

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，2025.09.24)

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	各 班 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)	蔡聿貞(生醫) 許瓊云(化生) 林鎮泮(地環) 周詩韻(物理) 蕭世楷(化工)
第 3 週 09/21~09/27	補充教材二：利用化學變化提取純物質	林品臻(生醫) 連品源(化生) 陳麒琳(地環) 王品融(物理) 林泊鋆(化工)
第 4 週 09/28~10/04	特色實驗教材四：以 WebMo 建構化學分子	林品臻(生醫) 許瓊云(化生) 林鎮泮(地環) 王品融(物理) 林泊鋆(化工)
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	各 班 助 教
第 6 週 10/12~10/18	補充教材一：亞佛加厥常數之近似決定	張浩淵(生醫) 連品源(化生) 王瑞綺(地環) 高馨若(物理) 曾盈臻(化工)
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 (物理系、化工系因校慶日延後至 12/26 進行)	蔡聿貞(生醫) 黃睿棠(化生) 林鎮泮(地環)
第 9 週 11/02~11/08	實驗一：氮氣之莫耳體積	林品臻(生醫) 許瓊云(化生) 王瑞綺(地環) 王品融(物理) 曾盈臻(化工)
第 10 週 11/09~11/15	WebMO 檢定考	林品臻(生醫) 許瓊云(化生) 林鎮泮(地環) 王品融(物理) 林泊鋆(化工)

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	蔡聿貞(生醫) 許瓊云(化生) 陳麒琳(地環) 周詩韻(物理) 蕭世楷(化工)
第 12 週 11/23~11/29	實驗二：化合物化學式的決定	張浩淵(生醫) 黃睿棠(化生) 林鎮泐(地環) 高馨若(物理) 曾盈臻(化工)
第 13 週 11/30~12/06	實驗五：反應熱的測定	林品臻(生醫) 許瓊云(化生) 王瑞綺(地環) 王品融(物理) 蕭世楷(化工)
第 14 週 12/07~12/13	實驗十四：溶解度積之測定	張浩淵(生醫) 黃睿棠(化生) 陳麒琳(地環) 周詩韻(物理) 林泊鋆(化工)
第 15 週 12/14~12/20	補充教材六：溫度計之校正及可溶性物質分子量之測定 Check out	林品臻(生醫) 連品源(化生) 林鎮泐(地環) 高馨若(物理) 林泊鋆(化工)
第 16 週 12/21~12/27	補充教材三：氧化還原滴定-草酸鹽之分析 (12/26) (物理系、化工系：此實驗原定於 10/31 舉行，因校慶 日延後至本週進行) 實驗補做週 (生醫系、化生系、地環系)	高馨若(物理) 林泊鋆(化工)
第 17 週 12/28~01/03	實驗補做週(物理系、化工系) 元旦放假 (12/28~01/01) (生醫系、化生系、地環系)	物理系、 化工系助教
第 18 週 01/04~01/10	普通化學實驗期末考	各班助教
01/11~01/17	普通化學實驗課程化學藥品、器(耗)材期末盤點	各班助教
<p>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。</p>		

- 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。