

國立中正大學 114 學年度第二學期普通化學實驗課程行事曆

(于淑君、許瓊云編修，2026.02.03)

| 日 期 | 內 容 | 負 責 助 教 |
|-----------------------|--|--|
| 第 1 週 02/22~02/28 | <ul style="list-style-type: none"> ● 02/27 和平紀念日彈性放假 ● 實驗教室準備週 | 各 班 助 教 |
| 第 2 週 03/01~03/07 | <ul style="list-style-type: none"> ● Check in、安全講習、學生分組、期初器材盤點 | 各 班 助 教 |
| 第 3 週 03/08~03/14 | <ul style="list-style-type: none"> ● 實驗十二：緩衝溶液 (演示 pH meter) | 許瓊云(化生) 林鎮泮(地環) 林品臻(物理) 曾盈臻(化工) |
| 第 4 週 03/15~03/21 | <ul style="list-style-type: none"> ● 補充教材八：醣類的基本分析及性質試驗 | 連品源(化生) 陳麒琳(地環) 高馨若(物理) 蕭世楷(化工) |
| 第 5 週 03/22~03/28 | <ul style="list-style-type: none"> ● 補充教材九：測定水的硬度 | 許瓊云(化生) 林鎮泮(地環) 林品臻(物理) 蔡聿貞(化工) |
| 第 6 週 03/29~04/04 | <ul style="list-style-type: none"> ● 04/01 WebMO 檢定考試 (補考): 化生系 ● 清明節彈性放假 (04/03~04/04) | 化生系 |
| 第 7 週 04/05~04/11 | <ul style="list-style-type: none"> ● 04/07~04/08 校際活動停課 ● WebMO 檢定考試 (補考) 04/09: 地環系；04/10: 物理系和化工系 | 地 環 系 物 理 系 化 工 系 |
| 第 8 週 04/12~04/18 | <ul style="list-style-type: none"> ● 實驗九：碘鐘實驗-反應級數與活化能之測定 | 連品源(化生) 陳麒琳(地環) 周詩韻(物理) 蔡聿貞(化工) |
| 第 9 週 04/19~04/25 | <ul style="list-style-type: none"> ● 實驗十：微量鈷離子的定量 (演示 分光光度計) | 許瓊云(化生) 林鎮泮(地環) 林品臻(物理) 曾盈臻(化工) |
| 第 10 週 04/26~05/02 | <ul style="list-style-type: none"> ● 05/01 勞動節放假 ● 期中器材盤點 | 各 班 助 教 |

| | | |
|-----------------------|----------------------------|--|
| 第 11 週 05/03~05/09 | ● 實驗三：第一組陽離子定性分析 (演示 離心機) | 張浩淵(化生) 王瑞綺(地環) 周詩韻(物理) 蕭世楷(化工) |
| 第 12 週 05/10~05/16 | ● 特色實驗教材二：利用節能法合成聚乙烯吡咯烷酮 | 連品源(化生) 陳麒麟(地環) 周詩韻(物理) 蕭世楷(化工) |
| 第 13 週 05/17~05/23 | ● 實驗七：從廢鋁罐製備明礬 (演示 抽氣過濾) | 張浩淵(化生) 王瑞綺(地環) 高馨若(物理) 蔡聿貞(化工) |
| 第 14 週 05/24~05/30 | ● 特色實驗教材三：利用節能法提取芝麻中的鐵離子 | 連品源(化生) 陳麒麟(地環) 周詩韻(物理) 蔡聿貞(化工) |
| 第 15 週 05/31~06/06 | ● 實驗六：維生素 C 之定量/ Check out | 張浩淵(化生) 王瑞綺(地環) 高馨若(物理) 曾盈臻(化工) |
| 第 16 週 06/07~06/13 | ● 實驗補做週 | 各 班 助 教 |
| 第 17 週 06/14~06/20 | ● 06/19 端午節放假 ● 期末考器材準備 | 各 班 助 教 |
| 第 18 週 06/21~06/27 | ● 實驗技巧操作期末檢定 | 各 班 助 教 |
| 06/28~07/04 | ● 普通化學實驗課程化學藥品、器(耗)材盤點週 | 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。特色實驗教材二、三為自編教材。

- 註一：請各班助教於第二週將本學期 4 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。