

二、排名方式：比賽結束後依照積分高低排序名次；若遇積分相同之情形，依率先達到最終積分時間的教師為判定基準。

捌、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、題組題型每一子題為獨立計分。

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. 每位教師進入電競賽場後會獲得「月餅」一個，使用後可恢復 50 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. 若競賽過程與其他教師搶攻領地時，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。

玖、獎勵辦法

報名獎勵將以競賽分組為單位頒發，英文閱讀素養組、中文閱讀素養組分開採計。

一、報名獎勵

- (一)早鳥報名獎：凡於 114 年 10 月 26 日（星期日）前按下「進場」，成功進入賽場者，每位教師可獲得教師管理後台獎勵點數 20,000 QP。
- (二)參賽獎：凡於賽場中有答題紀錄的教師，依報名順序前 100 位可獲得咖啡券。
- (三)報名揪團獎：為鼓勵更多教師參與本賽事，當競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 50 人：每位教師可獲得教師管理後台獎勵點數 20,000 QP。
 2. 進場總人數達 100 人：競賽中有入場者可獲得教師管理後台獎勵點數 40,000 QP。
 3. 進場總人數超過 150 人後，每多 50 人：加碼抽 PaGamO 珪藻土杯墊 10 人。

二、競賽獎勵

(一)優勝獎勵：

1. 分組第一名：郵政禮券 10,000 元、「數學或科學素養教材」班級授權（至多 30 位學生）一學期、PaGamO 帆布袋一個。
2. 分組第二名：郵政禮券 8,000 元、「數學或科學素養教材」班級授權（至多 30 位學生）一學期、PaGamO 環保餐具組 3 件組一套。
3. 分組第三名：郵政禮券 6,000 元、「數學或科學素養教材」班級授權（至多 30 位學生）一學期、PaGamO 環保餐具組 3 件組一套。
4. 分組第四至十名：郵政禮券 2,000 元，PaGamO 格線筆記本一本。
5. 分組第十一至二十名：郵政禮券 1,000 元。

三、獎項派發說明

- (一)擬邀約獲獎教師於 114 年 12 月 27 日(星期六)至高雄市政府教育局雙語暨數位學習推動辦公室「114 年數位學習成果展」現場參與領獎。
- (二)若有重大情事因故無法出席領獎，請於 114 年 12 月 26 日(星期五)下午 6 時前主動聯繫主辦單位，辦理後續領獎事宜。

壹拾、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、號召他人、創立使用多個帳號，刻意圍攻單一玩家。
- 二、教師未依報名賽場進入賽場。
- 三、未完成報名程序，向其他已報名選手取得入場代碼並進入賽場參賽。
- 四、單一帳號由玩家本人以外之人士代為操作競賽
- 五、盜用其他教師帳號操作遊戲，影響其成績紀錄之盜用者。

壹拾壹、賽後推廣活動

一、活動說明：

為鼓勵教師於賽後持續推動 PaGamO 閱讀素養教育，凡於賽場中有答題紀錄且任教之任一班級有獲素養教材授權的教師，在 114 年 12 月 15 日（星期一）前，該班級內學生全數在高雄市素養世界中完成登入，並至少完成 1 篇中文或英文素養任務，即可獲得賽後推廣獎勵，詳細活動內容及回報方式會於 PaGamO 高雄市教師社群中發布，請參賽教師密切注意相關資訊。

二、賽後推廣活動獎勵

達成上述條件的教師可獲得 PaCode *50 個（可作為獎勵贈送給學生），並另外抽取 50 位教師，獲得超商 100 元商品券；本獎項以競賽分組為單位頒發，閱讀素養組、英文素養組分開採計。

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：114 年 9 月 24 日（星期三）下午 4 時~5 時。

(二) 線上會議室連結：<https://meet.google.com/hym-aqbz-nvd>

(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；更多資訊將在高雄市教師社群中陸續發布，歡迎加入社群與其他教師討論分享！

| | |
|--|---|
| PaGamO 校園服務小幫手 Line ID : @703g1cup | PaGamO 高雄市教師社群 |
|  |  |