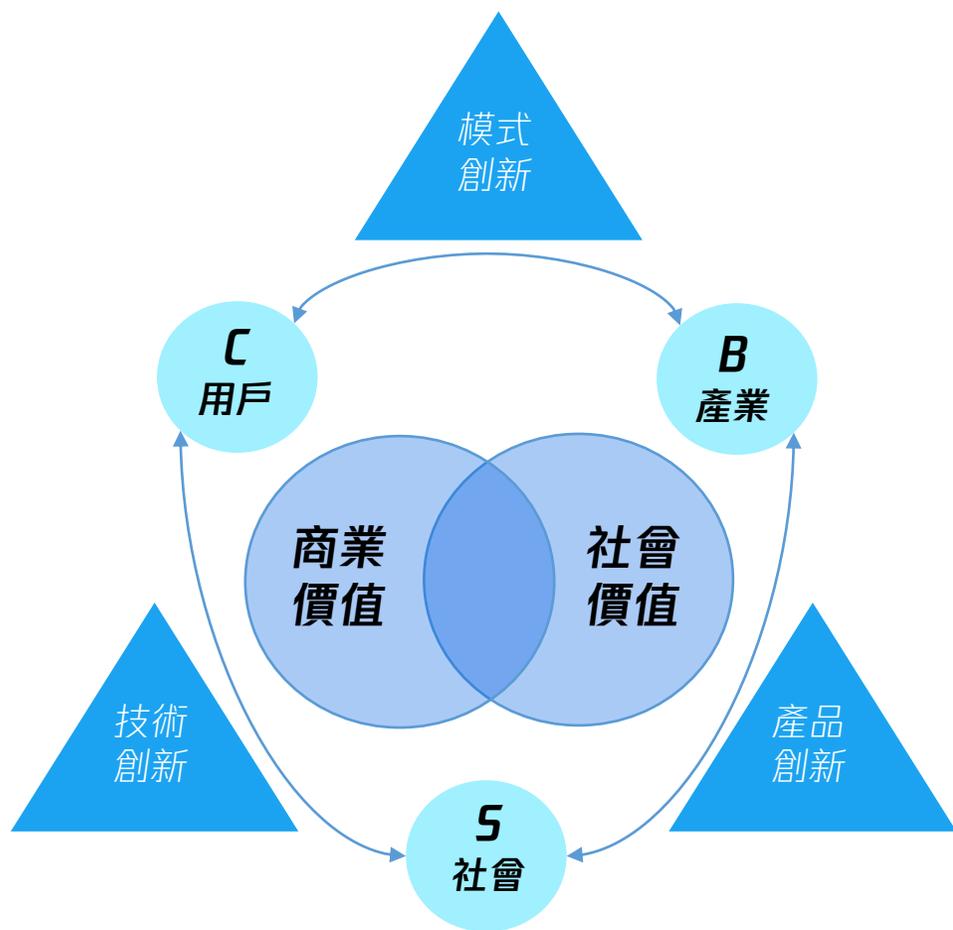


Tencent 腾讯

網上學習平台(趣學普通話)及編程學習課程

騰訊青年發展委員會



騰訊青年發展委員會
Tencent Youth Development Committee

- | | | |
|--------|-------|--------|
| 助力實體經濟 | 基礎科學 | 文化傳承保護 |
| 無障礙適老化 | 青少年成長 | 數字支教 |
| 社會應急 | 碳中和 | 生物多樣性 |
| 基礎醫療 | 公益平台 | ... |



借助騰訊的雙擎發展
為青年帶來新的發展機遇

- 數字文化
- 科技教育
- 文化創造
- 體育競技
- 青年活動
- 學術交流
- 行業諮詢
- 社群打造



↑ 激發港澳學子的求知欲、創新力



給孩子們的大師講堂

定制知識公益節目，圍繞科學技術、歷史文化、美學藝術等五個方向，助力學子德智體美勞全面發展。



對話未來科學家

邀請數百名香港學子與科學家對話，全面推廣科學氛圍，激勵學生追尋科學夢



《成為科學家》繁體版

邀請10位中外頂尖科學家，例如諾貝爾獎得主屠呦呦等人，用科學家的成長故事鼓勵學生勇敢逐夢。



在港澳展開走進校園的“大師講堂”



邀請著名科學家與學子對話互動



讓青少年走進科學世界



體驗 VR 體驗 VR



專業擊劍培訓



名人大咖面對面



科技體驗互動



青年科技人才培訓營



探秘鵝廠總部



帆船海上體驗



機器人科創互動



與CEO面對面交流

讓互聯網成為 青年與未來的連接器



騰訊青年發展委員會
Tencent Youth Development Committee



《趣學普通話》

網上學習平台

2024年5月8日



《趣學普通話》網上學習平台背景



《趣學普通話》是在香港教育局支持下，由香港教育大學出品、香港教育圖書提供內容支持，騰訊青年委員會、騰訊社會價值探索中心提供產品及技術支持的一款普通話學習公益遊戲。

模擬建造
打造你的專屬城市

寓教於樂
遊戲中學習，闖關中成長

智能測評
語音評測實時反饋

溫故知新
定期測驗鞏固學習

專業學習
專業普通話學習教材



《趣學普通話》網上學習平台亮點



以城市建造養成為載體，集學習〔前沿技術、專業教材〕、娛樂〔社交、遊戲化體驗〕一體化的功能性公益遊戲。



《趣學普通話》核心玩法

模擬城市建造+普通話答題闖關

通過場景化的美術畫面及劇情故事，和豐富的學習互動答題玩法，幫助用戶從聽到說，更方便、更有樂趣地學習普通話。



根據劇情指引獲取任務



闖關互動學習普通話



完成闖關獲取點數



解鎖更多劇情和建築



將趣學城市建設的更美好



《趣學普通話》互動學習功能

多互動玩法+模擬考試功能

學習內容涵蓋中華文化和詩詞經典知識，通過趣味答題玩法，幫助學生在提升普通話同時學習中華文化。



互動玩法-成語接龍



互動玩法-詩詞填充



跟讀訓練



AI語音評測



模擬考試



《趣學普通話》小組管理功能

數字化教學輔助工具

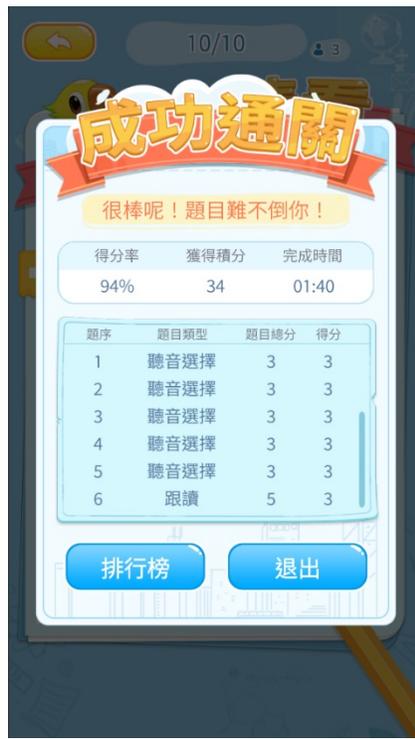
內置“學習小組”功能，教師可通過該功能管理和查看學生練習進度，並通過榮譽激勵激發學生的學習動力。



創建學習小組



教師/組長發佈小組學習任務



學生答題闖關完成任務



任務成績排行



小組內星星排行



《趣學普通話》美術場景

網上學習平台包裝、遊戲內場景植入香港地標和區域特色元素，增強用戶體驗，提升代入感。





《趣學普通話》使用手冊



下載安裝《趣學普通話》



您可在 *Apple App Store* 和 *Google Play* 搜索「趣學普通話」下載安裝。

您可在Apple App Store或Google Play搜索「趣學普通話」，
或者直接掃描下方二維碼下載安裝本App。



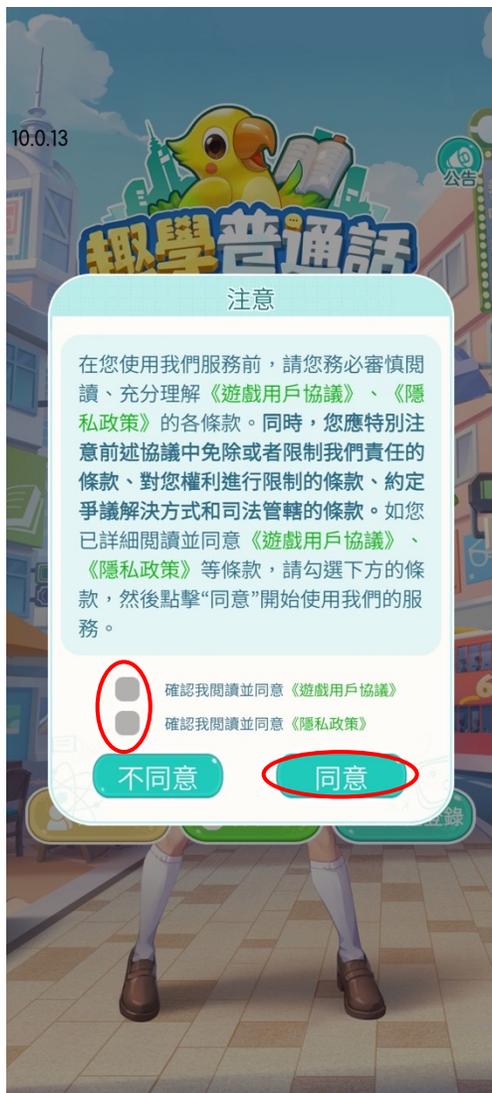
Google掃碼下載



Apple掃碼下載



註冊賬號並登錄



1、初次打開遊戲，需在《遊戲用戶協議》和《隱私政策》前打钩並點擊「同意」按鈕。

2、遊戲有多種登錄方式：

①遊客登錄：遊戲相關數據僅保存在本地移動設備上，若卸載APP會導致數據丟失。

②谷歌或蘋果登錄：使用谷歌或蘋果賬號系統進行登錄。

③其他登錄方式：手機號或郵箱註冊，輸入驗證碼即可登錄。

3、登錄成功後，下次進入遊戲可免登錄直接進入。若想退出可點擊「頭像-個人中心-設置-退出登錄」。



「趣學城市」 玩法介紹



進入「趣學城市」，跟隨新手引導首次游玩

首次進入遊戲 [若已解鎖該功能，則可忽略本步驟。]

- 1.初次進入遊戲，跟隨新手引導進入趣學城市。進入後將觀看一段動畫，交代遊戲角色背景。
- 2.進入趣學城市主場景頁面後，需跟隨新手引導點的手勢，點擊【頭腦風暴】按钮完成跟读闖關。 [新手引導期間，請跟隨引導手勢操作]
- 3.完成後跟隨引導點擊【待辦事項】按钮，觀看劇情，進行建築升級玩法教學。
- 4.繼續跟隨引導手勢，完成【頭腦風暴】的其他闯关玩法教學后，可自行游玩。





「趣學城市」 劇情推進和建築升級玩法



1. 趣學城市玩法進程主要靠劇情推進，以實現城市建築升級。
2. 觀看劇情和建築升級都需要消耗規劃點。
3. **觀看劇情**：進入趣學城市場景界面，點擊【待辦事項】，界面彈出待辦事項彈窗，點擊彈窗內中劇情對話框中的“前往”按鈕，進入觀看劇情。
4. **建築升級**：觀看完劇情後，再次點擊【待辦事項】，彈窗更新顯示當前的建築升級任務，玩家點擊“前往”按鈕後，場景界面中的建築將進行升級。



「趣學城市」闖關玩法——「頭腦風暴」

- 1.觀看劇情和建築升級需要消耗規劃點，規劃點可以在頭腦風暴闖關中獲得。
- 2.頭腦風暴闖關需要消耗體力，可以通過闖關獲得成長點進行角色升級，升級可增加體力上限。
- 3.頭腦風暴闖關：點擊【頭腦風暴】，界面彈窗【頭腦風暴】闖關彈窗，可查看當前關卡的基本資訊，點擊開始後扣除體力並打開遊戲界面。
- 4.闖關獎勵：完成闖關後可獲規劃點和成長點獎勵。





「頭腦風暴」隨機玩法說明

一. 【頭腦風暴】闖關“普通話跟讀”玩法



1.在【頭腦風暴】彈窗內點擊“開始”按鈕，進入闖關答題頁面。

2.進入說說看頁面，玩家需要仔細聽音頻。

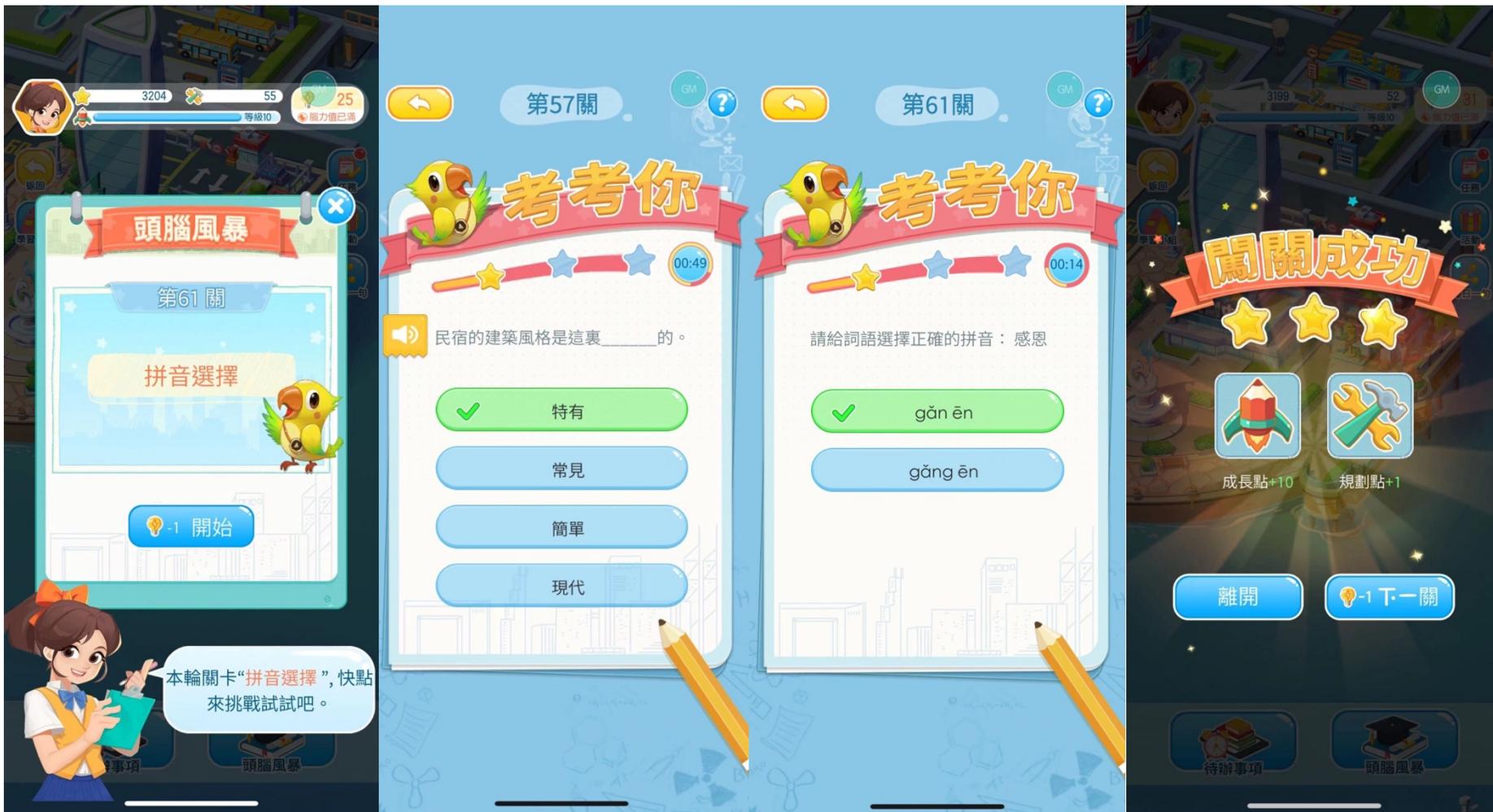
3.點擊“錄音”按鈕，根據文本和拼音跟讀一遍。

4.完成錄音後根據評分獲得星星，同時可以點擊“評分詳情”查看具體評分說明。



「頭腦風暴」 隨機玩法說明

二. 【頭腦風暴】闖關“聽音選擇/拼音選擇”玩法



1.在【頭腦風暴】彈窗內點擊“開始”按鈕，進入闖關答題頁面。

2.聽音選擇後需仔細聽音頻，根據聽到的內容選出正確的選項。

3.拼音選擇需要根據題目選擇出正確的拼音選項。

4.完成該玩法的幾道題目後會根據答題情況獲得星星獎勵。



「頭腦風暴」 隨機玩法說明

三. 【頭腦風暴】 闖關“聽音選圖”玩法

聽音選題後需仔細聽音頻，根據聽到的內容選出正確的圖片选项

完成幾道闖關題目後會根據答題情況獲得星星獎勵





「頭腦風暴」隨機玩法說明

四. 【頭腦風暴】闖關“成語接龍”玩法

1.在【頭腦風暴】彈窗內點擊“開始”按鈕，進入闖關答題頁面。

2.觀察顯示的部分文字，從候選的字中選擇合適的字以組成完整的成語。

3.點擊“提交”按鈕後會根據選字的準確性獲得星星獎勵。

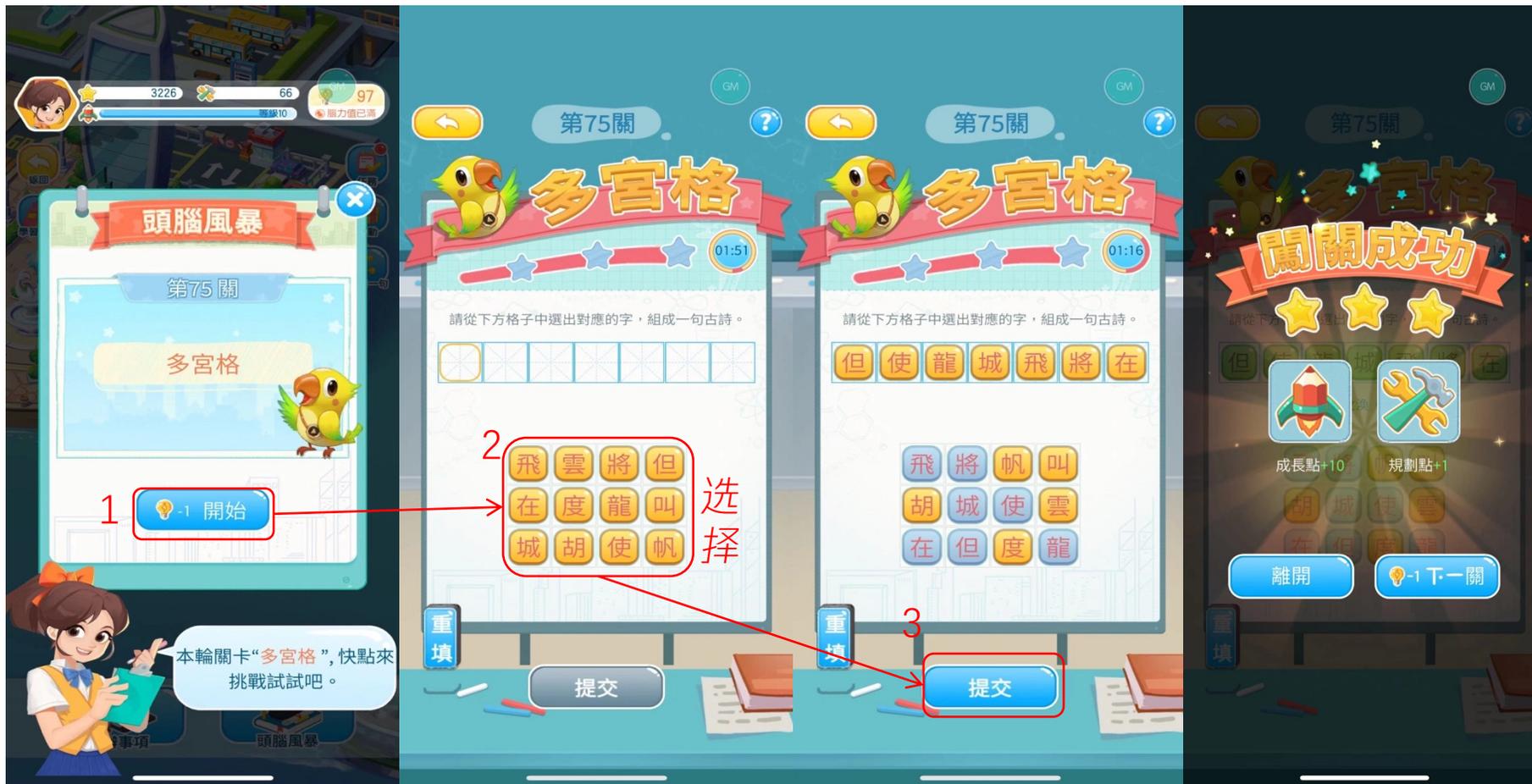
4.點擊“重填”按鈕填充內容將重置。





「頭腦風暴」 隨機玩法說明

五. 【頭腦風暴】闖關“多宮格”玩法



1.在【頭腦風暴】彈窗內點擊“開始”按鈕，進入闖關答題頁面。

2.根據所需的字數，在候選字種按順序選出對應的字組成一句詩。

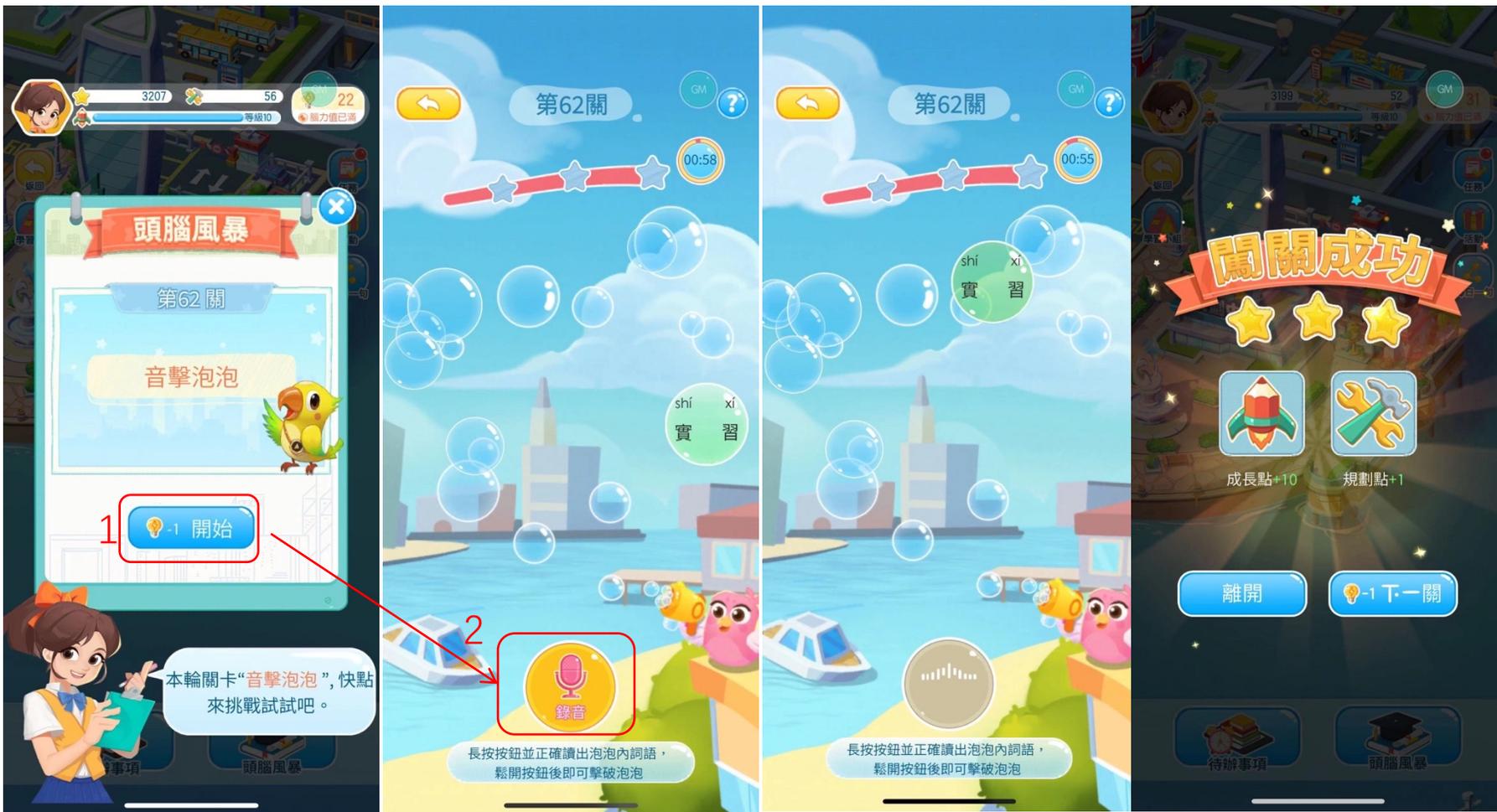
3.將一句古詩字都選擇完後，點擊“提交”按鈕彈窗評分結算頁面。点击“重填”按鈕填充內容將重置。

4.點擊提交“按鈕”，會根據選字的準確度獲得星星獎勵。



「頭腦風暴」 隨機玩法說明

六. 【頭腦風暴】闖關“音擊泡泡”玩法



1.在【頭腦風暴】彈窗內點擊“開始”按鈕，進入闖關答題頁面。

2.在泡泡起飛的時間內，長按“錄音”按鈕，正確讀出泡泡上的詞語即可啟動泡泡並得分。

3.完成幾道闖關題目後會根據答題情況獲得星星獎勵。



「學習小組」功能介紹



「學習小組」管理端：創建學習小組（建議以班級為單位）

1、點擊左側“學習小組”圖標



2、選擇“校園小組”



3、點擊創建按鈕



4、選擇頭像，輸入小組名稱和任職學校后，點擊“創建”





「學習小組」管理端：學生申請加入小組後，進行成員審批和管理

1、進入自己創建的小組後，點擊「左上角小組頭像」可打開小組信息頁面。

2、在小組信息頁面，點擊「成員頭像」可以查看對應成員的個人信息；點擊「移除開關」，把開關置為開，可進行踢出組員的操作。

3、組長可在小組首頁右上角的鈴鐺中收到申請通知，並可操作同意或拒絕。

4、點擊「審批管理」可查看已審批和未審批列表，並操作同意或拒絕。

1

2

3

4

勇往直前
創建人:麻云尘(自己)

15 3145 1
成員 小組星星總數 小組排名 >>

今日榜單

任務列表

進行中 小組學習1 2023年10月12日 15時
4人已完成 36積分獎勵
刪除 查看

已結束 听音测试4 2023年10月13日 10時
2人已完成 15積分獎勵
刪除 查看

審批管理

未審批 已審批

卞子凝
卞子凝申請加入勇往直前小組
11月08日 10:03
拒絕 同意

嶽欣藍
嶽欣藍申請加入勇往直前小組
11月08日 10:04
拒絕 同意

爻子堂
爻子堂申請加入勇往直前小組
11月08日 10:04
拒絕 同意

個人中心
雙流冥
勇往直前 2
4小時19分鐘 16 0
學習時間 星星數 任務積分

勳章牆

識字
識文談字 與日俱增 爐火純青
讀音

通知

審批通知 小組通知

卞子凝申請加入你創建的勇往直前小組
11月08日 10:03
拒絕 同意

嶽欣藍申請加入你創建的勇往直前小組
11月08日 10:04
拒絕 同意

爻子堂申請加入你創建的勇往直前小組
11月08日 10:04
拒絕 同意

通知

審批通知 小組通知

33點讚了你
33表揚了你
22小組發布了新任務
一鍵刪除
創建
每人最多創建10個小組



「學習小組」管理端：小組學習任務發佈

The screenshot displays the 'Learning Group' management interface, divided into three main sections:

- Group Overview (Left):** Shows group statistics: 15 members, 3145 total stars, and 1st ranking. It includes a 'Task List' button with a red box around the '+' icon. Below are two task cards: '小組學習1' (2023年10月12日 15時) with 4 completions and 36 rewards, and '聽音測試4' (2023年10月13日 10時) with 2 completions and 15 rewards. Buttons for 'Task Ranking' and 'History Tasks' are at the bottom.
- Task Creation Form (Middle):** Titled '創建任務', it includes fields for 'Task Selection' (綜合測試1), 'Task Name' (輸入任務名字), 'Number of Questions' (5), 'Start Time' (2023年11月07日 15時), and 'End Time' (2023年11月14日 15時). A 'Select Group' dropdown is set to '勇往直前'. A '發布' (Publish) button is at the bottom.
- Task Selection Modal (Right):** Titled '創建任務', it shows a list of tasks to choose from: 綜合測試1, 綜合測試2, 綜合測試3, 跟讀測試1, 跟讀測試2, 跟讀測試3, and 聽音測試1. A '確定' (Confirm) button is at the bottom.

1、進入自己創建的小組，點擊任務列表旁的「+」按鈕，打開任務創建頁面。

2、任務內置題目為預設好的套題，點擊任務選擇打開套題列表，可以點擊查看各個套題中的詳細內容。

3、設置「任務名稱、任務開始時間和發佈時間」，並「選擇發佈小組」。如果用戶創建了多個小組，可同時將任務發佈至多個小組。

4、全部設置完畢後點擊「發布」，即可成功發布任務，其他組員就能在自己的任務列表中看到該任務。



「學習小組」 管理端：查看小組成績榜單



- 1、選擇小組，點擊「進入」打開小組管理頁面。
- 2、點擊右上方「小組排名」，可查看所有學習小組的累計星星數排名。
- 3、點擊「今日榜單」，可查看小組內成員的每日得星數、累計得星數和人氣榜。其中，在每日星榜和累計星榜中，管理員可以每天對任意成員進行點贊和評級，並且以積分形式反映在人氣榜中。
- 4、點擊「任務積分榜」，可查看小組內成員的任務積分。



「學習小組」管理端：小組學習的其他功能〔選擇性閱讀〕

1、通知按鈕
2、管理按鈕
3、查看小組星星總排行榜
4、查看小組內的組員排名
5、打開創建任務頁面
6、刪除任務
7、查看任務詳情
8、查看組員的任務積分榜
9、查看小組創建過的任務

- 1、通知按鈕，點擊可查看審批通知和小組通知：有學生申請加入時會收到提示，可直接同意或拒絕申請；小組發布任務或有組員自行離開小組等情況，會收到提示。
- 2、管理按鈕，點擊查看審批管理和小組管理：審批管理可對申請加入該小組的學生進行審批，同意或拒絕他們加入；小組管理可以查看小組的基本信息和組員的信息。
- 3、小組排名按鈕，展示該小組在星星總榜的排名，點擊可打開該榜單
- 4、今日榜單按鈕，展示小組每日星榜的前三名，點擊可打開包括每日星榜在內，以及累計星榜和人氣榜三個榜單。
- 5、創建任務按鈕，點擊打開創建任務界面，創建小組的任務。
- 6、刪除任務按鈕，刪除已經發布過的任務。
- 7、查看任務按鈕，點擊打開對應任務的詳情頁。
- 8、任務積分榜按鈕，點擊打開該小組的組員任務積分總榜。
- 9、任務列表按鈕，點擊打開該小組已創建的所有任務列表。



「學習小組」 學生端：加入學習小組



1、進入學習小組界面後，點擊“加入”按鈕，可打開查找小組的彈窗。

2、在彈窗中，選擇你希望加入的小組，點擊對應的“加入”按鈕即可提交入組申請。

3、如果你有想加入的小組，但不在列表中，可在上方搜索框中輸入該小組的關鍵字，點擊“放大鏡”按鈕進行搜索並加入。

4、審核通過後，加入才算成功。加入成功或者申請被拒絕，均會發送通知，每個人只能加入一個學習小組。



「學習小組」學生端：查看並完成小組任務

- 1、進入已加入的小組，可以看到任務列表。點擊“查看”按鈕，可以查看打開對應的任務詳情頁。
- 3、進行中的任務可以點擊“立即參與”按鈕進行答題，點擊“排行榜”可查看榜單。排行榜以成績和用時作為排名依據。
- 4、進入答題界面，每道題作答完畢後，才能點擊“下一題”按鈕，最後一道題完成後可提交答案並展示成績。
- 5、一次任務只能提交一次答案，如果對答題過程不滿意，可以點擊左上角返回，重新答題。
- 6、作答的積分會加入任務總積分，作為任務積分榜的排名依據。

前往畫前
蔚云生

15/50 84 2
成員 小組星星總數 小組排名

今日榜單

任務列表

進行中 小組學習1
2人已完成
36積分獎勵
查看

已結束 听音测试4
2人已完成
15積分獎勵
查看

任務積分榜 任務列表

任務詳情

進行中 小組學習1

獎勵規則

- 1、任務成績只能提交一次，需要在截止時間之前提交。
- 2、開始任務後會有答題時間，答題時間結束時會自動提交。
- 3、根據提交的成績，可獲得對應的積分。

活動時間

發布時間：2023年10月12日 15時
截至時間：2023年11月10日 11時

10 36 36
關卡數量 學習積分 答題時間(分)

立即參與 排行榜

1/10 2

考考你 35:57

麻煩您給我一個_____或過道的座位。

靠門
靠前
靠後
靠窗

下一題

再接再厲

分數未達標，還需要努力哦

得分率	獲得積分	完成時間
58%	21	00:49

題序	題目類型	題目積分	得分
1	聽音選擇	3	3
2	聽音選擇	3	3
3	聽音選擇	3	3
4	聽音選擇	3	3
5	聽音選擇	3	3
6	跟讀	5	0

排行榜 退出



附：如何修改暱稱〔可選〕

在遊戲主界面，點擊左上角頭像，進入個人中心，點擊暱稱旁邊的編輯圖標，即可修改暱稱。

建議修改暱稱為個人姓名〔可選〕，方便老師同學區分。





學習訓練功能介紹



「學習」模塊介紹

- 1、在主界面點擊下方【學習】按鈕，進入學習內容模組。
- 2、學習內容分為幼兒篇、生活篇、學習篇、振興篇。





「學習」模塊介紹

- 1、每個篇章涵蓋不同的小節內容。點擊對應小節視圖，視圖下方出現，二級標題窗口，點擊標題進入該主題的詞語和句子跟讀学习。
- 2、在學習內容界面時，點擊“目錄”按鈕，可以快速選擇進入對應內容学习。





「評測」模塊介紹



1、在千句小鎮解鎖後，主界面中的[評測]模組也將解鎖。

2.從主界面中點擊【評測】按鈕，進入評測分類頁面。

3.評測分為：章節考試、普通話1000句評測2種形式。



「評測」具體題型

一：章節考試

1. 章考試內容是對涵蓋千句小鎮和振興小區兩模組中每個章節的學習內容的復習、巩固及測試。
2. 在測評界面中點擊【開始考試】按鈕，進入章節考試菜單頁面，可選擇點擊“千句小鎮”或者“振興小區”按鈕，進入對應章節界面。
3. 選擇某個章節進入答題頁面，完成所有題目後，彈窗結算頁面，可看到所有題目的得分情況。

The screenshots illustrate the following steps:

- Step 1:** The main menu features a '章節考試' (Chapter Exam) section with a '開始考試' (Start Exam) button circled in red. Below it is a '普通話1000句評測' (Cantonese 1000 Sentences Assessment) section with a '開始評測' (Start Assessment) button.
- Step 2:** The '章節考試' (Chapter Exam) screen shows two tabs: '千句小鎮' (1000 Sentences Town) and '振興小區' (Revitalize Community), both circled in red. Below the tabs is a list of chapters with their respective scores:

Chapter	Score
1 振興小區第一章 產業興旺	90分
2 振興小區第二章 生態宜居	95分
3 振興小區第三章 鄉風文明	85分
4 振興小區第四章 治理有效	40分
5 振興小區第五章 生活富裕	85分
- Step 3:** The question answering screen shows two questions: '1/5 讀詞語' (Read the words) and '5/5 選擇題' (Multiple choice). The first question is '老師' (Teacher) with a '錄音' (Record) button. The second question is '請幫我加一牀被子。' (Please help me add a blanket.) with two images of blankets.
- Step 4:** The results screen shows a score of 90 and a message '成績不錯，學得很好呢' (Good performance, you learned very well). Below the message is a list of questions and their scores:

Question	Score
1. 讀詞語	20分
2. 讀句子	10分
3. 選擇題	20分
4. 選擇題	20分
5. 選擇題	20分



「評測」具體題型

二：普通話1000句評測

1.語文出版社官方授權，基於《普通話1000句》圖書內容的普通話水準評測。以模擬試卷的形式，玩家進行答題。

2.在評測界面中點擊【開始評測】按鈕，進入模擬試卷列表頁面，可選擇一套是試卷，進行考核，答完所有題目後獲得試卷得分。

章節考試
對小鎮每個章節學習內容的複習、鞏固以及測試
開始考試

普通話1000句評測
語文出版社官方授權，基於《普通話1000句》圖書內容的普通話水準評測
開始評測

普通話1000句評測
模擬試卷1 90分

普通話1000句評測
模擬試卷2 80分

普通話1000句評測
模擬試卷3 未考核

普通話1000句評測
模擬試卷4 未考核

普通話1000句評測
模擬試卷5 未考核

普通話1000句評測
模擬試卷6 未考核

普通話1000句評測
模擬試卷7 未考核

普通話1000句評測
模擬試卷8 未考核

測前準備

本次考試一共100分，13道題，請在倒計時結束前完成作答。考試過程中請以適中的音量答題。

注意：回答問題題目類型暫未納入

1/13題

讀詞語 (10分，限時30秒)

錄音

好成績，學得很好呢

88

0 60 70 80 90 100

不及格 及格 中等 良好 優秀 完美

1 讀詞語 ★★☆☆ 8分

2 讀詞語 ★★★★★ 10分

3 讀詞語 ★★★★★ 10分

4 讀詞語 ★★★★★ 10分

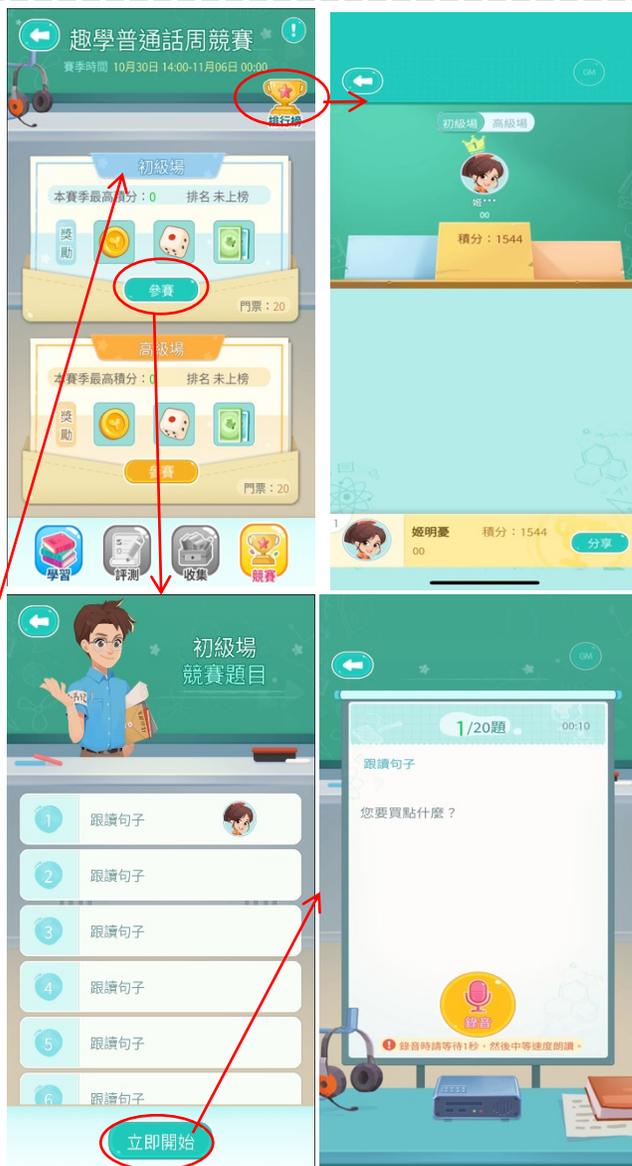
查看考卷 返回章節

答題中：00:30 下一題

答題中：00:17 提交



「競賽」模塊介紹



1. 首次進入競賽界面，將強制打開【規則】彈窗，
玩家閱讀規則內容後，可進行參賽。

2. 比賽類型分為：初級賽場和高級賽場，兩種賽
場的題目不同所獲得的積分和獎勵不同。

3. 進行參賽： 玩家選擇場次， 點擊【參賽】按
鈕， 進入當前場次的題目界面， 點擊【立即開始】
按鈕， 進入答題。

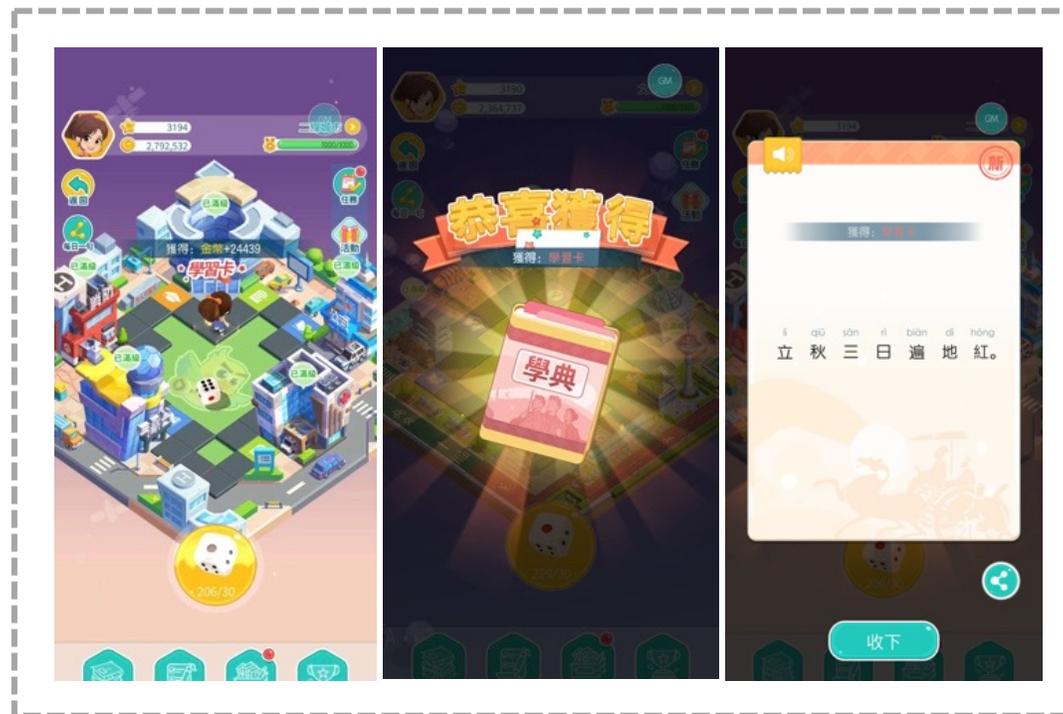
4. 每完成一道題， 將顯得答題分數， 達到一定分
值才可繼續下一題， 完成所有題目， 將彈出競賽
結果彈窗。

5. 玩家所獲得最高分數將顯示與排行榜， 點擊
【排行榜】按鈕， 可以查看場次的排名。



「收集」模塊介紹

- 1、在千句小鎮和振興小区游玩中，可获的学习卡。当返回主界面后，点击【收集】按钮，进入收集学习卡界面。
- 2、學習卡類型有8種，不同類型的卡片所獲得的增益效果不同。
- 3、點擊對應的卡片視圖後，可查看已收集的学习卡片並進行跟讀獲得星星。



学习卡获取



2024全港小學生
《趣學普通話》大賽

賽事預告



賽事基本信息

01

賽事名稱

2024全港小學生《趣學普通話》大賽

02

指導單位

中國香港特區政府教育局

03

賽事時間

2024年5月24日至2024年7月5日

04

參賽資格

香港地區的在讀小學生

05

報名方式

線上，通過大賽官方H5提交個人信息

P5: 具體賽程安排，請參照官方發佈的最新信息。



大賽特色



技術賦能公平

結合語音識別技術和人工智能評分系統，為參賽者提供**公平、公正的競賽環境**。



遊戲化學習

模擬建造、答題闖關、成語接龍、詩詞填充等多種互動玩法，能夠有效**增強學習的趣味性和實用性**。



隨時隨地學習

參賽選手可以通過智能手機、平板電腦，在**任何時間、任何地點**進行普通話學習和訓練，**靈活性極高**。



即時語音評測

智能AI語音評測系統提供**及時、專業的五大維度評測**，幫助用戶找到發音的優缺點。



學習成果追蹤

學習進度和成績記錄可回查，方便參賽者回顧自己的**學習歷程和不足**，可通過不斷的強化訓練進行水平的提升。



排名可視化

競賽系統會**每日更新競賽排名**，用戶可便捷查詢到個人在全港小學生中的排名。



獎項設置



團體

普通話教育卓越貢獻獎*10

賽事系統比賽期間**排名前10**的學校



個人

冠軍*1名
亞軍*1名
季軍*1名

普通話學習之星*7名

以上獎項分**初級組及中級組**



個人

趣學普通話優秀學員*3名

6月1日-6月30日期間報名用戶
通過APP登錄**超過14天**
且星星數**達到100+**
排名前3的用戶



歡迎加入 *whatsapp* 建議及賽事諮詢群





趣學普通話

感謝觀看