

新北市115年國民中學新進教師甄選試教版本及單元一覽表

科目：理化

版本：南一版

年級：八年級下冊(114學年度第四冊)

| 項次 | 試教單元(課次、章節) |
|----|----------------|
| 1 | 1-1 認識化學反應 |
| 2 | 1-2 化學反應的質量守恆 |
| 3 | 1-3 化學反應的表示法 |
| 4 | 1-4 原子量與分子量 |
| 5 | 2-1 燃燒與氧化 |
| 6 | 2-2 氧化與還原 |
| 7 | 2-3 生活中的氧化還原 |
| 8 | 3-1 認識電解質 |
| 9 | 3-2 常見的酸與鹼 |
| 10 | 3-3 酸鹼程度的表示 |
| 11 | 3-4 酸鹼中和反應 |
| 12 | 4-1 反應速率 |
| 13 | 4-2 反應溫度與催化劑 |
| 14 | 4-3 可逆反應與平衡 |
| 15 | 5-1 認識有機化合物 |
| 16 | 5-2 常見的有機化合物 |
| 17 | 5-3 肥皂與合成清潔劑 |
| 18 | 5-4 有機聚合物與衣料纖維 |
| 19 | 6-1 力與平衡 |
| 20 | 6-2 摩擦力 |
| 21 | 6-3 壓力 |
| 22 | 6-4 浮力 |

新北市115年國民中學新進教師甄選試教版本及單元一覽表

科目：理化

版本：南一版

年級：九年級下冊(114學年度第六冊)

| 項次 | 試教單元(課次、章節) |
|----|----------------|
| 1 | 1-1 電流的熱效應 |
| 2 | 1-2 電的輸送與消耗 |
| 3 | 1-3 家庭用電安全 |
| 4 | 1-4 電池 |
| 5 | 1-5 電流的化學效應 |
| 6 | 2-1 磁鐵與磁場 |
| 7 | 2-2 電流的磁效應 |
| 8 | 2-3 電流與磁場的交互作用 |
| 9 | 2-4 電磁感應 |

新北市115年國民中學新進教師甄選試教版本及單元一覽表

科目：理化

版本：康軒版

年級：八年級下冊(114學年度第四冊)

| 項次 | 試教單元(課次、章節) |
|----|---------------|
| 1 | 1-1 質量守恆 |
| 2 | 1-2 化學反應的微觀世界 |
| 3 | 2-1 氧化反應 |
| 4 | 2-2 氧化與還原反應 |
| 5 | 3-1 認識電解質 |
| 6 | 3-2 常見的酸、鹼性物質 |
| 7 | 3-3 水溶液的酸鹼性 |
| 8 | 3-4 酸鹼中和 |
| 9 | 4-1 反應速率 |
| 10 | 4-2 可逆反應與平衡 |
| 11 | 5-1 認識有機化合物 |
| 12 | 5-2 常見的有機化合物 |
| 13 | 5-3 肥皂與清潔劑 |
| 14 | 5-4 生活中的有機聚合物 |
| 15 | 6-1 力與平衡 |
| 16 | 6-2 摩擦力 |
| 17 | 6-3 壓力 |
| 18 | 6-4 浮力 |

新北市115年國民中學新進教師甄選試教版本及單元一覽表

科目：理化

版本：康軒版

年級：九年級下冊(114學年度第六冊)

| 項次 | 試教單元(課次、章節) |
|----|----------------|
| 1 | 1-1 電流的熱效應與電能 |
| 2 | 1-2 電與生活 |
| 3 | 1-3 電池 |
| 4 | 1-4 電流的化學效應 |
| 5 | 2-1 磁鐵與磁場 |
| 6 | 2-2 電流的磁效應 |
| 7 | 2-3 電流與磁場的交互作用 |
| 8 | 2-4 電磁感應 |

新北市115年國民中學新進教師甄選試教版本及單元一覽表

科目：理化

版本：翰林版

年級：八年級下冊(114學年度第四冊)

| 項次 | 試教單元(課次、章節) |
|----|---------------|
| 1 | 1-1 質量守恆定律 |
| 2 | 1-2 化學反應的表示法 |
| 3 | 2-1 氧化反應與活性 |
| 4 | 2-2 氧化與還原反應 |
| 5 | 3-1 電解質 |
| 6 | 3-2 酸和鹼 |
| 7 | 3-3 酸鹼的強弱與pH值 |
| 8 | 3-4 酸鹼反應 |
| 9 | 4-1 反應速率 |
| 10 | 4-2 可逆反應與平衡 |
| 11 | 5-1 有機化合物的組成 |
| 12 | 5-2 常見的有機化合物 |
| 13 | 5-3 聚合物與衣料纖維 |
| 14 | 5-4 食品與清潔劑 |
| 15 | 6-1 力與平衡 |
| 16 | 6-2 摩擦力 |
| 17 | 6-3 壓力 |
| 18 | 6-4 浮力 |

新北市115年國民中學新進教師甄選試教版本及單元一覽表

科目：理化

版本：翰林版

年級：九年級下冊(114學年度第六冊)

| 項次 | 試教單元(課次、章節) |
|----|----------------|
| 1 | 1-1 電流的熱效應 |
| 2 | 1-2 生活用電 |
| 3 | 1-3 電池 |
| 4 | 1-4 電流的化學效應 |
| 5 | 2-1 磁鐵與磁場 |
| 6 | 2-2 電流的磁效應 |
| 7 | 2-3 電流與磁場的交互作用 |
| 8 | 2-4 電磁感應 |