

# 挑戰「科學專題研究社群」之「資格積分賽」- Q&A

## 1.在暑期會開 meet 說明嗎？

挑戰「資格積分賽」是在考驗學生的「閱讀理解能力」、「問題解決能力」與「關聯性資料搜尋能力」，以及面對困難所表現的「耐心與毅力」，所以不會有「說明會」，而且同時段在線上集合，會受時空限制而很難全部到齊，並不方便。一切 Q&A 都可在線上課程中提問及說明。

## 2.是不是完成所有加分機制，8/27 關表單，統一計算成績？

挑戰「資格積分賽」是完成一項活動即可獲取「表現程度」之積分，但不一定每一項都能得滿分，因為每一項表現都會評分。挑戰「資格積分賽」統計至至 8/27 中午關表單，是為統計分數及挑選進度超前的人才，提供「進度超前」的前 30 名績優學生，能夠利用「電腦教室」及「實驗室」空間，於「社團時間」及「午休時間」密集進行科學專題研究實驗的機會。超前部署一年後的各項科學獨立研究的發表機會。所以「重質不重量」，不一定能完美無缺的完成所有進度項目，這才是真正的「挑戰賽」。

## 3.紀錄實驗研究法的「科學筆記」繳交方法？

「科學筆記」可以照相貼在「google 文件」上佐證，再將「google 文件」的「檔案」列 / 選擇「發佈到網路」，再將所出現的連結網址，貼到「科學筆記」繳交區的表單中，按下「提交」即可。可以參考 google 網路硬碟的教學說明及教學影片。

<https://support.google.com/a/users/answer/9308870?hl=zh-Hant>

<https://www.youtube.com/watch?v=oLNHPH8RkRU>



#### 4.科展社開學後會有其他管道再招收學生嗎?

「科展社」學生人數受實驗室容量限制只能 30 人，而且名單在開學第一週必須交由學務處訓育組鎖定「社團名單」，所以人數不會再增加。但是，願意繼續完成「專題研究」的學生可以繼續參與或是新進轉學生重新加入「科學專題研究社群」，以便準備一年後的「台中市科學展覽會」發表個人或是小組的「科學專題研究作品」。

#### 5.在家自學「科學專題研究社群」是指開學後嗎?

「科學專題研究社群」是從暑期即開始進行，開學後仍然持續根據「專題研究進度表」進行，根據學生的表現積分，挑選前 30 學生進入「科展社」，其餘學生仍可依進度進行「專題研究」，尤其資優生會安排「獨立研究」課程，會外加安排第二位指導老師，除了參加一年後的「台中市科學展覽會」，還有一年後的「台中市資優生獨立研究成果發表會」兩項競賽。

#### 6.社群的設定目標是甚麼?

「科學專題研究社群」不是為了校內競賽，而是為了協助學生完成「專題研究」作品，從過程中培養「科學探究能力」也就是「問題解決能力」，尤其是具有「科學學術性向」專長的學生，這是嘗試進行「學術研究生涯試探」的重要里程碑。因此，這是一個「沒有獎金、沒有名次」的「自我實現挑戰賽」。甚至進行實驗過程所需的材料及藥品，必須「自費負擔」。

#### 7.如果沒被選入「科展社」，還有其他機會做科展嗎??

(1)「科學專題研究社群」是為了協助有意願從事「科學專題研究」的「科學學術性向」學生，完成「科學專題研究」作品的線上課程社群。所以，不論是

「語文類資優生」、「數理類資優生」、「一般智能資優生」還是「普通班具學術性向學生」，都可藉以提供一個挑戰自我的機會，而「科學專題研究社群」提供一個相互協助及觀摩的線上社群團隊。

(2)「科展社」則是提供「進度超前」的前 30 名學生，能夠利用「電腦教室」及「實驗室」空間，於「社團時間」及「午休時間」密集進行科學專題研究實驗的機會。超前部署一年後的「科學獨立研究」及「台中市科學展覽會」發表機會。

(3)無法獲得「科展社」的空間與時間支援機會的「語文類資優生」、「數理類資優生」、「一般智能資優生」，學校仍會安排第二位「科學專題研究指導老師」，利用資優班的「獨立研究教室」以及「獨立研究」課程時間繼續完成，準備一年後的各項「科學獨立研究」及「台中市科學展覽會」的發表機會。

(4)無法獲得「科展社」的空間與時間支援機會的「普通班學術性向學生」可藉由「科學專題研究社群」的線上社群團隊，提供一個挑戰自我的機會，而且「科學專題研究社群」提供一個相互協助及觀摩的線上課程，仍然可以自行利用課餘時間，根據線上課程與團隊互動，完成個人或是小組的「科學專題研究」作品，準備一年後「台中市科學展覽會」的發表機會。

## 8.新生帳號資訊組皆已建置完成，只要去收信，帳號就完成啟用。

### (1)學生電子信箱

帳號：(s+學號@gm.cjjh.tc.edu.tw) 例如：s1100001@gm.cjjh.tc.edu.tw

密碼：完整身分證號(10碼) 例如：A123456789

(2)先由「科學專題研究社群」報名表開始，收到回信即可正式進入「2022 居仁科學專題研究社群」classroom 並且收到相關通知！

<https://forms.gle/4HNkwYBH2i5YNSFQ6>

