



三贏的教學助理制度



教學發展中心 莊榮輝 主任 生化科技學系教授

三贏的教學助理制度

教學助理 (teaching assistant, 簡稱 TA) 乃是協助老師從事教學工作的研究生或高年級大學生。

TA 制度的建立,是為了實踐『大班授課、小班討論』 的教學策略,以提升整體教學品質。

TA 制度期達成三個具體目標:(1) 增進老師教學成效、

(2) 培養研究生教學能力、(3) 改善學生學習品質。

為什麼我們極度重視教學助理制度

以往 現在 十年後

研究生 一 教學助理 一 傑出教學助理 一 國內外深造 一 傑出教師

外系 生人

數比

臺大的教學助理類別:A,B,C,D

授課教師

系所整合

共同課程

系所教師

專業課程

申請與審核: 共同教育中心

通識課程

教務處

TA category

Group size 討論課

實驗課

一般型

75~80 人 **C**

語文課

30人 П

研習與獎勵:

教學發展中心 CTLD

本中心負責所有 TA 之 講習、諮詢、評鑑、獎勵 等, 並開設教學相關之工作坊,經營 TA 交流平台。

8~50 人 **B**

務必跟課!

A 討論課 TA

主要工作為配合大班課程分組討論之需要,在授課老師指導監督下,帶領修課同學進行小組討論。

修課人數未達 40 人者不配置 A 類教學助理,達 40 人以上每 20 名學生配置 1 名教學助理計算,如有餘數且餘數大於或等於 11,可酌增 1 名教學助理。



- (1) 原則上每週均得小組討論,每次以一堂課為原則。每學期至少 10 次。
- (2) 小組討論原則上安排於授課時段之外,其增加之時數得計入課程學分。
- (3) 如需可用教室資訊,請洽教務處課務組。儘量利用第九、十兩節時間。

●具體工作內容:

- (1) 協助教師準備上課資料
- (2) 隨堂跟課參與上課內容
- (3) 負責帶領分組討論
- (4) 協助批改作業及評分
- (5) 設計並維護課程網頁
- (6) 其他教學相關輔助工作



B實驗 (實習) 課 TA

主要工作為配合實驗課之需要,在授課老師指導監督之下,帶領修課同學進行分組實驗(B1)或演算(B2)。

●具體工作內容:

- (1) 準備儀器設備、試劑等
- (2) 預作課程實驗
- (3) 參與聆聽上課內容
- (4) 協助學生操作實驗
- (5) 督導實驗室安全
- (6) 課後清理實驗室
- (7) 進行實驗相關之討論
- (8) 協助批改實驗報告及評分
- (9) 設計並維護課程網頁
- (10) 其他教學相關輔助工作

微積分或 統計等解 題小組







C一般性 TA

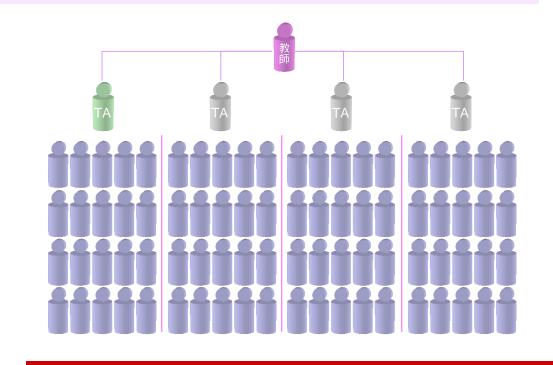
配合大班課程批改作業之需要,在授課老師指導監督下, 分擔老師之教學負擔。

本校比較 鼓勵編制 A類TA

修課達 **75-80** 人以上,每 **80** 名修課學生配置 **1** 名教學助理。 如有特殊情況需酌增教學助理,通識課程報請共同教育委員會 主任委員專案核定;專業課程部分報請教務長核定。

●具體工作內容:

- (1) 協助教師準備上課資料
- (2) 隨堂跟課參與上課內容
- (3) 協助批改作業及報告
- (4) 設計並維護課程網頁
- (5) 課後、上網與學生互動
- (6) 每週定時提供課業諮詢
- (7) 其他教學相關輔助工作



C類 TA 危機:『我們有助教嗎?』

D 外文類 TA

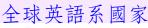
配合外文類課程之教學需要,在授課老師指導監督下,帶領修課同學進行語言發音或寫作練習。



修課人數達 30 人以上配置 1 名教學助理。









●具體工作內容:

- (1) 協助教師準備上課資料
- (2) 隨堂跟課參與上課內容
- (3) 負責帶領語言發音練習
- (4) 協助批改作業及評分
- (5) 設計並維護課程網頁
- (6) 其他教學相關輔助工作









教學成果發表會 (期末)

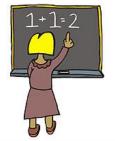


參加人數 298 (含校外 104)

平均滿意度 4.68 A 博雅通識 B 教學錦囊 C 專業實戰 D 教學規劃 E 教師社群









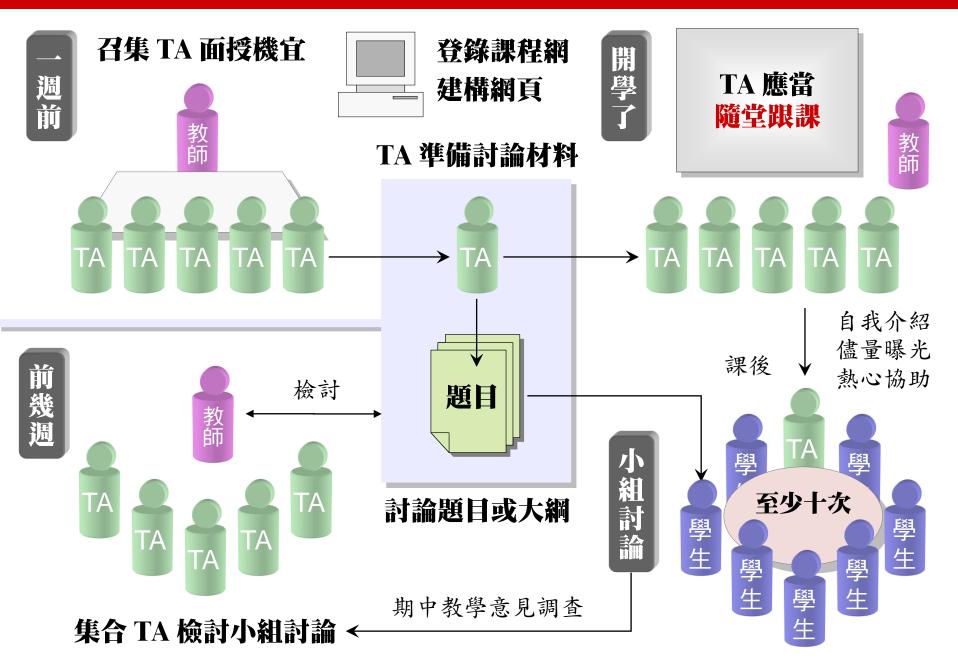


五大 主題

教學助理備忘十則

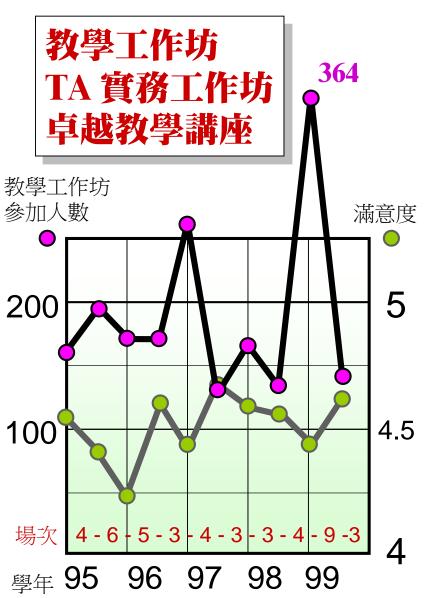
- 一、第一堂課之前,與任課教師先研商好上課方針。
- 二、規劃你的生活,不要把所有的時間花在助教上。
- 三、儘早讓學生獲知所有規定,公平對待每一學生。
- 四、討論課是講堂、課本、作業等所有活動的總匯。
- 五、預擬每堂討論課的內容大綱與流程,精確執行。
- 六、協助學生自己**唸書,不要變成他們的個人**家教。
- 七、教學助理本身也在學習,遇有不懂處不必勉強。
- 八、保存重要教學資料,有問題要立刻向教師求助。
- 九、嚴禁教學助理參與課程無直接關係之任何活動。
- 十、嚴禁與所帶領課程的學生,發展個人親密關係。

開學前後幾週的努力



學期中的精進

教學工作坊及講座



TA 實務工作坊

98 學年第 2 學期的教學修煉

| 日期 | 研習主題 | 主講人 |
|--------------------------|------------|--|
| 03/25 (四) 18:30~20:00 | 有效討論課的帶領技巧 | 李紋霞 博士 (教發中心副組長) 官淑蕙 傑出 TA (TA 諮詢員) |
| 04/09 (H) 15:30~17:00 | 從學生特質談有效教學 | 陳薇文 博士 (師培中心博士後) |
| 04/27 (二) 18:30~20:00 | 公平有趣的評分技巧 | 李紋霞 博士 (教發中心副組長) 李承恩 卓越 TA (TA 諮詢員) |

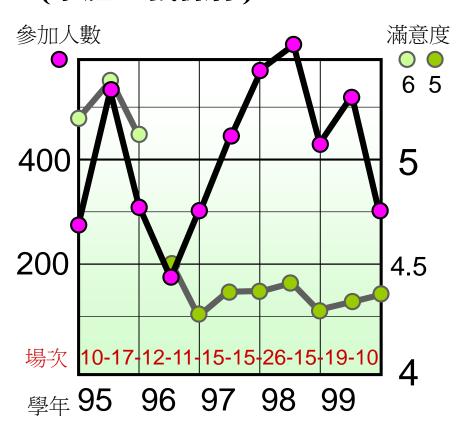
※上課地點:計算機及資訊網路中心 106 室 線上報名:https://ctld.ntu.edu.tw/fd/reg/



數位工作坊、學習平台

各式數位教學工作坊:

CEIBA 教學管理平台 多媒體教材製作 資訊融入教學經驗 (小班上機操作)



CEIBA 教學管理平台:

一套網路化教學工具,輔助課程規劃、教材管理、課堂教學、與學生 互動討論:



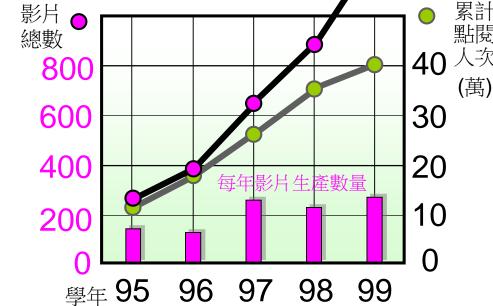
- ●以臺大帳號登入
- ●以簡單步驟建立互動功能之課程網站
- ●自動匯入使用者資料、課程資訊和大綱、及修課學生名單
- ●提供單一入口:
 - ○老師可保存歷年的開課記錄,重 複運用教學資源
 - ○學生可保存歷年的學習記錄,延 伸學習
- ●依個別需求,彈性選用工具或功能

永不打烊網際學習

臺大演講網 NTU Speech:

本校各重要演講影音總匯 每季推出特定主題之特餐 成立 Facebook 粉絲團 1,218 部影片分成 60 演講系列 累計瀏覽人次 396,492

同時推出 PODcast









強化學習兩大熱點

首頁

關於我們 相關連結

» 臺大首頁



想HOLD住考試成績?想讓課業更順利?

北二區「iTutor·線上學習諮詢」 網羅了最強的小老師罩你! 透過網路Live互動諮詢 免費為你解決課業難題,傳授各科祕技。

立即上網預約,享用個人專屬學習大補帖吧!

諮詢科目:

英文、微積分、普通物理、統計學,本學期共開設 4 科目。

諮詢時間:

即日起,每週一~週四晚上17:30~20:20

| 時間 | - | = | Ξ | 四四 |
|-------------|------------|----|------------|------------|
| 17:30~18:20 | 普物/ 微積分 | 英文 | | 統計/ 微積分 |
| 18:30~19:20 | 普物/ 微積分 | 英文 | 統計/ 微積分 | 統計/ 微積分 |
| 19:30~20:20 | 普物/ 微積分 | 英文 | 統計/ 微積分 | |

登入「iTutor·線上學習諮詢網」(http://www.n2.org.tw/itutor) 完成預約及軟體安裝測試。

諮詢地點:

依預約時段登入「iTutor雲端教室」(http://140.112.145.176) 進行學習諮詢。

※完整的課程預約、諮詢方法,請詳見:

iTutor·線上學習諮詢網 http://www.n2.org.tw/itutor





選擇課程類別



【白先勇文學講座】 崑曲新美學

請輸入授課數師或課程名稱

1 2 3 4 5



本課程是以學習初階邏輯 (First-order Logic)為目標。

▼ 選擇課程名稱



微積分

讓學生了解微積分的理論,計算 與應用...



普通化學 化學系數師群

本課程內容主要分寫:化學及化 學反應概述、原子結構與鍵結、 計量化學、氣體、熱力學、...



哲學概論 苑學正

主要的上課內容將以哲學中之各 學門為介紹的對象。授課內容在 於將哲學科目依照「真」、...



電磁學

易富國教授主講的「電磁學」, 帶您從費曼的《The Feynman Lecture..



自由主義 林火旺

我國的憲政體制是一個自由主義 式的民主政治(liberal democracy), ...



本課程內容集合「基礎化學實驗 技能」、「有機化學基礎實驗技 能」、以及「普通化學實驗...



普通化學 蔡蘊明

這是一個極為特殊的課,本課程 內容乃原先於2003年應生化科 技系之要求,針對生化科...



金嘉錫

本課程分上下兩學期講授,以內 七篇爲主綱,各配以一或兩篇 外、雜篇作輔助材料。講授



猶太文化

歷經猶太宗教傳統的薫陶,猶太 文化發展出豐富而多元的特色 從過去到現今深遠影響人類..



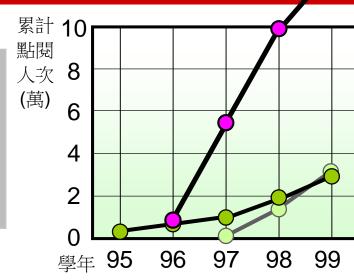
TEL: (02) 3366-3367轉555 Email: n2itutor@gmail.com

學習促進系列 - 線上學習

(7) 愛習網:

整合學習促進服務與最新活動訊息之入口網站。







學習資源網

整合校内課程資訊、學習輔 導、活動訊息、生活藝術、 討論空間等。



語文學習網

中文、台語文、日文、英文、法文、德文、西文。



學習策略網

整合校內外學習資源,收 錄歷年學習演講、工作坊 文稿與錄影資源。

教學中心網站、電子報

豐富的網際教學資源:

教師論壇、教學魔法書、教學研究室、 教學世界村、學習白皮書、椰林會客室

... 如何在大班教學中促進學生主動學習



歡慶創刊 60 期

毫大教發中心電子報 2.0 版 📸樂發



窗 國立臺灣大學教務處 数号發展中心

人才是邁向頂尖的唯一關鍵

Human resource is critical to achieve the university excellence



以教育彩繪臺灣的未來

Education brings Taiwan a colorful future