

112-1 卓越TA 成果報告



教學助理: 鄔佳宏

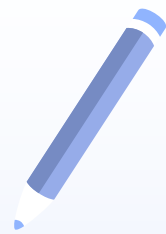
課程介紹

課程名稱：數理統計

課程老師：盧宏益 教授

教學助理：應統碩一 鄔佳宏





工作内容

工作內容

課前備課

與老師討論學生課程中普遍遇到的問題，設計出適合的教材幫助同學們吸收。

實習課堂

加強學生們的觀念，以及使用程式語言視覺化的圖形呈現，讓學生們可以直接看到各分配的樣貌。


課後問題


每周都有開放回答問題的時間，學生們也可以利用郵件進行問題的詢問，以及其他時間的預約。





工作內容



> **A** albeeyu610@gmail.com 
第五章習題詢問 週日 12/17
助教好：我是統資三乙的劉于華...

00 蕭易 
想問助教觀念問題謝謝 週五 12/15
助教您好 我是統資二甲蕭易 想在...



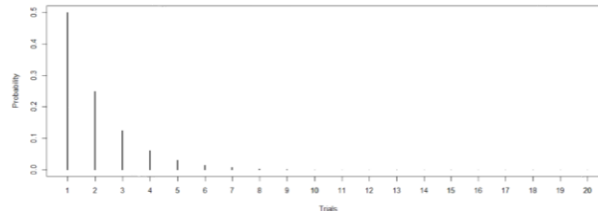
> **00** 張名凱  
統資二甲 411421023... 週一 12/11
助教您好：我是統資二甲的張名...



Geometric Distribution

Plot

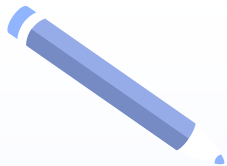
Probability of Success p





對學生之影響





對學生之影響

數位化學習

利用程式語言設計的教材，讓學生們可以直接了解各分配的圖形，以及各參數變動所產生的影響，加快學生的吸收。

以一當十

使用相同的觀念，讓學生們去解決不同問題時的能力。

邏輯思維

當學生碰到問題時，給予學生們解題的觀念與技巧來提點同學，提升學生們自主解決問題與邏輯思維的能力。

學習成效提升

學生們面對不熟悉的內容時，通常會感到好奇和挑戰，這樣的情境可以激發他們對知識的求知慾望。

Thanks!