

無機化學課程 教學助理經驗分享

授課老師 陳元璋 教授

教學助理：化學系碩一 陳杰營



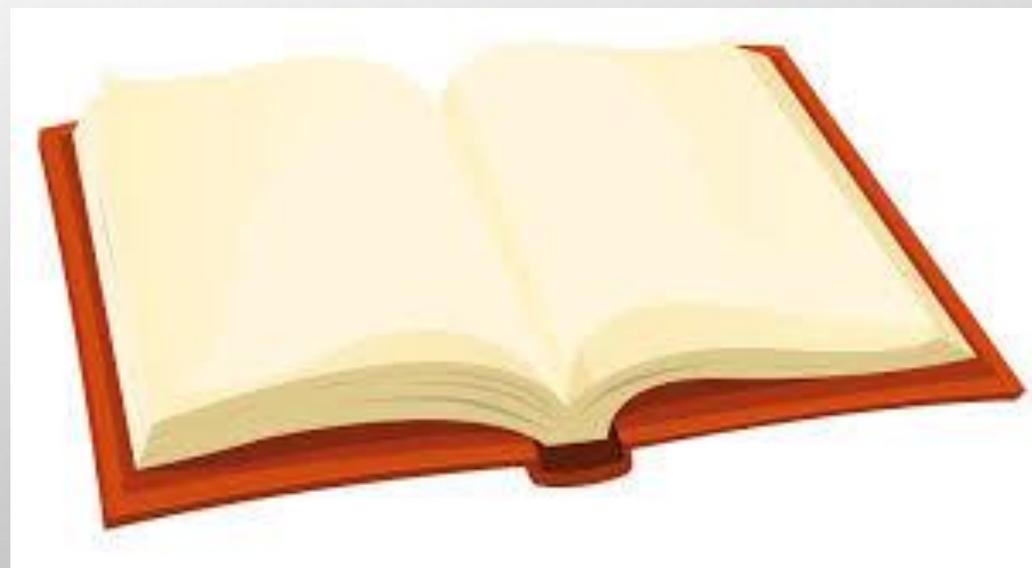
化學系大三無機化學課程表

	星期一	星期二(化三甲, 8:10) CH121	星期三(化三乙, 8:10)在 CH122 發考卷在 CH-118	星期四(化三甲, 10:10)在 CH121 習題講解在 CH-118	星期五(化三乙, 8:10) CH121
第 1 週	22 nd /Feb-	23 rd -Section 1-1	24 th -Section 1-1	25 th - Section 1-2	26 th - Section 1-2
第 2 週	1 st /Mar- 補假	2 nd - Section 1-3	3 rd - Section 1-3; Section 1-4	4 th - Section 1-4 習題講解: 12:20-13:10 -S1	5 th - Section 1-4
第 3 週	8 th -	9 th - Section 1-5	10 th - Section 1-5	11 th - Section 2-1 習題講解: 12:20-13:10 -S1	12 th - Section 2-1
第 4 週	15 th -	16 th - Section 2-2 Test- S1 (18:30-20:00)	17 th -2-2	18 th - Section 2-3 習題講解: 12:20-13:10-S2	19 th - Section 2-3
第 5 週	22 th -	23 rd - Section 2-4	24 th - Section 2-4 發考卷- S1 (14:20-15:30)	25 th - Section 2-5 習題講解: 12:20-13:10-S2	26 th - Section 2-5
第 6 週	29 th -	30 th - Section 2-6	31 st - Section 2-6	1 st /Apr -春假	2 nd /Apr 春假
第 7 週	5 th /Apr- 春假	6 th /Apr-春假	7 th /Apr 春假	8 th -Section 3-1	9 th - Section 3-1
第 8 週	12 nd -	13 th -甲班課移至 Apr/14 13:40 Test- S2 (18:30-20:00)	14 th - Section 3-2 (導師時間甲班上課 3-2)	15 th - Section 3-3 習題講解: 12:20-13:10-S3	16 th - Section 3-3
第 9 週 期中考週	19 th -	20 th - Section 3-4	21 st - Section 3-4 發考卷- S2 (14:20-15:30)	22 nd - Section 3-5 習題講解: 12:20-13:10-S3	23 rd - Section 3-5
第 10 週	26 th - 假 廠工廠??	27 th - Section 3-6	28 th - Section 3-6	29 th - Section 3-7 習題講解: 12:20-13:10-S3	30 th - Section 3-7
第 11 週	3 rd /May -	4 th - Section 4-1 Test- S3 (18:30-20:30)	5 th - Section 4-1	6 th - Section 4-2 習題講解: 12:20-13:10-S4	7 th - Section 4-2
第 12 週	10 th -	11 th - Section 4-3	12 nd - Section 4-3 發考卷- S3 (14:20-15:30)	13 th - Section 4-4 習題講解: 12:20-13:10-S4	14 th - Section 4-4
第 13 週	17 th -	18 th - Section 4-5	19 th - Section 4-5	20 th - Section 4-6 習題講解: 12:20-13:10-S4	21 st - Section 4-6
第 14 週	24 th -	25 th - Section 4-7	26 th - Section 4-7	27 th - Section 5-1 習題講解: 12:20-13:10-S5	28 th - Section 5-1
第 15 週	31 st -	1 st /Jun - Section 5-2 Test- S4 (18:30-20:30)	2 nd - Section 5-2	3 rd - Section 5-3 習題講解: 12:20-13:10-S5	4 th - Section 5-3
第 16 週	7 th -	8 th - Section 5-4	9 th - Section 5-4 (8:00-9:30) 發考卷- S4 (14:20-15:30)	10 th -Section 5-5 習題講解: 12:20-13:10-S5	11 th - Section 5-5
第 17 週	14 th -端午 節放假	15 th - Section 5-6	16 th - Section 5-6 Test- S5 (13:40-15:30)	17 th -Special section-1	18 th - Special section-1
第 18 週 期末考週	21 st -	22 nd -	23 rd - 發考卷- S5 (14:20-15:30)	24 th -	25 th -

總共：13 次習題講解、5 次夜間考試

習講時間為每周四中午 12:20~13:00

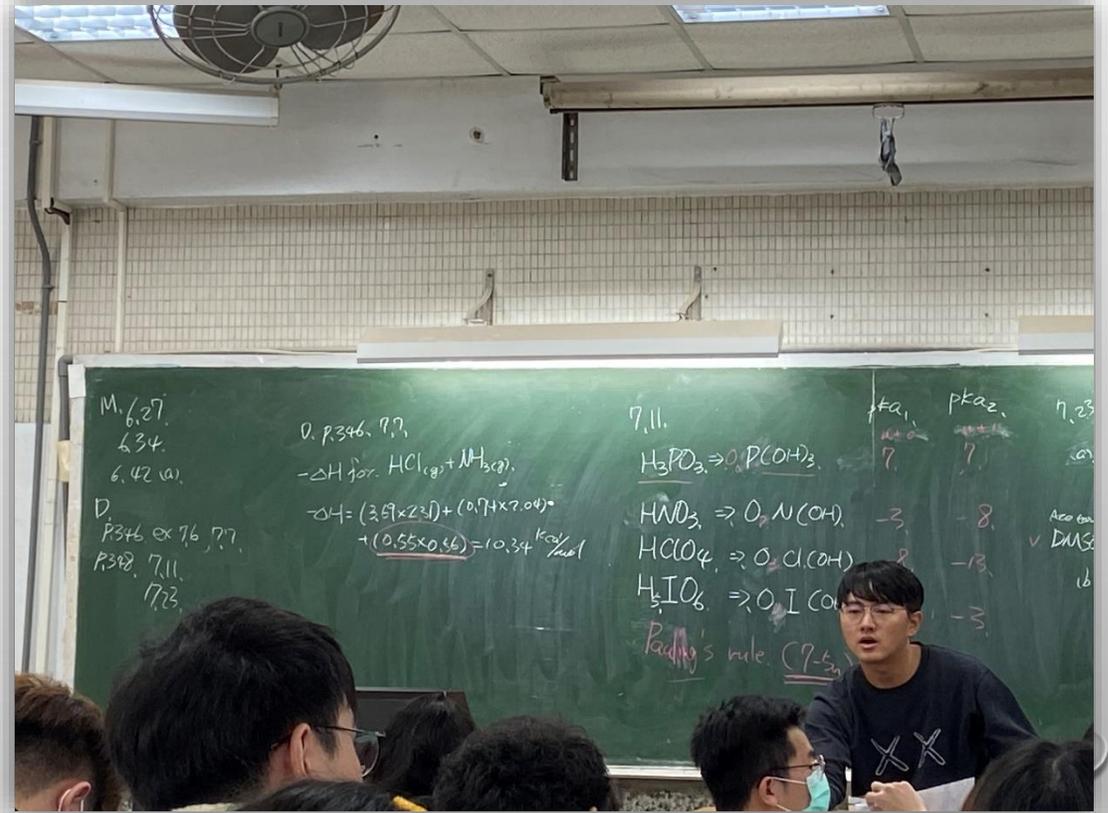
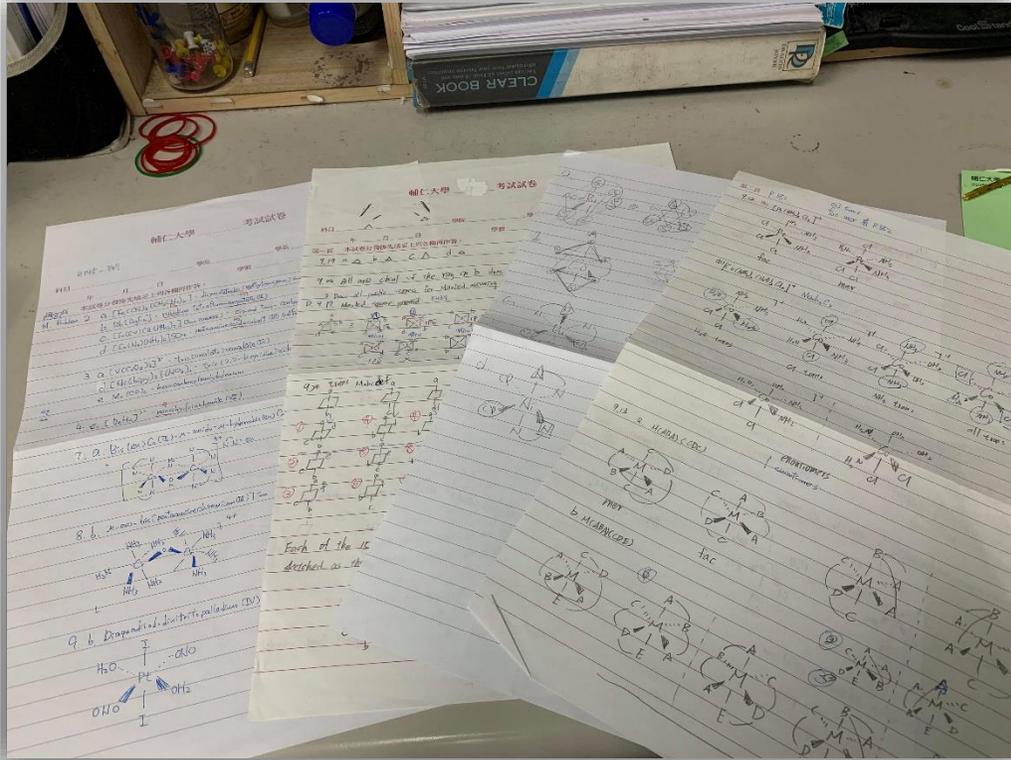
考試時間為每周二晚上



助教工作描述:

109學年度下學期無機化學屬於助教工作包含了 **13 次習題講解**，每次約 50 分鐘和每次習題講解事前預先練習 3 小時，及 **5 次無機化學考試**時間皆排定在晚上18:30~20:30，及考卷出題及批改，在經過每次 2~3 小時的與授課老師討論出題方式、題目來源及題型修正，亦包含 2~3 小時考題預作後題型再修正，每次考試完畢亦花費超過 15 小時批閱。

習題講解照片分享



考試及檢討考卷照片分享



成果報告

1. 對學生之影響：

這學期無機化學有很多次考試以及習題講解，雖然這些工作對助教相當吃重，但可以培養學生良好的讀書習慣，因為每週都必須認真研讀上課內容，並且專心聆聽每周四中午的習題講解，而且長時間的專心讀書可以培養同學的專心度。

2. 對自身之影響：

當了助教首先讓我學會如何規劃自己的時間，因為一天就只有 24小時，自己必須好好地規劃及安排時間，良好的規劃可以讓事情做起來更有效率。另一個為培養我上台的勇氣，習題講解則是很好的上台練習，每一次上台面對52位的學生，讓我更有勇氣面對台下的人。

總結助教工作

- 協助老師製作教材
- 習題講解
- 協助學生解決課業問題
- 與老師討論考試題目，出題與改考卷
- 登記與送出成績
- 月底填教學日誌

