

# 嘉諾撒聖心中學

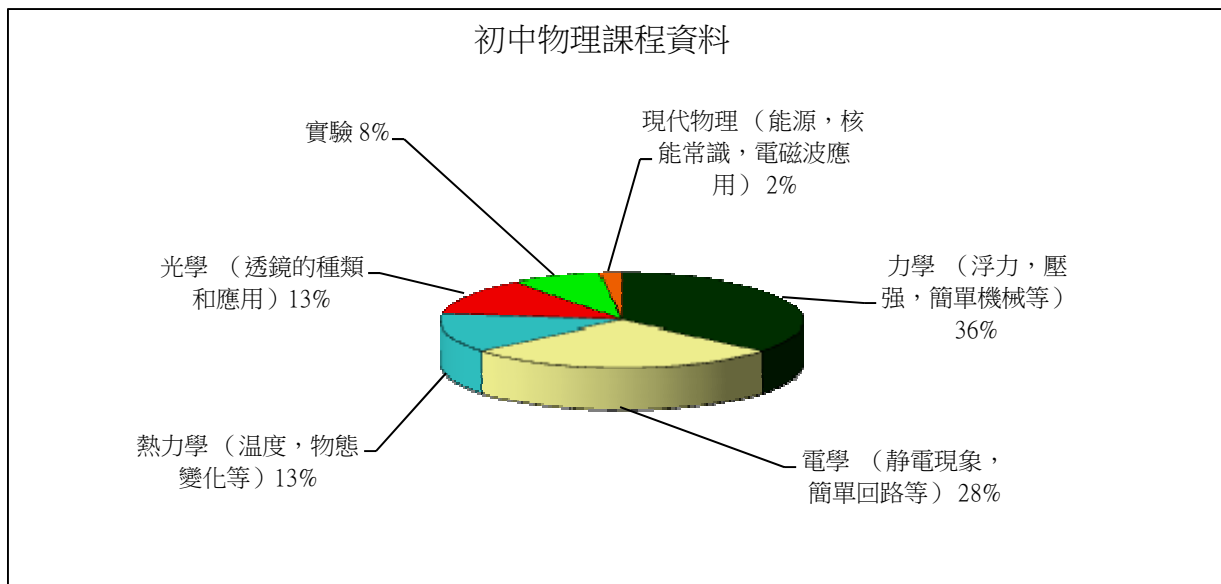
## 2017-2018 年 中學物理科

### 一、教學目標：

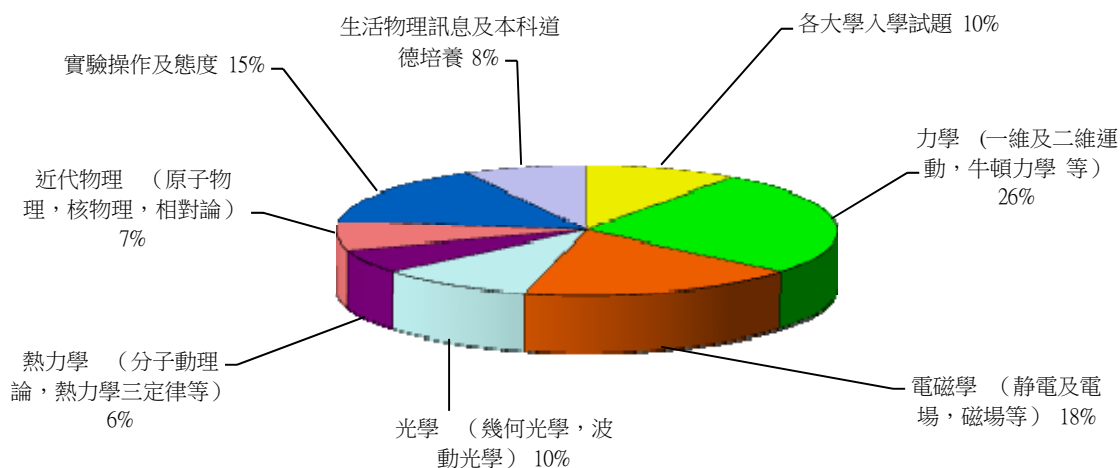
認識物理、愛好物理，具良好科學態度，同時啟發學生創造、解決問題的能力  
培養動手、操作、設計及創新能力；認識科技應用的最前沿資訊、發展趨勢及前景

初中 — 認識物理學，激發學生學習的興趣和愿望。掌握基本知識，懂用電安全和節約能源  
高中 — 正確理解物理概念和規律，具有良好的觀察、計算、實驗、分析和解決問題的能力

### 二、課程組合：



### 高中物理課程資料



### 三、多元評核：

多元評核項目	估分(%)
1) 技能展示： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 課餘小實驗</li> <li>● 參與校內外與物理科相關的活動</li> <li>● 機械人製作(高中)</li> </ul>	每次可得 0.5~4 分
2) 知識： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 分享-於課堂上與同學分享雜誌及物理科新知。</li> <li>● 物理時事分析(包括研探課外物理資訊)</li> <li>● 參與校外與本科相關的活動：必須附上出席證明及提交學習心得。</li> <li>● 應用程式的練習題</li> </ul>	每次可得 0.5~3 分
3) 校外習藝	每次可得 0.5~3 分