

**物理科**  
**2007-2008 年度 周年計劃**

**關注事項 1：進一步提升學與教效能**

策略	時間表	成功準則	評估方法	負責人	所需資源
1. 開放教室，深化觀課文化	全年	參與觀課的老師及被觀課老師都認同互相觀課能改善本身的教學技巧	開會討論	蘇慶南、 邱振強	無需額外資源
2. 利用多元化教學活動，激發學生高層次思維及提供機會讓學生討論、表達意見，鼓勵學生主動發問，最終強化學生的自學能力	全年	70%以上學生認為多元化教學活動能提升其學習興趣、啟發思考，加強學生的自信心	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 觀察學生反應</li> <li>➢ 教學效能問卷調查</li> </ul>	蘇慶南 邱振強	無需額外資源
3. 多元化評估 就學生在各項目活動的表現評分，例如測驗、實驗、習作、讀報告、專題研習及課堂提問及討論等	全年	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 學生能認真地進行活動</li> <li>➢ 各老師一致認同多元化評估能全面了解學生的能力</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 觀察學生反應</li> <li>➢ 開會討論</li> </ul>	蘇慶南 邱振強	無需額外資源
4. 參加科普講座	全年	70%以上的學生認為學習活動可加深學習物理的興趣	問卷調查	蘇慶南、 邱振強	無需額外資源
5. 參觀天文台	第二學期	70%以上的學生對活動作出正面回應	問卷調查	邱振強	需津貼車費 約\$500
6. 中三閱讀報告	第二學期	70%以上的學生能認真地完成閱讀報告	開會討論	邱振強	無需額外資源
7. 中四專題研習	08 年暑假	70%以上的學生認為可引起學習興趣	問卷調查	邱振強	無需額外資源
8. 中六探究性學習活動	08 年暑假	70%以上的學生認為可引起學習興趣	問卷調查	蘇慶南	無需額外資源

**關注事項 2：推行以學生為主導的教學模式，優化教學效能，提昇學科成績**

策略	時間表	成功準則	評估方法	負責人	所需資源
1. 推行網上支援學習，培養學生自學能力	全年	80%以上學生積極參與	監察學生參與程度	邱振強	無需額外資源
2. 改善課堂提問的質素，加入挑戰題，發展高層次思維，積極鼓勵學生主動發問及回應問題	全年	70%以上的學生認為學習興趣提昇	問卷調查	蘇慶南 邱振強	無需額外資源

**關注事項 3：深化自評文化**

策略	時間表	成功準則	評估方法	負責人	所需資源
1. 進行問卷調查，研究學生對本科的教學觀感	第二學期	學生認同本科的教學效能提升其學習興趣及自信心	問卷調查	蘇慶南	無需額外資源
2. 每次考試都需要提交考試報告	全年	報告能詳盡交代學生在考卷中各方面的表現	開會討論	蘇慶南	無需額外資源