

16-17 年 中學物理及機械人科

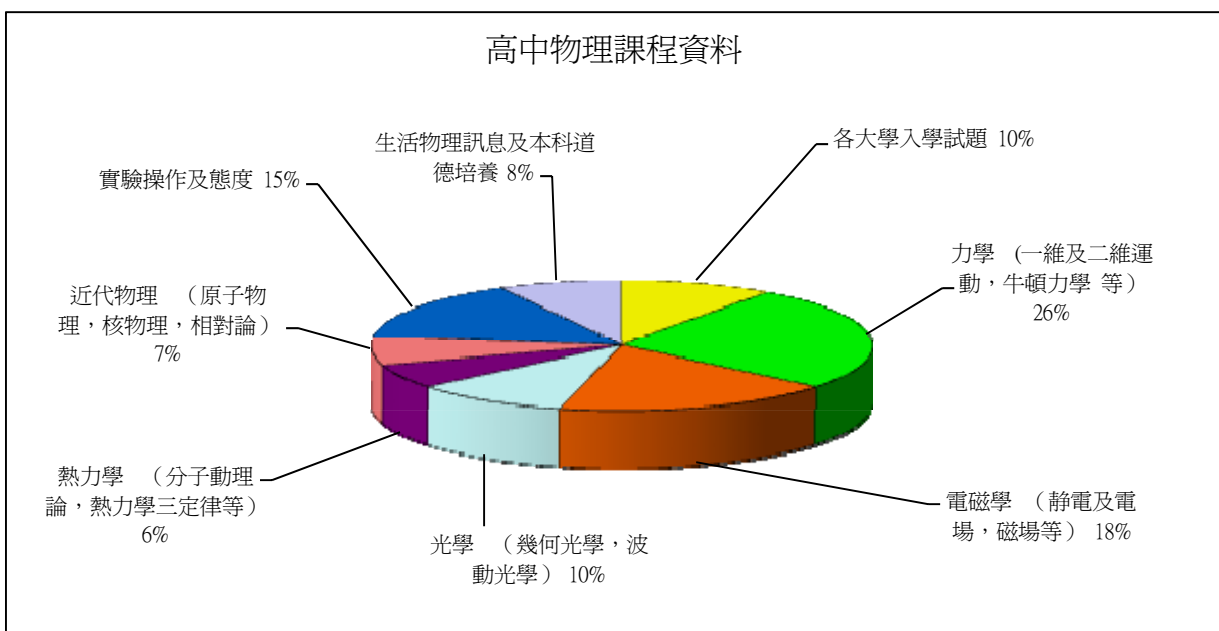
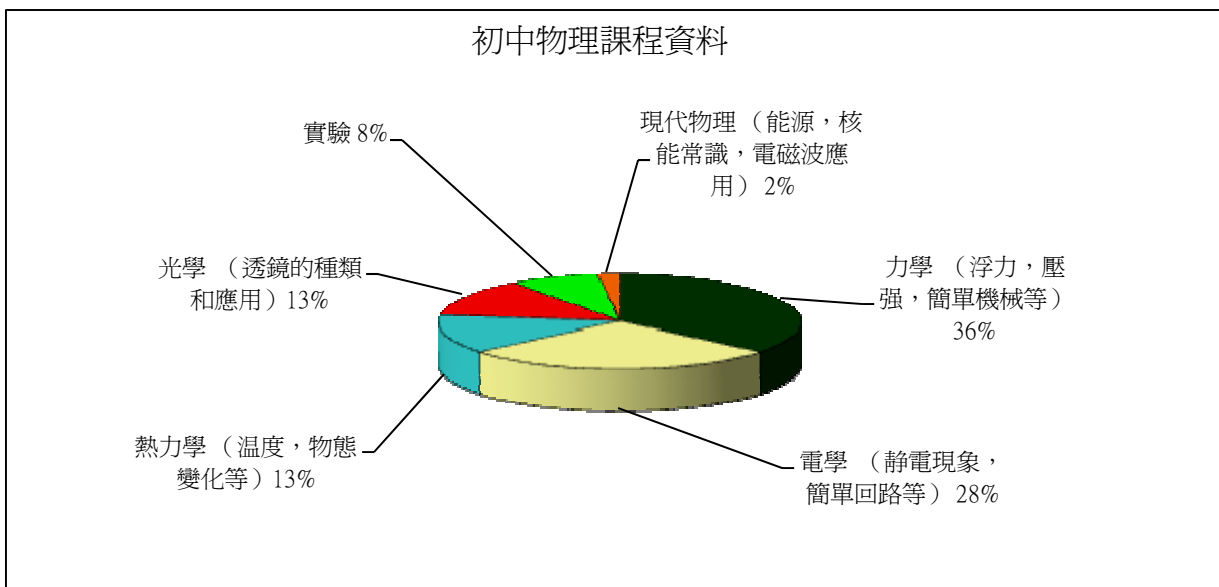
一、教學目標：

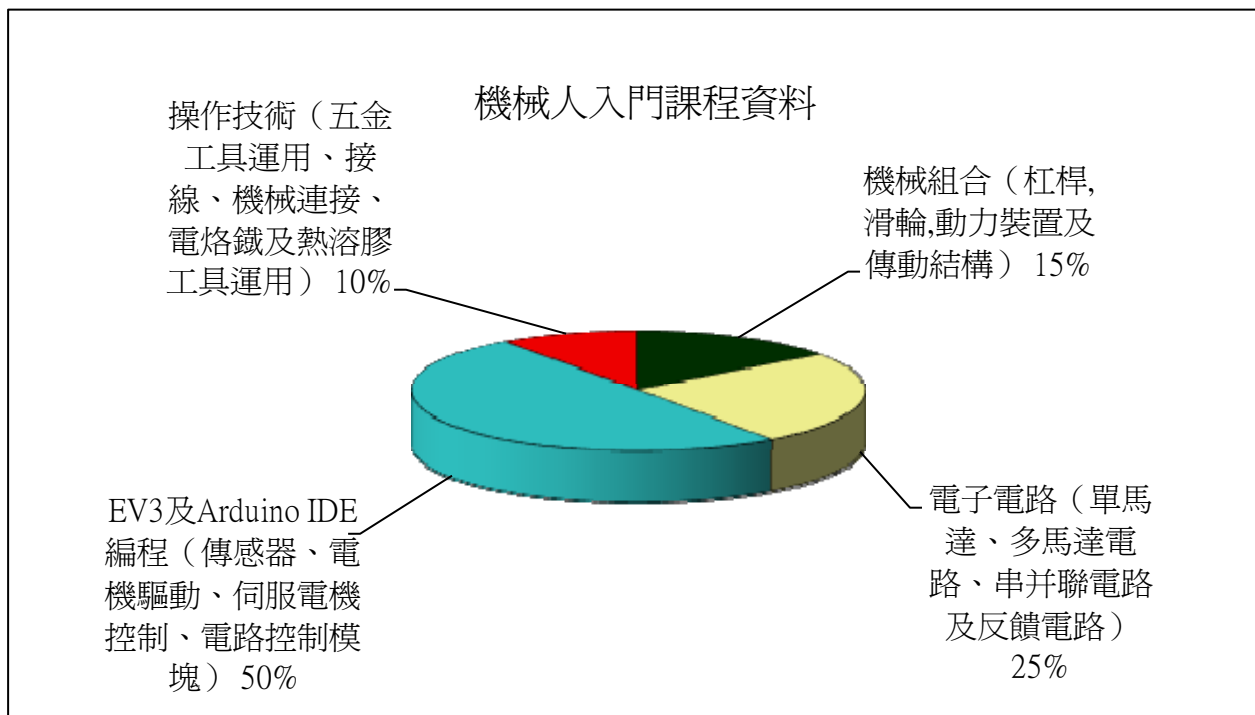
認識物理、愛好物理，具良好科學態度，同時啓發學生創造、解決問題的能力
培養動手、操作、設計及創新能力；認識科技應用的最前沿資訊、發展趨勢及前景

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：





三、多元評核：

多元評核項目	佔分(%)
1) 技能展示： <ul style="list-style-type: none"> ● 課餘小實驗 ● 參與校內外與物理科相關的活動 ● 機械人製作(高中) 	每次可得 0.5~4 分
2) 知識： <ul style="list-style-type: none"> ● 分享-於課堂上與同學分享雜誌及物理科新知。 ● 物理時事分析(包括研探課外物理資訊) ● 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。 	每次可得 0.5~3 分
3) 校外習藝	每次可得 0.5~3 分