

國立中正大學 115 年度第一學期化工系普通化學實驗課程行事曆

(于淑君、曾盈臻編修，2026.08.28)

日 期	內 容	負 責 助 教
第 1 週 (09/11)	- 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 (09/18)	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，彙整各班人數後，決定每班可容納加選名額)	蕭世楷
第 3 週 (09/25)	中秋節放假	全 體 助 教
第 4 週 (10/02)	特色實驗教材四：以 WebMo 建構化學分子	蔡聿貞
第 5 週 (10/09)	- WebMO 檢定考 (生醫系、化生系、地環系) 10/09 國慶日補假 (10/09 物理系、化工系不上課) - 藥品器材期中第一次盤點	全 體 助 教
第 6 週 (10/16)	- 補充教材一：亞佛加厥常數之近似決定 - WebMO 檢定考 (物理系、化工系)	張心妮
第 7 週 (10/23)	補充教材二：利用化學變化提取純物質	蕭世楷
第 8 週 (10/30)	補充教材三：氧化還原滴定-草酸鹽之分析	張心妮
第 9 週 (11/06)	實驗一：氮氣之莫耳體積	陳宇軒
第 10 週 (11/13)	實驗十二：緩衝溶液	陳宇軒
第 11 週 (11/20)	實驗二：化合物化學式的決定	蔡聿貞
第 12 週 (11/27)	實驗五：反應熱的測定	張心妮
第 13 週 (12/04)	實驗十四：溶解度積之測定	蔡聿貞

第 14 週 (12/11)	● 補充教材六：溫度計矯正及可溶性物質分子量之測定 ● Check out	蕭世楷
第 15 週 (12/18)	● 實驗補做週	全體助教
第 16 週 (12/25)	● 行憲紀念日放假	全體助教
第 17 週 (01/01)	● 開國紀念日(元旦)放假	全體助教
第 18 週 (01/08)	● 普通化學實驗期末考	全體助教
01/10~01/16	● 普通化學實驗課程化學藥品、器(耗)材期末盤點	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。		