

## 附錄二

# 臺灣高中物理實驗項目名稱

- \* 實驗 一 測量
- 實驗 二 直線運動定律
- 實驗 三 力的合成與分解
- 實驗 四 牛頓第二運動定律
- \* 實驗 五 自由落體運動
- 實驗 六 非彈性碰撞（動量守恆）
- 實驗 七 拋體運動
- 實驗 八 力學能之轉換
- \* 實驗 九 轉動慣量
- \* 實驗 十 水分子的毛細現象
- 實驗十一 金屬的比熱與冰的熔化熱
- 實驗十二 波以耳定律
- 實驗十三 面鏡與薄透鏡之成像實驗
- 實驗十四 折射率的測量
- 實驗十五 共鳴空氣柱
- \* 實驗十六 光的干涉與繞射
- \* 實驗十七 等位線與電場
- 實驗十八 惠司同電橋
- \* 實驗十九 電流的磁效應
- 實驗二十 感應電動勢實驗
- 實驗廿一 電子的電荷與質量比

\* 實驗廿二 光電效應

\* 實驗廿三 電磁波

高一基礎理化另有物理實驗

基本測量、能量轉換、氣體定律、電流之磁場及感應電流、

照像機、日光燈等計六個實驗