

(二) 化學組課表 (非化學專長之教師優先參加):

| 日期 | 節次 | 時間 | *活動流程 | 地點 |
|------|----------|-------------|--------------|------|
| (六) | 預備 | 8:30—9:00 | 報到 | 會議室 |
| | 第一節 | 9:00—10:30 | 實驗室安全講習與災害預防 | 實驗教室 |
| | 第二節 | | 電化學 | 實驗教室 |
| | 休息 | 10:30—10:40 | 休息 | |
| | 第三節 | 10:40—12:10 | 電解水及氫氧迷你響炮製作 | 實驗教室 |
| | 第四節 | | 電解與電鍍 | 實驗教室 |
| | 休息 | 12:10—13:00 | 午餐 | 會議室 |
| | 第五節 | 13:00—14:30 | 點火槍製作 | 實驗教室 |
| | 第六節 | | 固體食鹽的直接製法 | 實驗教室 |
| | 休息 | 14:30—14:40 | 休息 | |
| | 第七節 | 14:40—16:10 | 酸鹼中和滴定(1) | 實驗教室 |
| | 第八節 | | 酸鹼中和滴定(2) | 實驗教室 |
| | 休息 | 16:10—16:20 | 休息 | |
| | 第九節 | 16:20—17:50 | 氫的製備和性質 | 實驗教室 |
| | 第十節 | | 肥皂的製作 | 實驗教室 |
| | (日) | 報到 | 8:30—9:00 | 報到 |
| 第十一節 | | 9:00—10:30 | 竹筴的乾餾 | 實驗教室 |
| 第十二節 | | | 氧氣製備及元素對氧活性 | 實驗教室 |
| 休息 | | 10:30—10:40 | 休息 | |
| 第十三節 | | 10:40—12:10 | 反應速率 | 實驗教室 |
| 第十四節 | | | 探究與實作(1) | 實驗教室 |
| 休息 | | 12:10—13:00 | 午餐 | 會議室 |
| 第十五節 | | 13:00—14:30 | 探究與實作(2) | 實驗教室 |
| 第十六節 | 探究與實作(3) | | 實驗教室 | |

(一) 生物組課表 (非生物專長之教師優先參加):

| 日期 | 節次 | 時間 | *活動流程 | 地點 |
|------|-----------|-------------|--------------|------|
| (六) | 預備 | 8:30—9:00 | 報到 | 會議室 |
| | 第一節 | 9:00—10:30 | 蒲公英磚製作(1) | 實驗教室 |
| | 第二節 | | 蒲公英磚製作(2) | 實驗教室 |
| | 休息 | 10:30—10:40 | 休息 | |
| | 第三節 | 10:40—12:10 | DNA 萃取實驗 (1) | 實驗教室 |
| | 第四節 | | DNA 萃取實驗 (2) | 實驗教室 |
| | 休息 | 12:10—13:00 | 午餐 | 會議室 |
| | 第五節 | 13:00—14:30 | 葉錠潛水艇實驗 (1) | 實驗教室 |
| | 第六節 | | 葉錠潛水艇實驗 (2) | 實驗教室 |
| | 休息 | 14:30—14:40 | 休息 | |
| | 第七節 | 14:40—16:10 | 校園寶可夢 (1) | 實驗教室 |
| | 第八節 | | 校園寶可夢 (2) | 實驗教室 |
| | 休息 | 16:10—16:20 | 休息 | |
| | 第九節 | 16:20—17:50 | 校園寶可夢 (3) | 實驗教室 |
| 第十節 | 校園寶可夢 (4) | | 實驗教室 | |
| (日) | 報到 | 8:30—9:00 | 報到 | 會議室 |
| | 第十一節 | 9:00—10:30 | 顯微鏡的使用 (1) | 實驗教室 |
| | 第十二節 | | 顯微鏡的使用 (2) | 實驗教室 |
| | 休息 | 10:30—10:40 | 休息 | |
| | 第十三節 | 10:40—12:10 | 顯微鏡的使用 (3) | 實驗教室 |
| | 第十四節 | | 顯微鏡的使用 (4) | 實驗教室 |
| | 休息 | 12:10—13:00 | 午餐 | 會議室 |
| | 第十五節 | 13:00—14:30 | 密室逃脫 (1) | 實驗教室 |
| 第十六節 | 密室逃脫 (2) | | 實驗教室 | |

(三) 物理組課表 (非物理專長之教師優先參加):

| 日期 | 節次 | 時間 | *活動流程 | 地點 |
|------|---------------|-------------|---------------|------|
| (六) | 預備 | 8:30—9:00 | 報到 | 會議室 |
| | 第一節 | 9:00—10:30 | 物理實驗：靜電 (1) | 實驗教室 |
| | 第二節 | | 物理實驗：靜電 (2) | 實驗教室 |
| | 休息 | 10:30—10:40 | 休息 | |
| | 第三節 | 10:40—12:10 | 物理實驗：靜電 (3) | 實驗教室 |
| | 第四節 | | 物理實驗：簡單電路 (1) | 實驗教室 |
| | 休息 | 12:10—13:00 | 午餐 | 會議室 |
| | 第五節 | 13:00—14:30 | 物理實驗：簡單電路 (2) | 實驗教室 |
| | 第六節 | | 物理實驗：簡單電路 (3) | 實驗教室 |
| | 休息 | 14:30—14:40 | 休息 | |
| | 第七節 | 14:40—16:10 | 物理實驗：簡單電路 (4) | 實驗教室 |
| | 第八節 | | 物理實驗：簡單電路 (5) | 實驗教室 |
| | 休息 | 16:10—16:20 | 休息 | |
| | 第九節 | 16:20—17:50 | 物理實驗：電解裝置 (1) | 實驗教室 |
| 第十節 | 物理實驗：電解裝置 (2) | | 實驗教室 | |
| (日) | 報到 | 8:30—9:00 | 報到 | 會議室 |
| | 第十一節 | 9:00—10:30 | 物理實驗：電解裝置 (3) | 實驗教室 |
| | 第十二節 | | 物理實驗：磁學 (1) | 實驗教室 |
| | 休息 | 10:30—10:40 | 休息 | |
| | 第十三節 | 10:40—12:10 | 物理實驗：磁學 (2) | 實驗教室 |
| | 第十四節 | | 物理實驗：磁學 (3) | 實驗教室 |
| | 休息 | 12:10—13:00 | 午餐 | 會議室 |
| | 第十五節 | 13:00—14:30 | 物理實驗：磁學 (3) | 實驗教室 |
| 第十六節 | 物理實驗：磁學 (3) | | 實驗教室 | |

(四)教案組課表：

| 日期 | 節次 | 時間 | *活動流程 | 地點 |
|------|---------------|-------------|---------------------|-----|
| (六) | 預備 | 8:30—9:00 | 報到 | 會議室 |
| | 第一節 | 9:00—10:30 | 108 自然領綱與教案製作說明 (1) | 教室 |
| | 第二節 | | 108 自然領綱與教案製作說明 (2) | 教室 |
| | 休息 | 10:30—10:40 | 休息 | |
| | 第三節 | 10:40—12:10 | 108 自然領綱與教案製作說明 (3) | 教室 |
| | 第四節 | | 108 自然領綱與教案製作說明 (4) | 教室 |
| | 休息 | 12:10—13:00 | 午餐 | 會議室 |
| | 第五節 | 13:00—14:30 | 教案設計與實作 (生物科) | 教室 |
| | 第六節 | | 教案設計與實作 (生物科) | 教室 |
| | 休息 | 14:30—14:40 | 休息 | |
| | 第七節 | 14:40—16:10 | 教案設計與實作 (生物科) | 教室 |
| | 第八節 | | 教案設計與實作 (生物科) | 教室 |
| | 休息 | 16:10—16:20 | 休息 | |
| | 第九節 | 16:20—17:50 | 教案設計與實作 (生物科) | 教室 |
| 第十節 | 教案設計與實作 (生物科) | | 教室 | |
| (日) | 報到 | 8:30—9:00 | 報到 | 會議室 |
| | 第十一節 | 9:00—10:30 | 教案設計與實作 (理化) | 教室 |
| | 第十二節 | | 教案設計與實作 (理化) | 教室 |
| | 休息 | 10:30—10:40 | 休息 | |
| | 第十三節 | 10:40—12:10 | 教案設計與實作 (理化) | 教室 |
| | 第十四節 | | 教案設計與實作 (理化) | 教室 |
| | 休息 | 12:10—13:00 | 午餐 | 會議室 |
| | 第十五節 | 13:00—14:30 | 教案設計與實作 (理化) | 教室 |
| 第十六節 | 教案設計與實作 (理化) | | 教室 | |