

# 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，2026.08.04)

| 日 期                    | 內 容                                                                                                                               | 負 責 助 教 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 第 1 週<br>(09/06~09/12) | <ul style="list-style-type: none"> <li>安全講習、訂購實驗衣與實驗課本、教學網站解說</li> <li>WebMO 帳號確認，VPN 連結使用教學</li> </ul>                           | 全 體 助 教 |
| 第 2 週<br>09/13~09/19   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Check in、補充教材五：酸鹼指示劑與 pH 值測定<br/>(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)</li> </ul>              | 待 定     |
| 第 3 週<br>09/20~09/26   | <ul style="list-style-type: none"> <li>09/25 中秋節放假 (09/25~10/26)</li> </ul>                                                       |         |
| 第 4 週<br>09/27~10/03   | <ul style="list-style-type: none"> <li>特色實驗教材四：以 WebMo 建構化學分子</li> </ul>                                                          | 待 定     |
| 第 5 週<br>10/04~10/10   | <ul style="list-style-type: none"> <li>WebMO 檢定考 (生醫系、化生系、地環系)<br/>10/09 國慶日補假 (10/09 物理系、化工系不上課)</li> <li>藥品器材期中第一次盤點</li> </ul> | 全 體 助 教 |
| 第 6 週<br>10/11~10/17   | <ul style="list-style-type: none"> <li>補充教材一：亞佛加厥常數之近似決定</li> <li>WebMO 檢定考 (物理系、化工系)</li> </ul>                                  | 待 定     |
| 第 7 週<br>10/18~10/24   | <ul style="list-style-type: none"> <li>補充教材二：利用化學變化提取純物質</li> </ul>                                                               | 待 定     |
| 第 8 週<br>10/25~10/31   | <ul style="list-style-type: none"> <li>補充教材三：氧化還原滴定-草酸鹽之分析</li> </ul>                                                             | 待 定     |
| 第 9 週<br>11/01~11/07   | <ul style="list-style-type: none"> <li>實驗一：氮氣之莫耳體積</li> </ul>                                                                     | 待 定     |
| 第 10 週<br>11/08~11/14  | <ul style="list-style-type: none"> <li>實驗十二：緩衝溶液</li> </ul>                                                                       | 待 定     |
| 第 11 週<br>11/15~11/21  | <ul style="list-style-type: none"> <li>實驗二：化合物化學式的決定</li> </ul>                                                                   | 待 定     |
| 第 12 週<br>11/22~11/28  | <ul style="list-style-type: none"> <li>實驗五：反應熱的測定</li> </ul>                                                                      | 待 定     |
| 第 13 週<br>11/29~12/05  | <ul style="list-style-type: none"> <li>實驗十四：溶解度積之測定</li> </ul>                                                                    | 待 定     |

|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                  |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 第 14 週<br>12/06~12/12                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 補充教材六：溫度計矯正及可溶性物質分子量之測定</li> <li>● Check out</li> </ul> | 待 定     |
| 第 15 週<br>12/13~12/19                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 實驗補做週</li> </ul>                                        | 全 體 助 教 |
| 第 16 週<br>12/20~12/26                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 12/25 行憲紀念日放假 (12/25~12/26)</li> </ul>                  | 全 體 助 教 |
| 第 17 週<br>12/27~01/02                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 01/01 元旦放假 (01/01~01/02)</li> </ul>                     | 全 體 助 教 |
| 第 18 週<br>01/03~01/09                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 普通化學實驗期末考</li> </ul>                                    | 全 體 助 教 |
| 01/10~01/16                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 普通化學實驗課程化學藥品、器(耗)材期末盤點</li> </ul>                       | 全 體 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>                                                           |                                                                                                  |         |
| <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。</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> |                                                                                                  |         |