

# 國立中正大學 112 學年度第一學期普通化學實驗課程行事曆

(于淑君、陳櫛羽編修，2023.08.18)

日 期	內 容	負 責 助 教
09/03~09/09	安全講習、訂購實驗衣與實驗課本、教學網站解說	各 班 助 教
09/10~09/16	下載 Spartan 20 與軟體教學	各 班 助 教
09/17~09/23	Check in、補充教材五：酸鹼指示劑與 pH 值測定 (生醫系課程教學錄影)	林芝均(地環) 張昕鈺(生醫) 蔡聿貞(化生) 廖晴嫩(物理) 吳欣涓(化工)
09/24~09/30	中秋節連假(09/29~10/01)	
10/01~10/07	補充教材一：亞佛加厥常數之近似決定	廖晴嫩(物理) 張昕鈺(生醫) 蔡聿貞(化生) 林芝均(地環) 吳欣涓(化工)
10/08~10/14	特色實驗教材一：以 Spartan 建構化學分子	各 班 助 教
10/15~10/21	補充教材二：利用化學變化提取純物質	林泊鐸(化工) 林奕廷(生醫) 周冠毅(化生) 李仲賢(地環) 廖晴嫩(物理)
10/22-10/28	補充教材三：氧化還原滴定-草酸鹽之分析 (化工系課程教學錄影)	趙靖瑄(物理) 王俊霖(生醫) 陳櫛羽(化生) 楊純儀(地環) 陳昱廷(化工)
10/29-11/04	期中考週 Spartan 檢定考	各 班 助 教
11/05-11/11	實驗二：氮氣之莫耳體積	林奕廷(生醫) 周冠毅(化生) 楊純儀(地環) 趙靖瑄(物理) 林泊鐸(化工)
11/12-11/18	補充教材四：亨利定律常數的測定 (化生系課程教學錄影)	蔡聿貞(化生) 張昕鈺(生醫) 李仲賢(地環) 吳俊言(物理) 林泊鐸(化工)

11/19-11/25	補充教材七：有機酸在水與有機溶劑間之分佈 (地環系課程教學錄影)	吳欣涓(化工) 王俊霖(生醫) 陳櫛羽(化生) 林芝均(地環) 趙靖瑄(物理)
11/26-12/02	實驗一：化合物化學式的決定	王俊霖(生醫) 陳櫛羽(化生) 楊純儀(地環) 吳俊言(物理) 陳昱廷(化工)
12/03-12/09	實驗三：反應熱的測定 (物理系課程教學錄影)	周冠毅(化生) 林奕廷(生醫) 李仲賢(地環) 趙靖瑄(物理) 陳昱廷(化工)
12/10-12/16	實驗十六：溶解度積之測定	張昕鈺(生醫) 蔡聿貞(化生) 林芝均(地環) 廖晴嫩(物理) 吳欣涓(化工)
12/17-12/23	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	李仲賢(地環) 王俊霖(生醫) 周冠毅(化生) 吳俊言(物理) 陳昱廷(化工)
12/24-12/30	實驗補做週	各班助教
12/31-01/06	普通化學實驗期末考	各班助教
01/07-01/13	普通化學實驗課程化學藥品、器(耗)材盤點週	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》第十五版為指定教科書，學生上課時必須攜帶正版課本。補充教材一、二、三、特色實驗教材一為自編教材，補充教材四、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>		
<p>註一：請各班助教於第一週將本學期3份補充實驗教材影本，交給各班代攜回自行列印。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>		