



# 活動預告



# 中心 通訊

(2001年)

第十九期

## ● 挑戰 PowerPoint 極限

「PowerPoint」是教師熟悉而又常用的輔助教學工具，教師一般只用在課堂簡報上，如展現圖象和文字等。其實，

「PowerPoint」也可以用來製作教學軟件。要怎樣才能把「PowerPoint」的教學功能發揮至極限呢？我們特別邀請了莊潤祥老師和大家研究「PowerPoint」的多種功能，幫助大家製作心中理想的教學軟件。詳情請留意後附的報名表。

此外，我們非常感謝基智中學借出電腦室予本中心舉辦「挑戰PowerPoint 極限工作坊」。

## ● 專題研習 講座

「專題研習」能培養學生的基本能力如批判思維、創造力、人際關係等，也能發展學生的自學能力。根據教統會課程改革的建議，「專題研習」已列為四點的關鍵項目之一。本中心將於2001年5月12日(星期六)，與課程發展處合辦「實踐專題研習的經驗」講座，目的是與同工分享本港部分學校推行專題研習的教學經驗。我們邀得專家介紹專題研習的理念，校長介紹學校推行專題研習的模式，以及教師分享指導專題研習的經驗。我們並計劃於七、八月期間，舉辦兩次跟進工作坊，深入探討專題研習的技巧。本中心將在網上設立專題研習專區，把有關「專題研習」的資料、作品等上網，供大家參考，希望藉此幫助老師發展推行「專題研習」的工作。講座名額有限，請從速報名。

本中心即將舉辦「科學探究真與 Fun」講座(2001年5月5日)及「認知負荷理論」工作坊(2001年6月26日及7月7日)，詳情將稍後於網上公佈，敬請密切留意!





# 教學用家推介

## 物理科教學網址庫

網上資源豐富，很多老師在教學上遇到難題時，都會上網找尋有用的教學資料，然而，網海茫茫，往往尋找上老半天，仍然無甚收獲。為此，我們邀請資深的物理科教師，精心選出一些物理科教學網址，並作了精闢的介紹，歡迎同工到教學網址庫瀏覽！

優點：一可按教學單元搜尋。

一直接連結到網站中與教學單元有關的網頁，省卻同工由首頁開始搜尋的時間。

一附該網頁的簡介及使用方法。

同工若對本網址庫有任何意見，歡迎賜電或電郵給我們！（電郵地址：[cmic@hkusua.hku.hk](mailto:cmic@hkusua.hku.hk)；電話：2857 8294）



## 徵求(→)

本中心自成立以來，得到校長及老師的鼎力協助，提供大量的教學資料，使初中的試題庫及教學資源庫得到充實。未來兩年，我們將致力開發高中的教學資源，希望收集高中試題及其他教學材料，更希望與學校開展各類的協作計劃。就此，我們有以下的徵求，有興趣者煩請填寫後附之表格，傳真至本中心（傳真:2517 4403）。

### ● 會考答卷分析研究員

本中心獲香港考試局提供 2000 年化學科及經濟科會考考生答卷，作語體分析研究之用。現誠邀任教上述科目的資深教師參與。研究將於本年 5 月至 7 月進行。本中心會以借調方式聘請合適的教師，工作為期兩個月，如有查詢，請致電 2857 8297 與中心主任鄭偉良先生聯絡。

### ● 綜合科學科試題

哪類的試題呢？不是填充題，也不是是非題，我們希望收集更多思考性的問答題及結構性問題（Structured Question），讓同工參考使用。如您有這類的題目，又樂意與我們分享，請不要遲疑！如有查詢，請致電 2857 8297 與中心主任鄭偉良先生聯絡。

# 徵求(二)

## ● 專題研習協作計劃

教統會課程改革的建議把專題研習列為重點發展的教學項目，而國內課改的經驗亦指出專題研習的重要。本中心最近致力發展專題研習的教學構架（請到 <http://www.cmi.hku.hk/main/Project/project.htm> 瀏覽此構架），希望與學校合作，把有關構架與學科結合，並在校內實踐。如 貴校有意參加，本中心的教學顧問及技術人員會提供協助。如有查詢，請致電本中心(電話 2857-8294)。

## ● 與學校協辦工作坊和講座

本中心自成立以來，舉辦了各類型的工作坊和講座，邀請國內外的著名學者及資深的前線教育工作者，與教師分享寶貴的教學經驗和心得。過往由於場地問題及人力資源有限，未能親臨各區學校舉辦，以致部分老師因地域及交通問題，未能參與。未來兩年，本中心將舉辦一連串的工作坊及講座，我們盼望借用位處交通方便地點的學校場地及設施，以方便不同地區的教師參與。如有任何查詢，請致電本中心(電話: 2857 8294)。

## 魔術與教學工作坊

講者:周俊傑先生

日期:2001年3月31日

# 工作坊剪影



周俊傑先生邀請同工上台玩「魔術」。



講者用「繩的戲法」解說「力的平衡」。



講者用一張 20 元紙幣，砍斷一支鉛筆，示範了「衝力」(impulse) 的驚人效果。

