期末考我需要考幾分？

公式、一個算好的例子，以及同一個等第為何在每所學校都是不同的數字。

作者：Lubor Šimůnek • 發佈日期：October 16, 2026 • 教育

線上版本：https://appstoryo.com/zh-hant/blog/what-grade-do-i-need-on-the-final-exam



要算出期末考需要考幾分，請用目標減去目前的加權平均分乘以課程剩餘比重，再除以期末考的權重：進場成績78%、期末佔25%時，課程均分80%要求考試拿到86%。School Planner: Student Agenda 在 Android 上離線完成這項計算。

免責聲明：*AppStoryo* 由開發 *School Planner: Student Agenda* 的工作室營運。下文比較採用可公開查核的標準，並指名真實的替代應用程式。

期末考需要的分數該怎麼算？

一條公式就夠了。設 **t** 為你想要的課程均分，**w** 為期末考權重的小數形式，**c** 為你在其餘所有部分的目前加權平均分。需要的分數是 **(t − c × (1 − w)) ÷ w**。目標80%、期末佔25%、目前均分78%時：(80 − 78 × 0.75) ÷ 0.25 = (80 − 58.5) ÷ 0.25 = 86%。

同一組數字免費附贈兩次驗算。期末考100%，課程均分的上限就是 58.5 + 25 = 83.5%。考0%，下限落在58.5%。你還能夠到的所有結果都在這兩個數之間，所以90%的目標在你坐下之前就已經沒了。

學生算錯的那一項是 **c**。它不是各科分數的簡單平均，而是各類別的加權平均，每一類都除以該類別至今可得的滿分。五分的小考拿95%、兩百分的期中考拿70%，平均並不是82.5%。把類別設對，正是 School Planner: Student Agenda 替你自動完成的部分。

同一個等第為什麼在每所學校都是不同的數字？

因為量表由學校自己訂，而落差比一般想像的更大。天普大學公報列出十二個字母等第，B為3.00、B−為2.67，其中十一個算及格，一路到0.67的D−。南卡羅來納大學教務處在它的4.0量表上只公布八個數值 — A、B+、B、C+、C、D+、D、F — 完全沒有減號，因此那裡的B+值3.5，而不是天普的3.33。

IU印第安納波利斯走的是相反方向，有十三個數值，其中A+依然只記4.0分。標準化測驗又添了第三種模式：美國大學理事會的AP分數量表總共只有五分，其中3表示「符合資格」，對應的區間從B−一路到C。所以你填進 `t` 的那條線，是印在你自己課程大綱上的那條，而預設90/80/70的計算器只是在替你猜。

如果算出來需要超過一百分該怎麼辦？

那麼目標在算術上就已經碰不到了，誠實的做法是改目標。保留78%和佔25%的期末，但把目標提到90%，公式會給出 `(90 − 58.5) ÷ 0.25 = 126%`。任何複習都做不出這個數。有用的問題變成：碰得到的哪個成績值得投入，而這個判斷落在58.5%與83.5%之間。

反過來的情形同樣常見。帶著86%進考場，期末佔20%，目標80%，你需要的是 `(80 − 68.8) ÷ 0.2 = 56%`。處在這個位置的學生往往把已經穩住的科目複習過頭，而真正在邊緣上的那一科卻沒碰。把每一科都算一遍，才知道時間該放在哪裡。

School Planner: Student Agenda 怎麼推算出需要的分數？

你把類別和權重輸入一次，之後分數進來時應用程式就把加權平均維持在最新狀態。它的商店說明提到加權平均、考試與作業之類的類別、百分比、分值、字母以及GPA或1–5量表、一個假設模擬器，還有回答「下次考試要考幾分才能到B+」的目標成績計算器。由於量表由你自己定義，八個數值的學校和十三個數值的學校都裝得下。

考試週裡有三個細節要緊。應用程式免費，沒有訂閱也沒有帳號。它離線運作，Google Play 上的資料安全區塊申報不蒐集任何資料、也不與第三方分享。它還能匯出：JSON完整備份、CSV成績，以及把課表匯成RFC 5545 iCalendar格式的行事曆檔案，Google 日曆和 Apple 日曆都讀得懂。主畫面和鎖定畫面上的Android 小工具不必開啟程式就顯示下一堂課。最近一次更新是2026年9月18日，歸在教育類。

你實際上該用哪一個應用程式？

Gradekit 自己的商店說明用英文寫明了這整套計算所服務的任務：

> What do I need to get on that next test?

如果學校用線上成績簿，選 Gradekit

- 它的說明列出二十多個成績簿系統，程式會替你登入，其中包括 PowerSchool、Infinite Campus、Skyward 和 Schoology — 一個分數都不必手動輸入。
- 40,555則評分、均分4.71，4.6.40版於2026年10月3日推出：這份名單裡評分最多、更新最新的選項。

如果你需要同一本行程規劃出現在電腦上，選 Power Planner

- 它的說明提供透過選用帳號實現的跨平台雲端同步，以及跨多個學期的自動加權GPA — 這是純離線程式唯一做不到的事。
- 1,728則評分、均分4.82，2609.30.219版日期為2026年9月30日。如果你在桌前輸入、在手機上查看，就選它。

如果你的課表輪替而且不想要帳號，選 School Planner: Student Agenda

- A/B週、一到四週的循環，以及跳過假日的第1天至第8天輪替 — 通用成績計算器根本不處理這些。
- 在你自己定義的量表上運作的目標成績計算器和假設模擬器，沒有任何資料離開裝置，也不必登入學

校的網路。

- 目前僅 Android，免費且無廣告：安裝 School Planner: Student Agenda。

給個規模參照：My Study Life（9.0.5版，2026年9月17日）在說明裡聲稱擁有187個國家超過一千萬名學生，而 myHomework Student Planner 在4,310則評論中得4.53分，最後一次更新是2025年2月5日。

什麼時候 School Planner: Student Agenda 並不適合？

三種情形。在 iPhone 上它根本不是選項：程式只在 Google Play 推出，沒有可以連過去的 iOS 版本。如果你的成績已經在 PowerSchool 或 Infinite Campus 裡，重新輸入是 Gradekit 替你省掉的工。如果你想讓同一本行程規劃出現在筆電上，一個離線、無帳號的程式架構不對，那裡 Power Planner 更合適。

第四個限制是這裡比較的所有程式共有的。這些說明裡沒有一個提到會自動處理「期末取代你最差的一次考試」這類大綱條款，或扣掉最低分的規定；那得靠你手動改類別權重來表達，一旦忘了，算出來的每個數字都會錯得理直氣壯。程式本身也剛推出，還沒有使用者評論可讀：請按功能清單和匯出選項來判斷它。

關於期末考分數，學生還會問什麼？

期末要考幾分才會及格？

把目標設成課程大綱裡的及格標準，再跑同一條公式。78%、期末佔25%、及格標準60%時，你需要 (60 − 58.5) ÷ 0.25 = 6%。如果你的下限已經高過及格標準，就像這裡的58.5%，那麼單靠這場考試沒辦法讓你被當。

期末考比其他考試算得更重嗎？

只重到課程大綱說的那個程度。權重是授課老師選的一個數字，通常在15%到40%之間，而它把答案推得很遠：帶著78%進場，目標80%在佔25%的期末要86%，佔40%的期末卻只要83%。

我目前的加權平均分怎麼算？

每個類別按該類別已得分數除以可得分數來算，各自乘以權重再相加。作業90%權重20%，加上考試72%權重55%，得到 18 + 39.6 = 57.6，相當於已評分的那75%裡的76.8%。

有程式能在沒有我課程大綱的情況下告訴我需要幾分嗎？

沒有，聲稱能做到的要留意。這項計算需要你的類別權重和學校的分數線，兩者都因校而異：B在天普值3.00分，而B+在南卡羅來納值3.5分。程式只是把你給它的數字再算一遍而已。

百分制分數和GPA有什麼差別？

百分制是你在單一科目裡的結果；GPA把每科的字母換成分值，再按學分加權求平均。天普的量表從A的4.00到D−的0.67，所以一科一學分課程的好成績對GPA的影響，遠小於一科四學分課程的差成績。

School Planner: Student Agenda 有 iPhone 版嗎？

目前沒有。它只在 Google Play 為 Android 推出，所以既沒有 App Store 頁面，也沒有 iPad 版本。用 iPhone 又想要同樣的目標成績計算，應該看看 Gradekit 或 Power Planner，兩者都在 App Store 上，也都可以免費開始用。

使用它需要帳號或網路嗎？

兩者都不需要。程式在設計上就是離線的，也不必註冊，所以在什麼都封鎖的校園網路裡，考試當天照樣能用。Google Play 的資料安全區塊申報不蒐集也不分享資料，而你的備份是一個由你自己保管的 JSON 檔案。

以後我能把成績從程式裡匯出來嗎？

能，有三種格式 — 這是在你把一個學期交給任何行程規劃之前都值得做的測試。說明裡提到完整的 JSON 備份、把成績匯成 CSV，以及把課表匯成 Google 日曆和 Apple 日曆可以直接匯入的 RFC 5545 行事曆檔案。

這些數字應該提前多久算？

大約每場考試前一週，等最後一份作業評完分，而且所有科目一起算。價值在於比較：需要56%的那科和需要86%的那科，值得完全不同的晚上。School Planner: Student Agenda 會把輸入維持在最新狀態。

引用格式: Lubor Šimůnek (2026). 期末考我需要考幾分？. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/zh-hant/blog/what-grade-do-i-need-on-the-final-exam
© 2026 lapnito.cz s.r.o.