## 國立中正大學 114 年度第一學期普通化學實驗課程行事曆

(于淑君、許瓊云編修,2025.08.27)

日 期	內容	負責助教
第 1 週 (09/07~09/13)	安全講習、訂購實驗衣與實驗課本、教學網站解說 WebMO 帳號確認, VPN 連結使用教學	全體助教
第 2 週 09/14~09/20	Check in、補充教材五:酸鹼指示劑與 pH 值測定 (9/19 加退選截止日,統一調查各班人數後,決定每班可容納加選名額)	蕭世楷
第 3 週 09/21~09/27	補充教材一:亞佛加厥常數之近似決定	曾盈臻
第 4 週 09/28~10/04	特色實驗教材四:以 WebMo 建構化學分子	林泊錞
第 5 週 10/05~10/11	10/10 國慶日放假 (10/05~10/11) 藥品器材期中第一次盤點	全體助教
第 6 週 10/12~10/18	補充教材二:利用化學變化提取純物質	林泊錞
第 7 週 10/19~10/25	10/24 臺灣光復節放假 (10/19~10/25)	
第 8 週 10/26~11/01	補充教材三:氧化還原滴定-草酸鹽之分析	林泊錞
第 9 週 11/02~11/08	實驗二:氮氣之莫耳體積	曾盈臻 總負責助教
第 10 週 11/09~11/15	WebMO 檢定考	林泊錞
第 11 週 11/16~11/22	補充教材七:有機酸在水與有機溶劑間之分佈	蕭世楷
第 12 週 11/23~11/29	實驗一:化合物化學式的決定	曾盈臻
第 13 週 11/30~12/06	實驗三:反應熱的測定	蕭世楷 總負責助教
第 14 週 12/07~12/13	實驗十六:溶解度積之測定	林泊錞

第 15 週 12/14~12/20	補充教材六:溫度計之矯正及可溶性物質分子量之測定 Check out	林泊錞
第 16 週 12/21~12/27	實驗補做週	全體助教
第 17 週 12/28~01/03	開國紀念日 (元旦) 放假 (12/28~01/03)	
第 18 週 01/04~01/10	普通化學實驗期末考	全體助教
01/11~01/17	普通化學實驗課程化學藥品、器(耗)材期末盤點	全體助教

實驗課程教材:本學期採用國立臺灣大學出版中心編撰《大學普通化學實驗》第十六版為指定教科書,學生上課時必須攜帶正版課本。補充教材一、二、三、特色實驗教材四為自編教材,補充教材五、六、七採用國立臺灣大學出版中心編撰《大學普通化學實驗》第十四版教科書之內容。

註一: 請各班助教於第一週將本學期6份補充實驗教材影本,交給各班代攜回自行列印。

註二: 所有學生必須參加實驗安全講習,各班若有學生因假錯過安全講習課程,請助教安

排學生至其他班級補上講習,或請該班負責大助教指導安全講習網路課程的學習,

並於課後請學生在講習證明上簽名。

註三: 請各班助教於每堂實驗課宣布下個實驗課程藥品及耗材的修訂項目。

## 聯絡資訊:

授課教師:于淑君 chejyy@ccu.edu.tw (66407)

實驗助教: 林泊錞 a0953007246@gmail.com (61405)

曾盈臻 <u>allie20021221@gmail.com</u> (61415)

蕭世楷 timmy3470030@gmail.com (61411)