

2018「金融戰略王 諾瓦漢超級 Z 世代」競賽 臺灣區示範賽

賽事簡章

壹. 活動特色

WALEX 金融戰略王「五寶歷險版」：改編自 2003 年起醞釀、於 2007-2008 爆發蔓延之世紀金融風暴的【瑰寶魔境】小說之情節故事，透過「金融五寶」（影響全球金融的五大市場 - 股市、債市、外匯、原物料、房地產）以及代表著高科技與人工智能的外星小王子「諾瓦」等擬人化角色，帶領著孩子學習歷史事件所轉化的詭譎劇情，激發孩子們無限的想像力、危機處理能力；培養系統性決策思維及解決複雜問題之能力，並成為具有全球創新競爭力、宏觀視野的 21 世紀人才。

貳. 活動目的

WALEX 金融戰略王透過 Give me five 遊戲競賽，讓孩子在遊戲中學習金融知識與歷史事件所造成的影響，並培養宏觀格局、鍛鍊結構性思考，促使孩子們不只是能勇於挑戰問題且更有策略性的解決問題，藉此成為不被人工智能取代的下一代。

參. 賽事資訊

1. 臺灣區示範賽（決賽）比賽時間：107 年 9 月 29 日星期六 13:30-17:00
2. 比賽地點：臺北市中山區復興南路一段 36-9 號 6 樓（微風廣場正對面）
3. 參賽資格：全國國小三年級至國一學生
4. 獎金：第一名 5,000 元、第二名 2,000 元、第三名 1,000 元、第四名 500 元。

肆. 訓練賽（預賽）登記作業

1. 訓練賽時間：8 月 2 日起至 8 月 28 日每週二、四上午 10 點至 12 點、下午 2 點至 4 點。
2. 訓練賽地點：臺北市中山區復興南路一段 36-9 號 6 樓（微風廣場正對面）
3. 預約方式：一律採網路登記預約（不接受開放現場報名）
4. 開放訓練賽登記，最晚於訓練賽前兩天下午 5 點前登記預約。
5. 人數不足 4 人時，則該場次訓練賽取消。
6. 每位參賽者至少參加 3 輪訓練賽。
7. 每場次訓練賽最多以 4 輪為限。
8. 訓練賽預約場次無故未到 3 次（含）以上，則喪失參賽資格。

伍. 報名資訊

1. 報名時間：即日起至 107 年 8 月 24 日 18:00 止
2. 報名方式：線上報名（<https://goo.gl/forms/hOKYygoJTc0G8cUP2>）
3. 報名費用：免費。
4. 洽詢窗口：彩虹拱門有限公司 葉小姐
 - i. 電話：02-2751 7169
 - ii. e-mail：debbyeh@rainbow-arch.com.tw
 - iii. 地址：臺北市中山區復興南路一段 36-9 號 6 樓



陸. 主辦單位：臺北市立大學數學系（產學計劃編號 106290，主持人王美娟副教授）

柒. 協辦單位：臺灣 STEAM 基礎教育聯盟籌備處、諾亞創紀科技控股（香港）有限公司、彩虹拱門有限公司

捌. 賽制規定

1. 訓練賽採取雙軌加權計分制，依積分及勝率加權排名。
2. 臺灣區示範賽由訓練賽前 12 強及臺北市種子示範學校前 4 強參賽。
3. 臺灣區示範賽採取個人單淘汰賽。

玖. 競賽項目：

1. 本競賽指定骨牌範圍：瑰寶魔境精裝版 40 張骨牌
2. 訓練賽及臺灣區示範賽選手皆採取隨機抽籤制配對，不可指定對手。
3. 玩法說明：
 - (1). 兩位玩家入座後，由裁判依序將 10 張骨牌反面放置於遊戲桌上。
 - (2). 兩位玩家觀察牌型計時 3 分鐘。計時開始時，雙方玩家得翻開牌面觀察牌型。
 - (3). 計時結束時雙方進行猜拳，勝方取得優先選牌權。
 - (4). 雙方皆取牌後，由猜拳之勝方先攻擊，之後則輪流攻擊、防守。
 - (5). 輪到防守方配置時，計時 1 分鐘，配置完成需告知裁判「配置完成」。
(附註：若未於時間內完成配置，則籌碼平均分配於五寶各 2 個籌碼。)
 - (6). 當防守方配置完畢時，攻擊方須選擇出牌攻擊，計時 1 分鐘。
 - (7). 若未於時間內選擇攻擊牌，則由裁判隨機抽一張牌攻擊。
 - (8). 五輪攻防皆結束後，由記錄組計算最終成績。
4. 計分說明：訓練賽（預賽）採取雙軌加權計分制，依積分及勝率加權排名。
 - i. 每人參與的訓練賽參賽次數不限，但每人於每場賽事最多比賽四輪，雙人對抗賽獲勝者獲得 3 積分，輸者獲得 1 積分，因此每人於每場賽事至多累積 12 積分。
 - ii. 勝率計算方式為：
$$\frac{\text{訓練賽獲勝輪數}}{\text{訓練賽參賽輪數}} \times 100\%$$

壹拾. 賽事裁判

聘請專業裁判，每場賽事配置一位裁判進行公正之判決，若有爭議則以專業裁判之判決結論為主。

壹拾壹. 臺灣區示範賽 賽事流程

項目	時間	預定時間 (分)	活動說明
1	13:30~14:00	30	決賽 16 強隊伍報到
2	14:00~14:10	10	活動開場、賽事說明
3	14:10~15:40	90	正式比賽開始
4	15:40~15:55	15	名次公布
5	15:55~16:00	5	貴賓致詞
6	16:00~16:30	30	頒獎典禮及賽事講評
7	16:30~16:40	10	賽後合影

壹拾貳. 注意事項

1. 比賽當天每位參賽者，皆須攜帶身分證明文件(健保卡、學生證、參賽報名表...等)，做為現場報到查驗。
2. 請每位參賽者辦理報到，並於報到時間內完成報到手續，否則以棄權論。

3. 完成報到後始得參加比賽，請依工作人員引導至選手休息區，請勿擅離比賽會場；裁判宣布比賽開始而未進入比賽位置的參賽者，視同棄權。
4. 參賽者需隨身攜帶身分證明文件，競賽時若發現參賽者身分有疑慮時，可請裁判進行身分查核，一經發現參賽者與報名者身分不符，則該員取消比賽資格。
5. 申訴機制
 - i. 參賽者如對裁判之判決有異議時，須立即向裁判提出申訴，裁判可依申訴情節進行判決說明及解釋。
 - ii. 若誤判屬實，裁判可進行改判或該局重新開始。
 - iii. 若該局進行中未提出申訴，該局比賽完成後，大會不再受理任何申訴。
 - iv. 參賽者必須遵從申訴後之判決為最終之判決，不得異議。
6. 得獎人為中華民國境內居住之個人，其贈品金額超過新台幣 1,000 元但未達新台幣 20,000 元者，執行活動單位將於年底前開立扣繳憑單予所得人，並申報主管機關。
7. 報名參賽即視為同意本簡章相關規定及公告訊息，並須遵從大會及裁判之判決。
8. 報名參賽即視為同意將本次活動期間之肖像權，無條件授權主辦、承辦單位及主辦、承辦單位授權之第三人，進行全程攝錄影、複製、製作各式文宣，或於電視、廣播及網站重製、公開播送、公開傳輸及進行其他必要之改作、重製、編輯等非營利之推廣運用。
9. 如遇天災等不可抗力因素停止上班上課，導致比賽延期辦理或場地、時間等有異動調整，相關消息將公告於臺北市立大學數學系【最新消息】(<http://math.utaipei.edu.tw>)，活動內容若有更動以網站公告為主，請報名者隨時留意網站訊息，恕不另行通知。
10. 主辦單位保留終止、修改、取消本活動及相關內容變更、解釋之權利。