

| 龍騰必修物理 | | | 對應108課綱三貝德版 必修物理 |
|-------------------|-----|----------|--------------------------------|
| 章 | 節次 | 節名 | 節次+節名 |
| 第一章 科學的態度與方法 | 1-1 | 科學態度 | 1-1 物理學的簡介 |
| | 1-2 | 科學方法 | |
| | 1-3 | 國際單位制 | |
| | 1-4 | 物理學簡介 | |
| 第二章 物體的運動 | 2-1 | 物體的運動 | 3-1 物體的運動 |
| | 2-2 | 牛頓三大運動定律 | 3-2 牛頓運動定律 |
| | 2-3 | 生活中常見的力 | |
| | 2-4 | 天體運動 | 3-3 天體運動 |
| 第三章 物質的組成與交互作用 | 3-1 | 物質的組成 | 2-1 物質的組成 |
| | 3-2 | 原子的結構 | 2-2 原子的尺度與結構 |
| | 3-3 | 基本交互作用 | 2-3 重力 2-4 電磁力 2-5 強力與弱力 |
| 第四章 電與磁的統一 | 4-1 | 電流磁效應 | 4-1 電流的磁效應 |
| | 4-2 | 電磁感應 | 4-2 電磁感應 |
| | 4-3 | 電與磁的統整 | 4-3 電與磁的整合 |
| | 4-4 | 光波的特性 | 4-5 光與電磁波 |
| | 4-5 | 都卜勒效應 | 4-4 波的性質 |
| 第五章 能量 | 5-1 | 能量的形式 | 5-1 能量的形式 |
| | 5-2 | 微觀尺度下的能量 | |
| | 5-3 | 能量守恆 | 5-2 能量間的轉換守恆 |
| | 5-4 | 質能互換 | 5-3 核能與質能互換 |
| 第六章 量子現象 | 6-1 | 量子論的誕生 | 6-1 波粒二象性與量子論 |
| | 6-2 | 光的粒子性 | 6-2 光電效應 |
| | 6-3 | 物質的波動性 | 6-1 波粒二象性與量子論 |
| | 6-4 | 波粒二象性 | |
| | 6-5 | 原子光譜 | 6-3 原子光譜 |

| 翰林必修物理 | | | 對應108課綱三貝德版 必修物理 |
|-------------------|-----|-------------|--------------------------------|
| 章 | 節次 | 節名 | 節次+節名 |
| 第一章 科學的態度與方法 | 1-1 | 科學的態度 | 1-1 物理學的簡介 |
| | 1-2 | 科學的方法 | |
| | 1-3 | 物理學簡介 | |
| 第二章 物質的組成與交互作用 | 2-1 | 物質的組成 | 2-1 物質的組成 |
| | 2-2 | 原子的尺度與結構 | 2-2 原子的尺度與結構 |
| | 2-3 | 物質間的基本交互作用 | 2-3 重力 2-4 電磁力 2-5 強力與弱力 |
| 第三章 物體的運動 | 3-1 | 對物體運動的描述 | 3-1 物體的運動 |
| | 3-2 | 牛頓運動定律 | 3-2 牛頓運動定律 |
| | 3-3 | 天體運動 | 3-3 天體運動 |
| 第四章 電與磁的統一 | 4-1 | 電流的磁效應 | 4-1 電流的磁效應 |
| | 4-2 | 電磁感應 | 4-2 電磁感應 |
| | 4-3 | 電與磁的整合 | 4-3 電與磁的整合 |
| | 4-4 | 光 | 4-4 波的性質 4-5 光與電磁波 |
| | 4-5 | 都卜勒效應 | |
| 第五章 能量 | 5-1 | 功與能量的形式 | 5-1 能量的形式 |
| | 5-2 | 微觀尺度下的能量 | |
| | 5-3 | 能量間的轉換與能量守恆 | 5-2 能量間的轉換守恆 |
| | 5-4 | 質能互換與核能 | 5-3 核能與質能互換 |
| 第六章 量子現象 | 6-1 | 光電效應與光的粒子性 | 6-2 光電效應 |
| | 6-2 | 物質波與電子的波動性 | 6-1 波粒二象性與量子論 |
| | 6-3 | 波粒二象性 | |
| | 6-4 | 原子光譜 | 6-3 原子光譜 |

| 南一必修物理 | | | 對應108課綱三貝德版 必修物理 |
|-------------------|-----|--------------|--------------------------------|
| 章 | 節次 | 節名 | 節次+節名 |
| 第一章 科學的態度與方法 | 1-1 | 研究科學的態度與精神 | 1-1 物理學的簡介 |
| | 1-2 | 科學方法 | |
| | 1-3 | 科學基本度量單位 | |
| | 1-4 | 物理學簡介 | |
| 第二章 物質的組成與交互作用 | 2-1 | 物質的組成 | 2-1 物質的組成 |
| | 2-2 | 原子的尺度與結構 | 2-2 原子的尺度與結構 |
| | 2-3 | 基本交互作用 | 2-3 重力 2-4 電磁力 2-5 強力與弱力 |
| 第三章 物體的運動 | 3-1 | 早期運動學的研究歷程 | 3-1 物體的運動 |
| | 3-2 | 物體的運動 | |
| | 3-3 | 牛頓運動定律 | 3-2 牛頓運動定律 |
| | 3-4 | 生活中常見的力 | |
| | 3-5 | 克卜勒行星運動定律 | 3-3 天體運動 |
| 第四章 電與磁的統一 | 4-1 | 電流的磁效應 | 4-1 電流的磁效應 |
| | 4-2 | 電磁感應 | 4-2 電磁感應 |
| | 4-3 | 電與磁的統整 | 4-3 電與磁的整合 |
| | 4-4 | 光與電磁波 | 4-5 光與電磁波 |
| | 4-5 | 都卜勒效應 | 4-4 波的性質 |
| 第五章 能量 | 5-1 | 功與能量的形式 | 5-1 能量的形式 |
| | 5-2 | 微觀尺度下的能量 | |
| | 5-3 | 能量間的轉換與能量守恆 | 5-2 能量間的轉換守恆 |
| | 5-4 | 質能轉換與核能 | 5-3 核能與質能互換 |
| 第六章 量子現象 | 6-1 | 量子論的起源 | 6-1 波粒二象性與量子論 |
| | 6-2 | 光電效應與光的波粒二象性 | 6-2 光電效應 |
| | 6-3 | 原子能階與光譜 | 6-3 原子光譜 |
| | 6-4 | 物質波與波粒二象性 | 6-1 波粒二象性與量子論 |

| 泰宇必修物理 | | | 對應108課綱三貝德版 必修物理 |
|-------------------|-----|-------------|--------------------------------|
| 章 | 節次 | 節名 | 節次+節名 |
| 第一章 科學的態度與方法 | 1-1 | 科學態度 | 1-1 物理學的簡介 |
| | 1-2 | 科學方法 | |
| | 1-3 | 物理學簡介 | |
| 第二章 物質的組成與交互作用 | 2-1 | 物質的組成 | 2-1 物質的組成 |
| | 2-2 | 原子的尺度與內部結構 | 2-2 原子的尺度與結構 |
| | 2-3 | 物質間的基本交互作用 | 2-3 重力 2-4 電磁力 2-5 強力與弱力 |
| 第三章 物體的運動 | 3-1 | 對物體運動的研究歷程 | 3-3 天體運動 |
| | 3-2 | 牛頓運動定律 | 3-1 物體的運動 3-2 牛頓運動定律 |
| | 3-3 | 天體運動 | 3-3 天體運動 |
| 第四章 電與磁的統一 | 4-1 | 電流的磁效應 | 4-1 電流的磁效應 |
| | 4-2 | 電磁感應 | 4-2 電磁感應 |
| | 4-3 | 電與磁的統整 | 4-3 電與磁的整合 |
| | 4-4 | 光波的性質 | 4-4 波的性質 4-5 光與電磁波 |
| | 4-5 | 都卜勒效應 | 4-4 波的性質 |
| 第五章 能量 | 5-1 | 能量的形式 | 5-1 能量的形式 |
| | 5-2 | 微觀尺度下的能量 | |
| | 5-3 | 能量間的轉換與能量守恆 | 5-2 能量間的轉換守恆 |
| | 5-4 | 質能互換與核能 | 5-3 核能與質能互換 |
| 第六章 量子現象 | 6-1 | 前言 | 6-1 波粒二象性與量子論 |
| | 6-2 | 光電效應 | 6-2 光電效應 |
| | 6-3 | 粒子的波動性 | 6-1 波粒二象性與量子論 |
| | 6-4 | 波粒二象性 | |
| | 6-5 | 原子光譜 | 6-3 原子光譜 |

| 三民必修物理 | | | 對應108課綱三貝德版 必修物理 |
|-------------------|-----|--------------|--------------------------------|
| 章 | 節次 | 節名 | 節次+節名 |
| 第一章 科學的態度與方法 | 1-1 | 科學的態度 | 1-1 物理學的簡介 |
| | 1-2 | 科學的方法 | |
| | 1-3 | 物理學簡介 | |
| 第二章 物質的組成與交互作用 | 2-1 | 物質的組成 | 2-1 物質的組成 |
| | 2-2 | 原子的尺度與結構 | 2-2 原子的尺度與結構 |
| | 2-3 | 物質間的基本交互作用 | 2-3 重力 2-4 電磁力 2-5 強力與弱力 |
| 第三章 物體的運動 | 3-1 | 運動學的發展 | 3-3 天體運動 |
| | 3-2 | 牛頓運動定律 | 3-1 物體的運動 3-2 牛頓運動定律 |
| | 3-3 | 天體運動和萬有引力 | 3-3 天體運動 |
| 第四章 電與磁的統一 | 4-1 | 電流磁效應 | 4-1 電流的磁效應 |
| | 4-2 | 電磁感應 | 4-2 電磁感應 |
| | 4-3 | 電與磁的統整 | 4-3 電與磁的整合 |
| | 4-4 | 光與電磁波 | 4-4 波的性質 4-5 光與電磁波 |
| 第五章 量子現象 | 5-1 | 光的粒子性 - 光電效應 | 6-2 光電效應 |
| | 5-2 | 粒子的波動性 | 6-1 波粒二象性與量子論 |
| | 5-3 | 波粒二象性 | |
| | 5-4 | 原子光譜與能階 | 6-3 原子光譜 |
| 第六章 能量 | 6-1 | 能量的形式 | 5-1 能量的形式 |
| | 6-2 | 微觀尺度下的能量 | |
| | 6-3 | 能量間的轉換與能量守恆 | 5-2 能量間的轉換守恆 |
| | 6-4 | 質能互換與核能 | 5-3 核能與質能互換 |

| 全華必修物理 | | | 對應108課綱三貝德版 必修物理 |
|-------------------|-----|------------|--------------------------------|
| 章 | 節次 | 節名 | 節次+節名 |
| 第一章 科學的態度與方法 | 1-1 | 科學的態度與方法 | 1-1 物理學的簡介 |
| | 1-2 | 物理學簡介 | |
| | 1-3 | 物理量的單位 | |
| 第二章 物質的組成與交互作用 | 2-1 | 物質的組成 | 2-1 物質的組成 |
| | 2-2 | 原子的尺度與結構 | 2-2 原子的尺度與結構 |
| | 2-3 | 物質間的基本交互作用 | 2-3 重力 2-4 電磁力 2-5 強力與弱力 |
| 第三章 物體的運動 | 3-1 | 物體的運動 | 3-1 物體的運動 |
| | 3-2 | 牛頓運動定律 | 3-2 牛頓運動定律 |
| | 3-3 | 天體運動 | 3-3 天體運動 |
| 第四章 電與磁的統一 | 4-1 | 電流的磁效應 | 4-1 電流的磁效應 |
| | 4-2 | 電磁感應 | 4-2 電磁感應 4-3 電與磁的整合 |
| | 4-3 | 波的性質與現象 | 4-4 波的性質 |
| | 4-4 | 光與電磁波 | 4-5 光與電磁波 |
| 第五章 能量 | 5-1 | 功與能量的形式 | 5-1 能量的形式 |
| | 5-2 | 能量轉換的關係 | 5-2 能量間的轉換守恆 |
| | 5-3 | 核能與核能發電 | 5-3 核能與質能互換 |
| 第六章 量子現象 | 6-1 | 波粒二象性 | 6-1 波粒二象性與量子論 6-2 光電效應 |
| | 6-2 | 原子光譜 | 6-3 原子光譜 |