

第一話。就這樣加入網球社

今天也想打 網球



NSTC 國家科學及技術委員會
National Science and Technology Council

國科會-科普活動計畫：台灣網球拍產業與網球運動科學漫畫開發

 **國立科學工藝博物館** x 珍紅BubbleJane
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MUSEUM



開學了大家有收心嗎？
新的開始總會有些改變，
每週三下午會都～是社團時間喔！

同學們可以選擇原本的
社團，或嘗試新社團，
無論如何...

不會吧...

蛤！

都會列為操行分數喔～



別跟我說這個也要算進成績單吧。

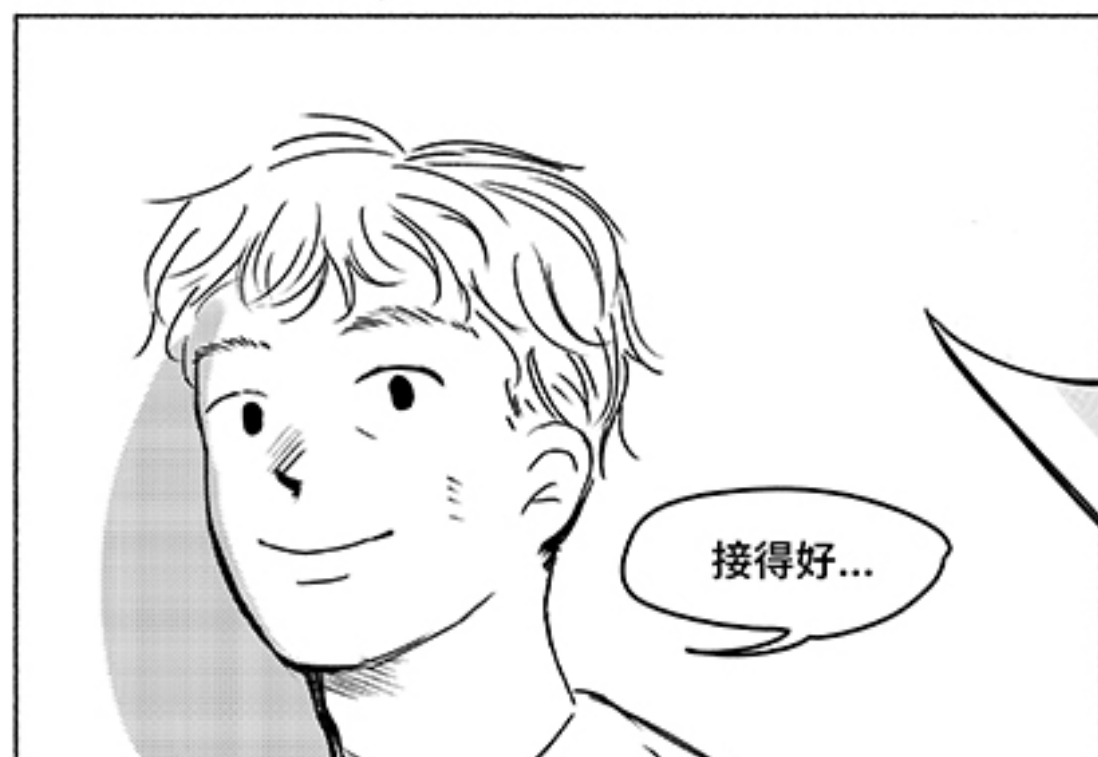
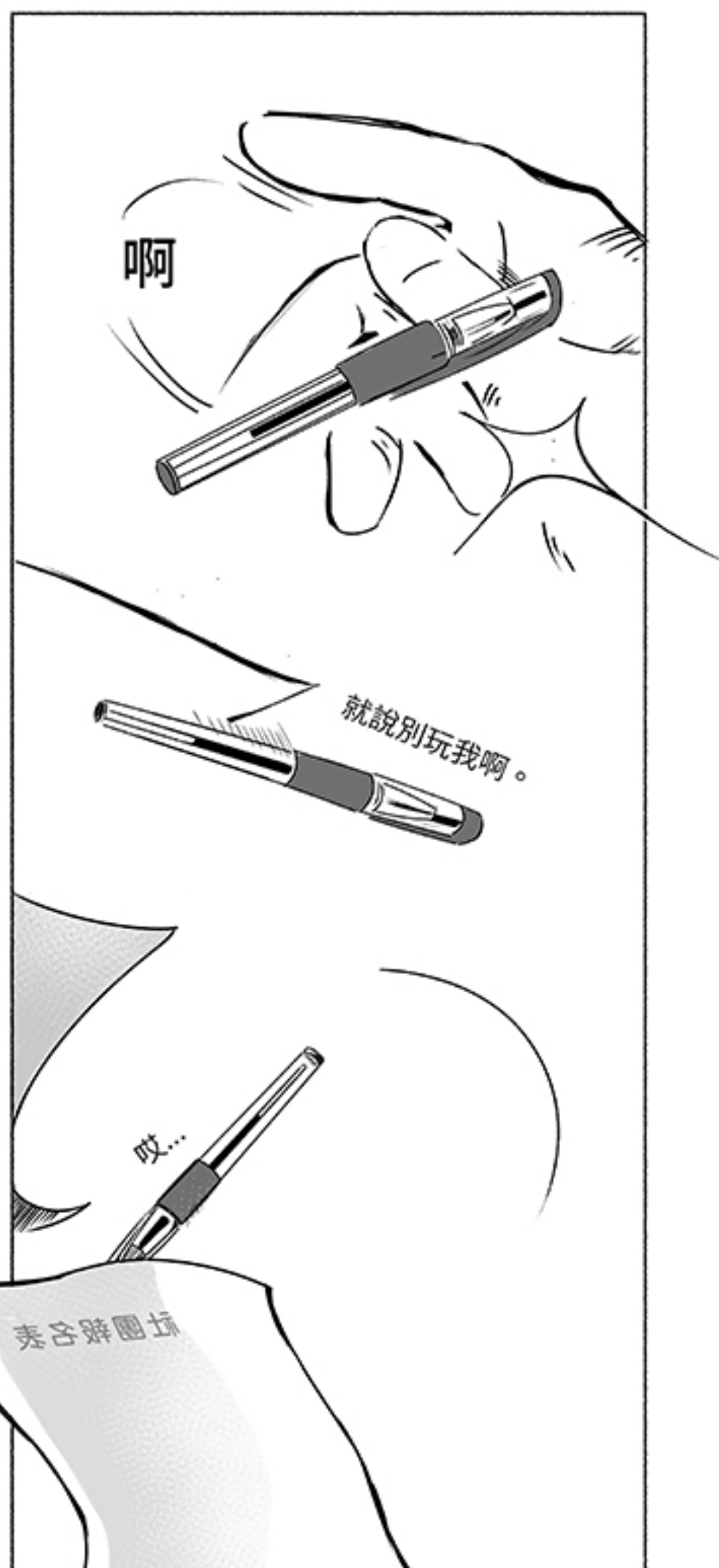
時間 會因此變多嗎？
考試 又會變少嗎？



好啦~班長今天收齊
社團申請書放學前交給我囉!







我們學校...
什麼時候有網球社！？

是Q毛物理
老師...

不如來加入網球社吧。

如果「還」沒打過網球...

如果你們聽過網球
擊出的聲音...

那美麗的擊球路徑
與力學，

好啦！那就週三
社課時見囉！

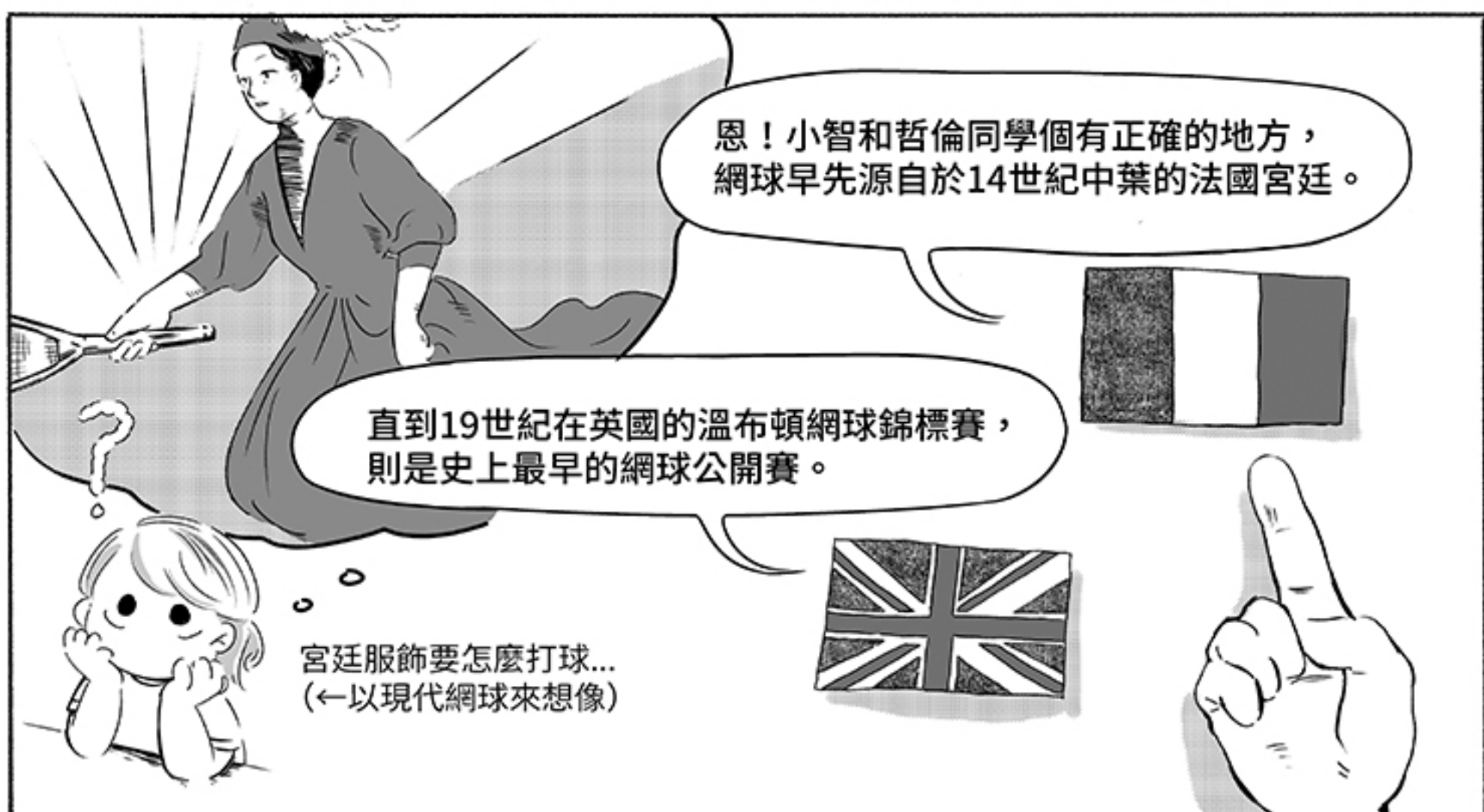
國文老師有空
也來旁聽看看吧

現在是時候了。

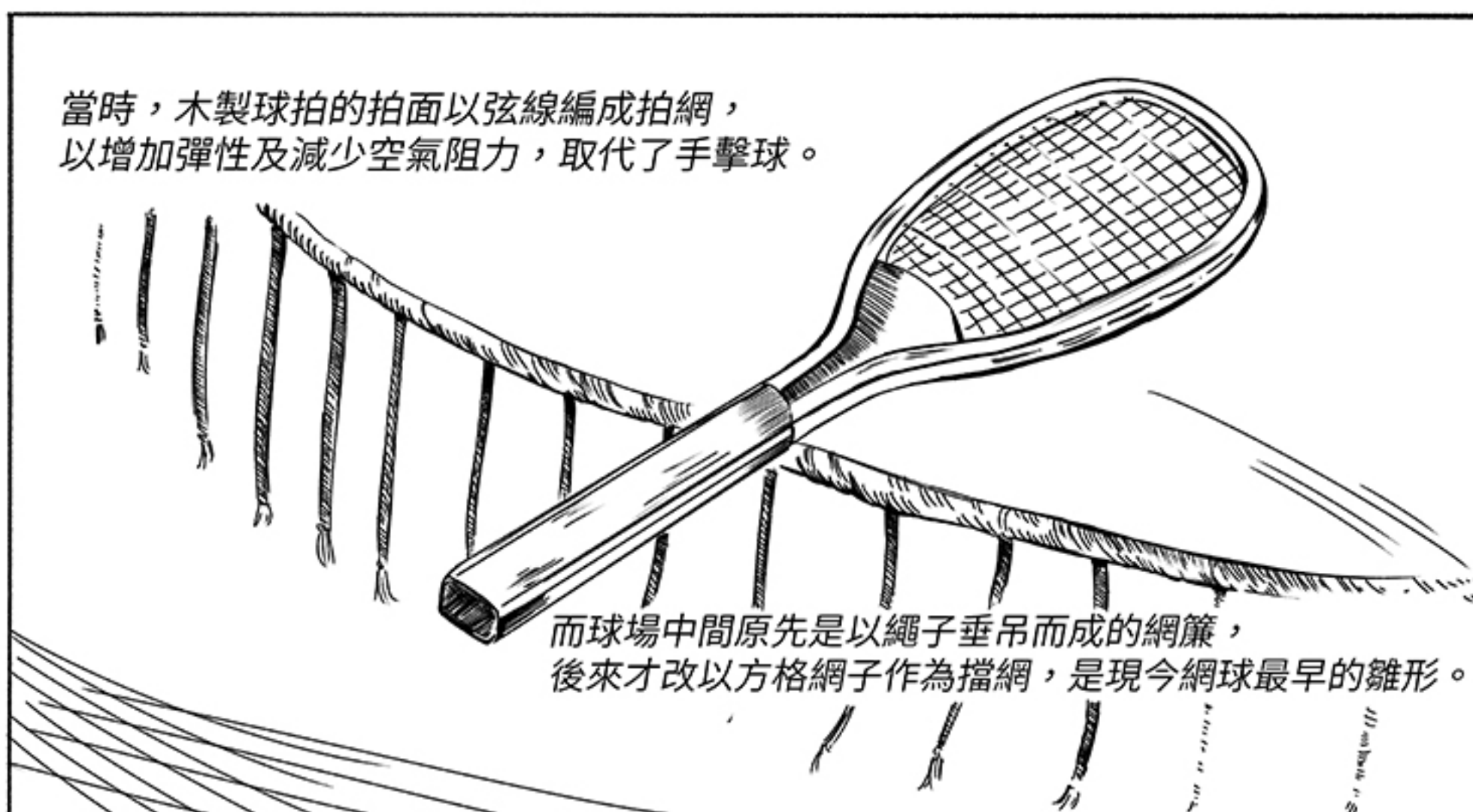
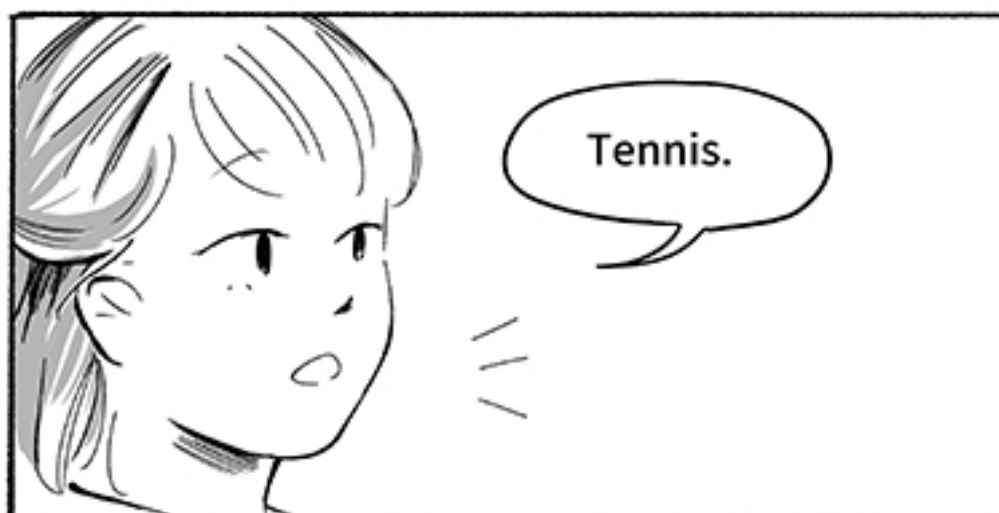
嘖

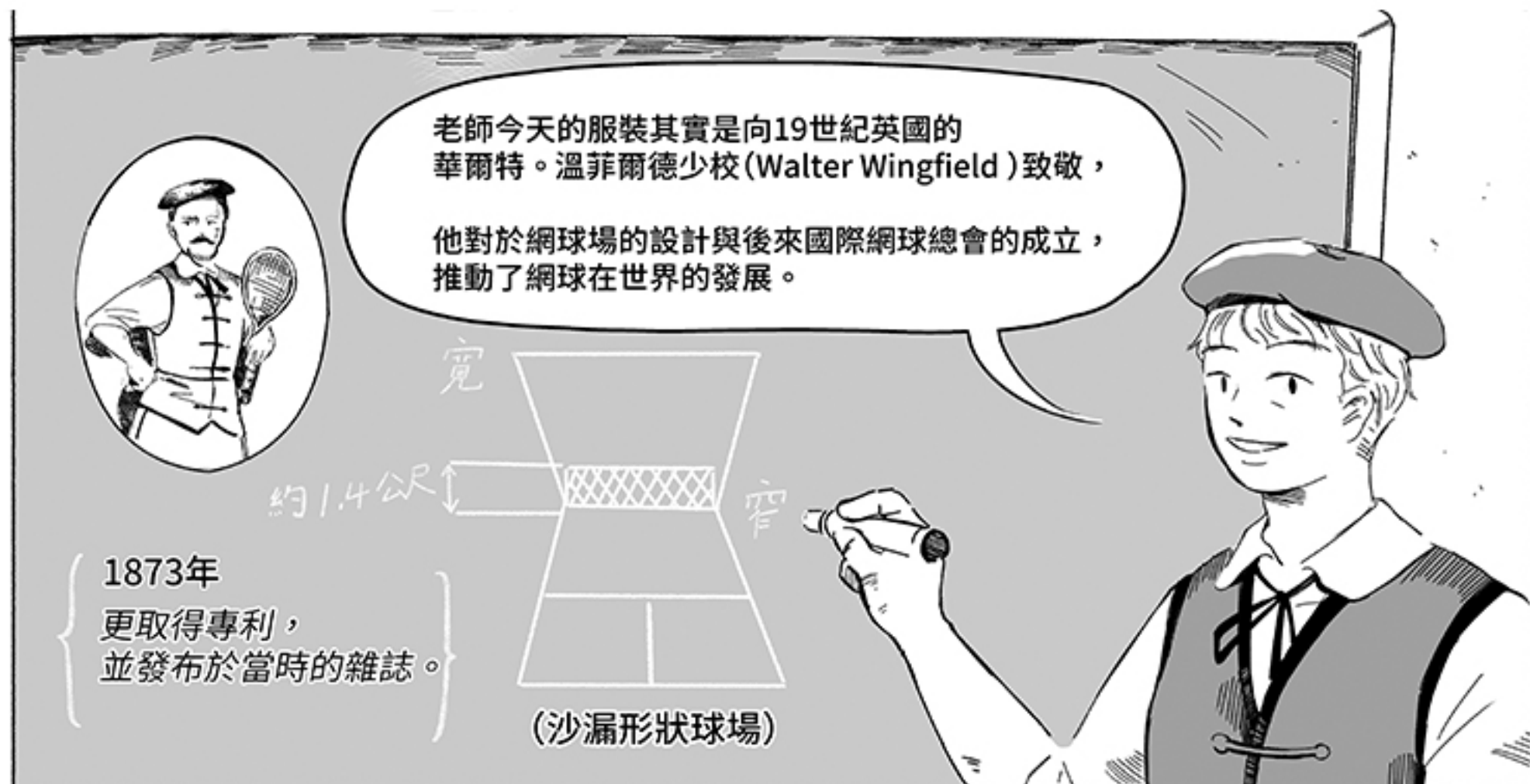
嘖~





球拍還沒有發明出來前，「球」是由布裹著頭髮組成。
中間拉起一條「繩子」作為界線，即可開始遊戲。





怡婷你這就不懂了，

你們真的是網球狂耶！

草地？紅土？
法網

網球說來話長..好像是貴族
與皇家的遊戲，
我們真的能打網球嗎？。

門檻會不會很高...

紅土球場正是第七屆溫布頓網球冠軍
威廉·倫肖(William Renshaw)開發。

運動員＝使用者＝發明者

其目的是為了遮蓋因高溫烈日下而枯萎的草地。

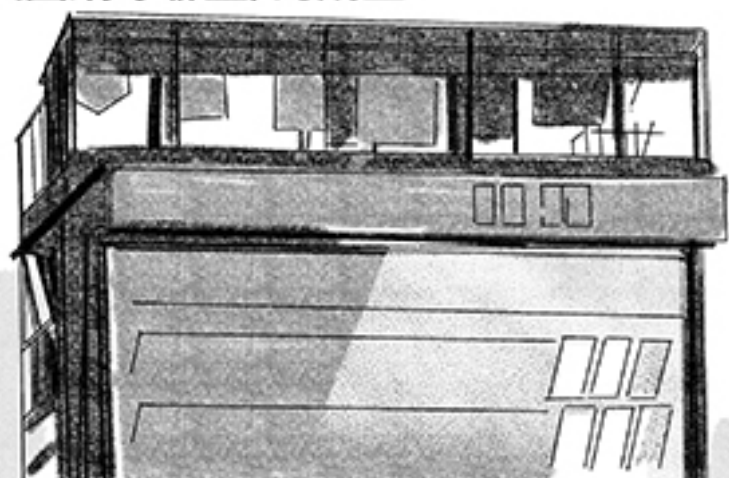
只要同學們保有好奇心，
無論是學業或興趣，
太多值得嘗試。

這也是網球有趣的地方，草地、
紅土，另外還有硬地與地毯球場。

各自能展現出硬式網球的
不同特性，
等著你們去體驗。



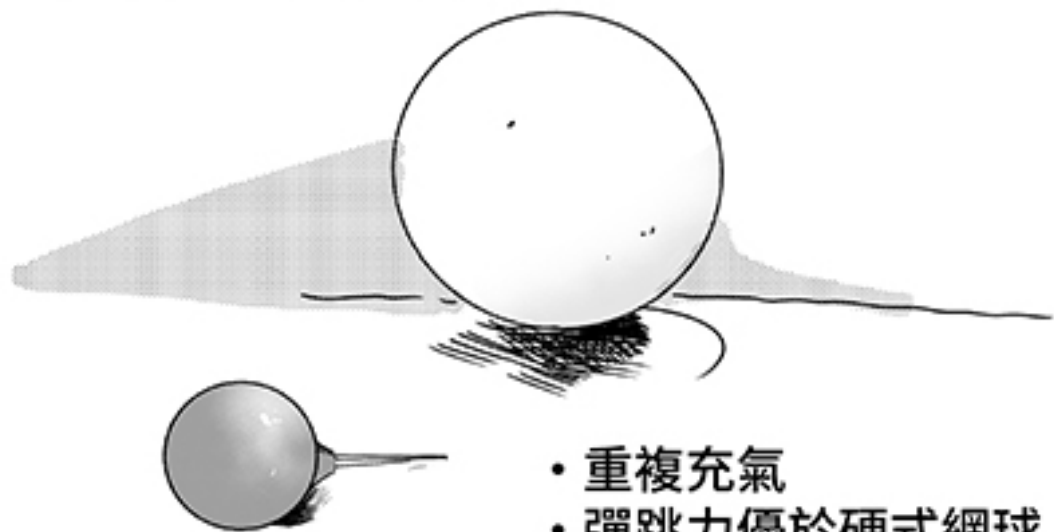
- 1970年，美網公開賽即試行了「搶七規則」廣為個賽事所用。
- 1881年，美國國家草地網球聯盟（現在的美國網球聯盟）的成立並大致定型了當今網球比賽準則。



還有源自日本的軟式網球，
是台灣國手的強項，他們完美地
展現了切球技巧性。

比較輕！

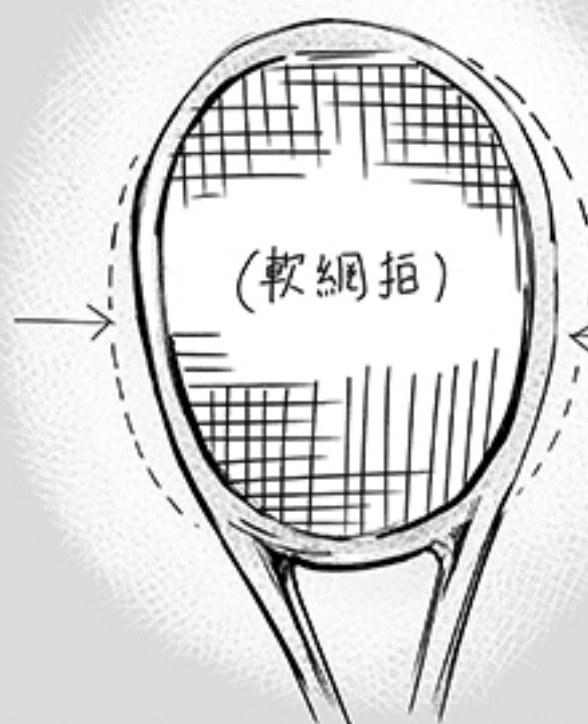
19世紀末，日本人使用較軟的
橡膠球代替羊毛硬球。



- 重複充氣
- 彈跳力優於硬式網球
- 球速相對硬式網球慢

難怪我在日本動畫裡有
看過這種白色的網球！

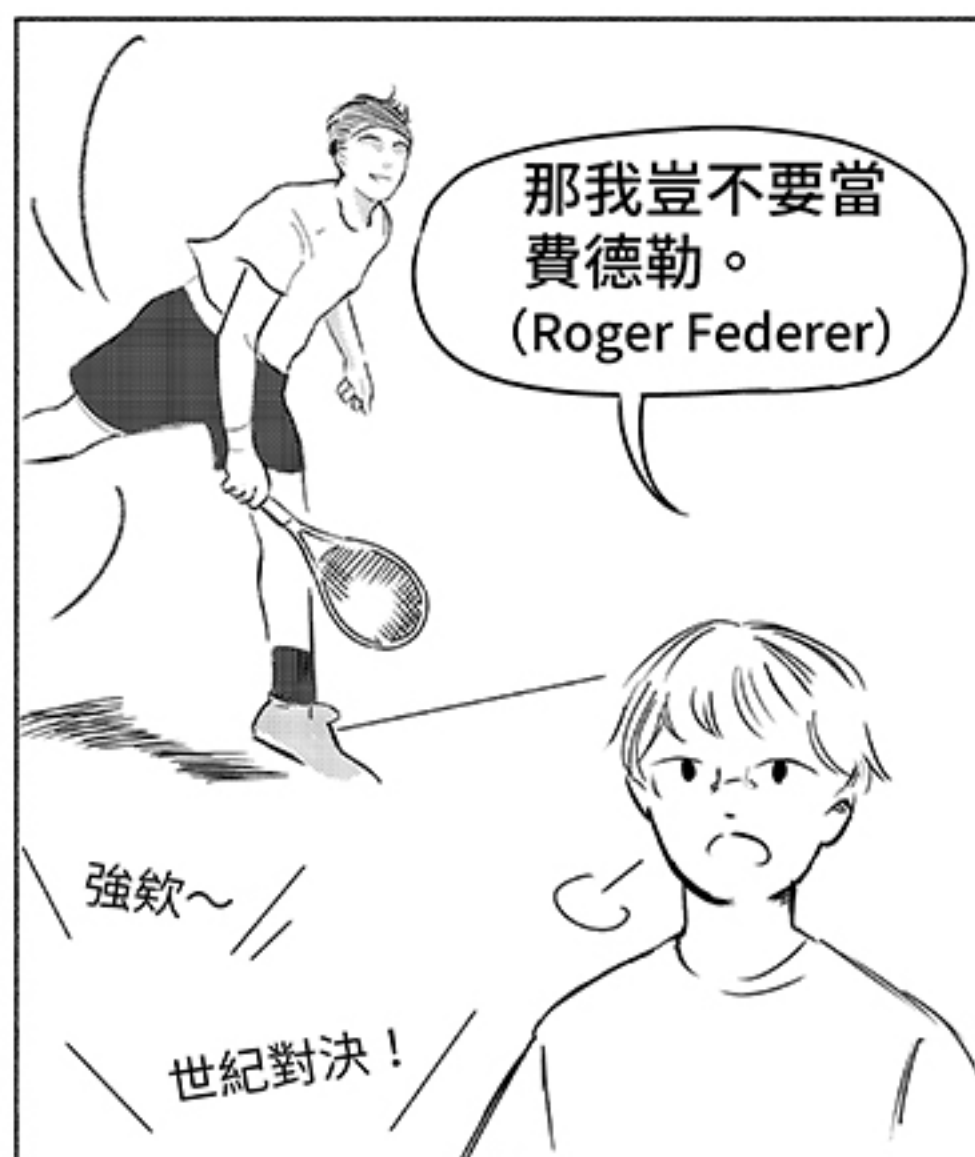
原來
是不同種類。



窄於硬式球拍

- 反拍與正拍是同一面
- 可低手發球

軟式網球盛行於亞洲，更於1994年列入亞洲運動會正式比賽項目。



GAME

噹噹噹

看來同學們都在狀態上了，
運動是競賽、亦是需樂在其中的遊戲，
記得各位現在的態度。

其它我們下周再聊！

我是5班的怡婷，
妳呢？

第一次有社課不是從
自我介紹開始的。

不是先說這個學期要做什麼，
而讓我們主動去想。

丟進來
即可！

小智和哲倫都是我們班的，
他們都是從國小就在打網球了。

原來在不同棟，
好像沒遇過！

我是雅婷...
17班！



下回待續...敬請期待

歡迎填寫問卷回饋，謝謝您



(有著作權，侵害必究)