

| 翰林九下 | | | 對應108課綱三貝德版 理化九下 |
|-------------|-------|------------|-------------------------|
| 章 | 節次 | 節名 | 節次+節名 |
| 第1章 電與生活 | 1-1 | 電流的熱效應 | 1-1 電流的熱效應 |
| | 1-2 | 生活用電 | 1-2 電與生活 |
| | 1-3 | 電池 | 1-3 電池 |
| | 實驗1-1 | 鋅銅電池 | 實驗01 鋅銅電池 |
| | 1-4 | 電流的化學效應 | 1-4 電流的化學效應 |
| | 實驗1-2 | 電解酸銅水溶液 | 實驗02 電解 |
| 第2章 電與磁 | 2-1 | 磁鐵與磁場 | 2-1 磁鐵與磁場 |
| | 2-2 | 電流的磁效應 | 2-2 電流的磁效應 (KP01~05) |
| | 實驗2-1 | 載流導線產生磁場 | 實驗03 電流磁效應 |
| | 2-3 | 電流與磁場的交互作用 | 2-2 電流的磁效應 (KP06~13) |
| | 2-4 | 電磁感應 | 2-3 電磁感應 |

| 康軒九下 | | | 對應108課綱三貝德版 理化九下 |
|---------------|---------|------------|-------------------------------|
| 章 | 節次 | 節名 | 節次+節名 |
| 第1章 電的應用 | 1-1 | 電流的熱效應與電能 | 1-1 電流的熱效應 |
| | 1-2 | 電與生活 | 1-2 電與生活 |
| | 1-3 | 電池 | 1-3 電池 |
| | 實驗1-3 | 製作鋅銅電池 | 實驗01 鋅銅電池 |
| | 1-4 | 電流的化學效應 | 1-4 電流的化學效應 |
| | 實驗1-4.1 | 電解水 | 實驗02 電解 |
| | 實驗1-4.2 | 電解硫酸銅溶液 | 實驗02 電解 |
| 第2章 電流與磁現象 | 2-1 | 磁鐵與磁場 | 2-1 磁鐵與磁場 |
| | 2-2 | 電流的磁效應 | 2-2 電流的磁效應 (KP01~05、08~09) |
| | 實驗2-2 | 電流的磁效應 | 實驗03 電流磁效應 |
| | 2-3 | 電流與磁場的交互作用 | 2-2 電流的磁效應 (KP06~07、10~13) |
| | 2-4 | 電磁感應 | 2-3 電磁感應 |
| | 實驗2-4 | 感應電流 | 實驗04 電磁感應 |

| 南一九下 | | | 對應108課綱三貝德版 理化九下 |
|----------------|-------|------------|-------------------------------|
| 章 | 節次 | 節名 | 節次+節名 |
| 第1章 電流與生活 | 1-1 | 電流的熱效應 | 1-1 電流的熱效應 |
| | 1-2 | 電的輸送與消耗 | 1-2 電與生活(KP01~03) |
| | 1-3 | 家庭用電安全 | 1-2 電與生活(KP04~10) |
| | 1-4 | 電池 | 1-3 電池 |
| | 實驗1-1 | 鋅銅電池 | 實驗01 鋅銅電池 |
| | 1-5 | 電流的化學效應 | 1-4 電流的化學效應 |
| | 實驗1-2 | 硫酸銅溶液的電解 | 實驗02 電解 |
| 第2章 生活中的電與磁 | 2-1 | 磁鐵與磁場 | 2-1 磁鐵與磁場 |
| | 2-2 | 電流的磁效應 | 2-2 電流的磁效應 (KP01~05、08~09) |
| | 實驗2-1 | 載流導線周圍的磁場 | 實驗03 電流磁效應 |
| | 2-3 | 電流與磁場的交互作用 | 2-2 電流的磁效應 (KP06~07、10~13) |
| | 2-4 | 電磁感應 | 2-3 電磁感應 |
| | 實驗2-2 | 螺線管內電流的產生 | 實驗04 電磁感應 |