

Chat everywhere V2(茶米老師)

講義：

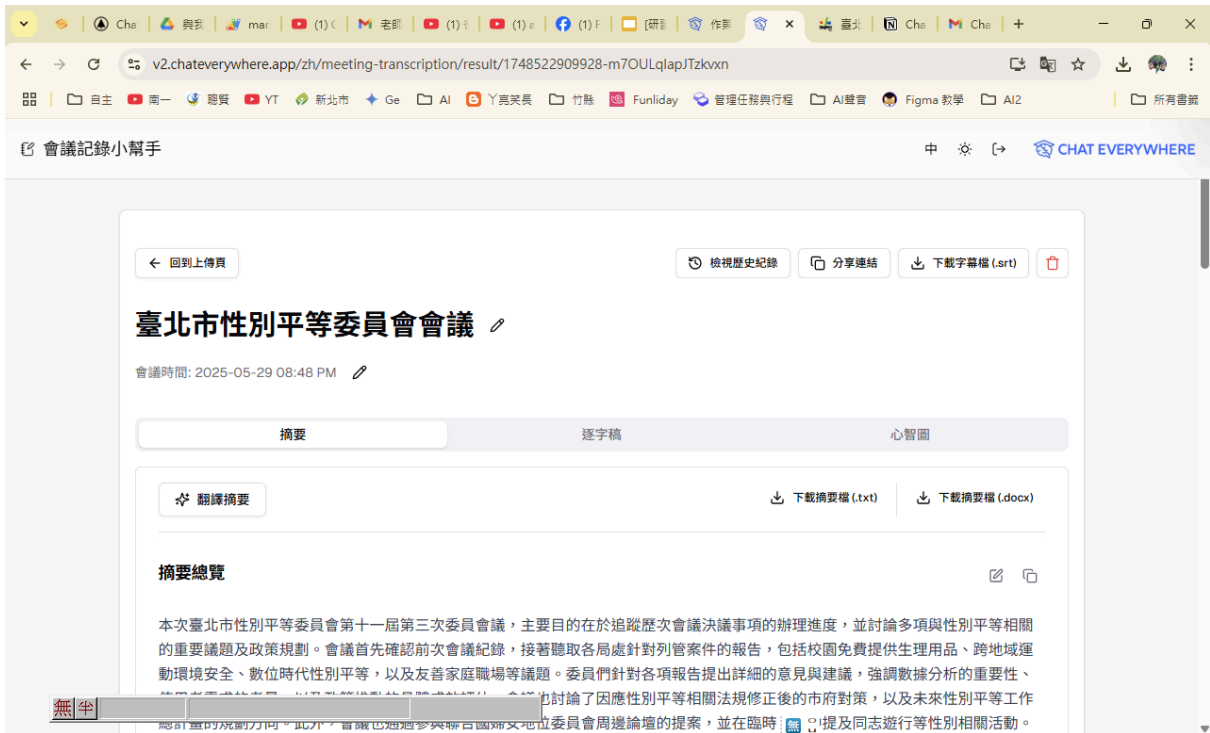
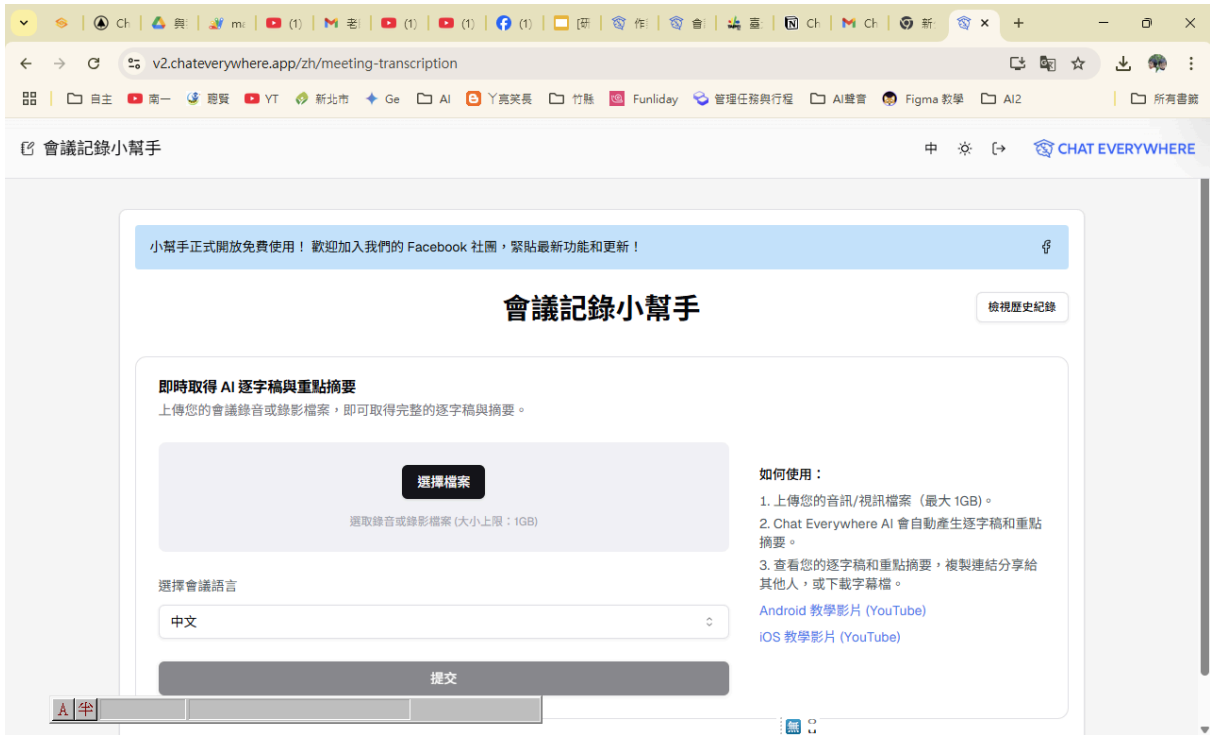
https://docs.google.com/presentation/d/1VXffqyHSIbJINfQaS96UaLSKDB8lti-_nhvbqz7cGZc/edit?slide=id.p#slide=id.p

精進方案上架：1. Chat everywhere多元AI平台 <https://reurl.cc/Gj8EE3>

chateverywhere網址：<https://ce2.ai>

1. 請幫我摘要這些pdf的內容
2. 根據課本內容，幫我出 5 題選擇題，每題要有 4 個選項，出完所有題目後，在後方再整理解答與說明。
3. 再幫我出 5 題不同的選擇題，每題要有 4 個選項，出完所有題目後，在後方再整理解答與說明。
4. 將以上10題，按照在課本出現的順序，整理成一份測驗卷。在後方再整理解答與說明，每一題要標示出現在課本的哪裡。
5. 將上方的 markdown 區域中的內容，轉換成一份 Word文件供我下載
6. 請參考以上的內容，開發一個 Google Apps script 程式，讓10題選擇題化為 Google Forms，而且能夠自動批改，讓使用者可以在填完試卷後立即檢視到分數。

會議記錄小幫手：m.ce2.ai



作業批改小幫手：g.ce2.ai

返回上傳頁

分享連結

批改結果

處理時間: 2025/5/29 下午9:12:31

學生作業

隱藏回饋

17. 下面為溪濱公園足球場地，8 年 22 班進行足球比賽，防守位置如下：
 防守位置一：一守手守球，二守手守球，三守手守球，本場 Q 毛 4 人的位置恰好是一正方形。
 防守位置二：外野小高，守球與球門三人的位置恰好是正三角形的頂點上。
 防守位置三：小芳到東哥與小高守球的位置距離相等，且小芳到本場的位置比小高到本場的位置還要遠。
 防守位置四：投手小浩與守球的位置距離相等。
 請根據防守位置的描述回答下列問題。【光華】
 (1) 目前比賽正好 1 人出局滿壘，小高接到球後要進行雙殺，請你比較下列三種傳球路線的長短，由大到小排列？
 路線 A：小高→守球→Q 毛
 路線 B：小高→守球→Q 毛
 路線 C：小高→東哥→Q 毛
 (2) 小高接到球後想要直接傳本場阻止對方得分，由於距離本場太遠無法直接傳到本場，下列三條路線中，請你比較這三條路線的長短關係。
 路線 A：小高→東哥→Q 毛
 路線 B：小高→守球→Q 毛
 路線 C：小高→小浩→Q 毛

評分詳情

問題 1: 目前比賽正好 1 人出局滿壘，小高接到球後要進行雙殺，請你比較下列三種傳球路線的長短，由大到小排列？路線 A：小高→守球→Q 毛路線 B：小高→守球→Q 毛路線 C：小高→東哥→Q 毛

分數: 0%

參考答案: B > A > C

解釋: 你的答案是 C > B > A，根據對圖示位置的分析以及舉例為正方形的設定 (Q 毛、守球、守球、東哥依序為正方形頂點，Q 毛為本場，守球為二壘)，各路線長度計算如下：路線 A：小高→守球→Q 毛 = d(小高, 守球) + s 路線 B：小高→守球→Q 毛 = d(小高, 守球) + s/2 路線 C：小高→東哥→東哥→Q 毛 = d(小高, 東哥) + s 從圖中觀察，小高到東哥距離 (d(小高, 東哥)) 最短，其次到守球 (d(小高, 守球))，最後到 Q 毛 (d(小高, Q 毛))。因此 d(小高, 東哥) < d(小高, 守球) < d(小高, Q 毛)。設 d(小高, 東哥) = 0.5s, d(小高, 守球) = 0.67s, d(小高, Q 毛) = 0.92s (此為根據圖示估計的比例)。則路線 C = 0.5s + s = 1.5s 路線 A = 0.92s + s = 1.92s 路線 B = 0.67s + 1.414s = 2.084s 所以，由大到小的正確排列應為 B > A > C。你的答案中，最長路徑、中間路徑和最短路徑的判斷均與此分析結果不同。

問題 2: 小高接到球後想要直接傳本場阻止對方得分，由於距離本場太遠無法直接傳到本場，下列三條路線中，請你比較這三條路線的長短關係。路線 A：小高→東哥→Q 毛路線 B：小高→守球→Q 毛路線 C：小高→小浩→Q 毛

分數: 80%

參考答案: B > C > A

解釋: 你的答案是 B > A 且 B > C，根據題目條件：1. Q 毛、守球、守球、東哥四人位置成正方形。2. 小高到東哥距離 = 小高到守球距離 (設為 D, FT)。3. 投手小浩與守球等距，即小浩在正方形中心，小浩→Q 毛 = s/√2。路線長度：路線 A：小高→東哥→東哥→Q 毛 = D_FT + s 路線 B：小高→守球→守球→Q 毛 = D_FT + s/√2 路線 C：小高→小浩→守球→Q 毛 = d(小高, 小浩) + s/√2 比較：B vs A: (D_FT + s/√2) >