國立中正大學 115 年度第一學期普通化學實驗課程行事曆

(于淑君、曾盈臻編修，2026.09.29)

日　　期	內　　容	負 責 助 教
第 1 週 (09/06~09/12)	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	各 班 助 教
第 2 週 09/13~09/19	Check in、補充教材五：酸鹼指示劑與 pH 值測定 (9/18 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)	林佩辰(生醫) 游晴伃(化生) 王瑞綺(地環) 卓均澔(物理) 蕭世楷(化工)
第 3 週 09/20~09/26	09/25 中秋節放假 (09/25~9/26)	各 班 助 教
第 4 週 09/27~10/03	特色實驗教材四：以 WebMO 建構化學分子	張浩淵(生醫) 曾盈臻(化生) 王瑞綺(地環) 陳麒琳(物理) 蔡聿貞(化工)
第 5 週 10/04~10/10	WebMO 檢定考 (生醫系、化生系、地環系) 10/09 國慶日放假 (10/09~10/10) (物理系、化工系) 藥品器材期中第一次盤點	各 班 助 教
第 6 週 10/11~10/17	補充教材一：亞佛加厥常數之近似決定 (演示　電源供應器、H 型管) WebMO 檢定考 (物理系、化工系)	林佩辰(生醫) 曾盈臻(化生) 陳姵毓(地環) 林欣樺(物理) 張心妮(化工)
第 7 週 10/18~10/24	補充教材二：利用化學變化提取純物質 (演示　電磁加熱攪拌器)	張浩淵(生醫) 張晉唯(化生) 沈湘軒(地環) 陳麒琳(物理) 蕭世楷(化工)
第 8 週 10/25~10/31	補充教材三：氧化還原滴定-草酸鹽之分析 (演示　滴定管、安全吸球)	黃睿棠(生醫) 高馨若(化生) 王瑞綺(地環) 林欣樺(物理) 張心妮(化工)
第 9 週 11/01~11/07	實驗一：氮氣之莫耳體積 (演示　裝置架設)	張浩淵(生醫) 曾盈臻(化生) 陳姵毓(地環) 陳麒琳(物理) 蕭世楷(化工)

第 10 週 11/08~11/14	實驗十二：緩衝溶液 (演示 pH meter、玻璃電極)	黃睿棠(生醫) 張晉唯(化生) 王瑞綺(地環) 卓均澔(物理) 蔡聿貞(化工)
第 11 週 11/15~11/21	實驗二：化合物化學式的決定 (演示 裝置架設、酒精燈)	張浩淵(生醫) 高馨若(化生) 陳姵毓(地環) 陳麒琳(物理) 蔡聿貞(化工)
第 12 週 11/22~11/28	實驗五：反應熱的測定 (演示 電子溫度計)	林佩辰(生醫) 曾盈臻(化生) 沈湘軒(地環) 林欣樺(物理) 張心妮(化工)
第 13 週 11/29~12/05	實驗十四：溶解度積之測定 (演示 濾紙)	黃睿棠(生醫) 張晉唯(化生) 王瑞綺(地環) 陳麒琳(物理) 蔡聿貞(化工)
第 14 週 12/06~12/12	補充教材六:溫度計之矯正及可溶性物質分子量之測定 (演示 裝置架設) Check out	張浩淵(生醫) 曾盈臻(化生) 沈湘軒(地環) 卓鈞澔(物理) 蕭世楷(化工)
第 15 週 12/13~12/19	實驗補做週	各 班 助 教
第 16 週 12/20~12/26	12/25 行憲紀念日放假 (12/25~12/26)	各 班 助 教
第 17 週 12/27~01/02	01/01 元旦放假 (01/01~01/02)	各 班 助 教
第 18 週 01/03~01/09	普通化學實驗期末考	各 班 助 教
01/10~01/16	普通化學實驗課程化學藥品、器(耗)材期末盤點	各 班 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。