

中教大星際競賽 – 探索學科新宇宙–

各系關卡介紹

序號	系所	關卡名稱	關卡介紹
1	文創系	奇幻工坊：立體創作探險	隨著文創產業的蓬勃發展，本關卡透過立體創作的方式，激發你的創造力、想像力和團隊合作精神，並使用拍立得相機拍攝照片作為紀念品。
2	科教系	冰棒棍解謎	運用科學原理，移動冰棒棍完成指定的圖形。
3	科教系	甩甩紙炮	現場摺出紙炮，利用空氣震動原理發出的聲響，你能甩出幾分貝呢？
4	科教系	不沉的鐵絲	運用現場的素材，來挑戰用表面張力不讓鐵絲沉入水裡吧！
5	科教系	滾球大賽	與「爬坡雙錐體」相同原理，使用兩支吸管將鐵球落入指定分數吧！
6	體育系	運動跳跳圈叉	反應力和爆發力的極緻運用，你能答對幾題體育知識呢？
7	體育系	賓果連連看	結合跑動與反應及團隊合作、溝通協調能力，從快問快答中完成九宮格連線吧。
8	體育系	巧固擲準	巧固球又有「君子球」之稱，運用其反彈特色，描準角錐，準確出擊吧！
9	區社系	不然來”區”辯論啊 (#` π') /	透過社會議題的辯論，引發參加者對於公共議題的興趣及討論。
10	區社系	叫我官老爺 (ㄉ·ㄠ· ㄣ)	和社會科人文迷因相關，透過判案升官，來獲取高額積分，官位愈高，積分愈高。
11	台語系	勤樸的台語王國	透過大富翁的遊戲方式，融入與台語和台語系相關知識之關卡，結合數位科技與專業素養知能，培養學生台語及台灣文學/化相關知識，增加對台語系之興趣。

12	英語系	Hogwarts' s Festival events—Saint Patrick' s trick	與霍格華茲的史萊哲林學院一起體驗及認識西洋節慶聖派翠克節活動－聖派翠克節傳聲筒，以全英語傳話，準確度愈高分數愈多！
13	英語系	Hogwarts' s Festival events— Easter Eggxercise	與霍格華茲的雷文克勞學院一起體驗及認識西洋節慶復活節活動－復活節找彩蛋解謎活動，依據彩蛋內的提示完成任務！
14	英語系	Hogwarts' s Festival event—Halloween gottawin	與霍格華茲的赫夫帕夫學院一起體驗及認識西洋節慶萬聖節活動－萬聖節比手畫腳，依紙上的英語詞彙，比劃出正確的答案讓隊友猜出。
15	英語系	Hogwarts' s Festival event—Christmas' s essence	與霍格華茲的葛萊芬多學院一起體驗及認識西洋節慶聖誕節活動－猜出聖誕節歌曲。你能猜出幾首聖誕節歌名，獲得小禮物呢？
16	特教系	這是甚麼密碼？	盲人所使用的點字你能懂嗎？依靠手指的觸覺猜猜這是什麼字吧！
17	特教系	手忙腳亂	當沒了四肢你會如何走路、做事呢？體驗一下使用單手單腳通關任務吧！
18	特教系	發揮你的創造力！	發揮你的聯想力、創意思考，運用智慧解謎填空。
19	數位系	簡單 AR (擴增實境)	透過掃描之圖片，解謎圖卡上的資訊，找尋正確的謎底。
20	數位系	區塊程式碼	利用 Microsoft makecode arcade 軟體，讓挑戰者了解如何製作小遊戲。
21	數位系	吉祥物填色	使用 Photoshop 中的油漆桶與滴管來進行填色，完成獨一無二的團隊作品。

22	教育系	在那教什麼	利用發音的嘴型來讓組員猜出答案，考驗默契的同時，也測驗身為教師嘴型發音要正確！
23	教育系	教是比你強	注音可以說是基礎的國音學，在小學階段，注音十分基礎，透過此項考驗，讓你透過創意、知識之配合來造詞。
24	教育系	讀著倒關這把要	能夠讀懂別人的話對老師而言十分重要，這關的設計方式就是透過反人性的傳遞，看看你能夠在顛倒思維的情況下記住多少內容
25	資工系	玩轉網路線	提到資工，第一個一定是想到電腦，但電腦最需要的東西就是網路，因此我們的關卡就是教各位如何製作網路線，也能帶走你製作的網路線回去！
26	國企系	國際日研習營前傳	想拓展你的國際觀？想要結交外國朋友卻又不知該怎麼做？我們將安排幾位外國學生，交流知識與經驗，讓你從活動中成為小小外交大使。
27	諮心系	黑洞迷宮歷險記 (Psycho-Hole)	透過迷宮探險的方式，設計相關心理學、諮商內容的情境與題目，一起挑戰人性最深處。
28	語教系	后羿射日	以射燈謎為原型，遊戲結合中華文化元素，挑戰自己的腦力和反應能力，同時也增加自身的中文語文知識。透過丟擲飛鏢增加問題的隨機性，融入文字學的知識。
29	語教系	偷天換日	藉由自由組合句子，了解在中文語法中，不同的主語與受語的順序會影響句子的合理性，並體驗不同順序帶來的不同結果。
30	語教系	比翼雙飛	透過自由拼組文字部件，了解文字的構成法，學習新的文字。同時部件板可進行替換，增加題目的隨機性與挑戰的趣味性。
31	語教系	永無止境	排列組合不同的詞卡，學習如何組成一個完整的句子，透過不同的名詞激發你的想像力，同時也根據不同年齡層提供不同的難度，讓國語教學不再讓人感到死板和無聊。
32	數教系	數字加減卡	數字加減融入桌遊，加強對數字的敏感度，把數學往遊戲裡面代入，製造更加良好動機。
33	數教系	Kachow!	由本系自行設計的數學桌遊，玩家輪流出牌，必須利用牌上的數字做加減法，當喊到對應數字的尾數時出手拍桌，慢的一方要收走全部的牌，手牌出完者獲勝。

34	幼教系	快問快答 YOYO 幼	提出一些一般人對於幼教的錯誤認知，藉由澄清問題的方式，讓你更了解真正的幼教領域在做什麼。
35	幼教系	我來做、你來壓	你知道安妮是誰嗎？你會做 C P R 嗎？還記得口訣是什麼嗎？來壓壓看就知道囉！