

專題工作坊

「培育資優生探究式學習」(中學場次)

課程編號	日期/時間	培訓對象
TW/CI/040910S2	2010年7月9日(星期五) 上午 9:30 – 下午 4:45 (6 小時)	中學教師
講授語言	英語	

上課地點 : 香港九龍塘沙福道 19 號九龍塘教育服務中心東座三樓 E306 室

講者 : Dr. Mark Salata

課程內容 : 本專題工作坊著重探討如何在課堂中運用探究式學習,引發資優生/高能力學生的學習潛能。講者將會與學員分享教學實例及介紹有關的教學模式。

課程目的 : 學員完成此專題講座後,應能:

- 瞭解探究式學習在提升學習及發展自主學習的重要
- 瞭解有效的探究式學習的主要特點
- 認識探究的過程
- 認識探究式學習如何應用在主要學習領域或一般的課程中
- 瞭解探究式學習如何實施及怎樣評估其成效

課程大綱 :

1. 講座內容
 - 探討「學生如何學習」及其對學與教的影響和應用
 - 探究式學習有助高能力學生學習的相關研究及證明
 - 有效的探究式學習的主要特點
 - 探究式學習一般的教學模式或 5E 教學模式
 - 探究式教學模式的應用,以適切資優生或高能力學生的學習需要
2. 探究式學與教的實作活動
3. 探究式學習在主要學習領域或其他科目的教學實例
4. 答問環節
5. 總結

證書/持續專業發展時數 : 參加者將獲香港資優教育學院頒發出席證書及 6 小時持續專業發展時數

講授語言 : 英語

- 費用** : 免費 (由香港資優教育學院支付)
- 每校名額** : 每校名額二名
- 報名方法** : 網上報名：請透過香港資優教育學院網頁報名，網址：
http://hkage.org.hk/b5/tz_programmes.html
申請者在報讀此課程時需經閣下所屬學校校長或機構主管提名及簽名核實，並填寫「提名表格」，以傳真或電郵方式交回本學院，以完成報名程序。
「提名表格」可於申請者提交網上報名後下載。本學院亦會以電郵發給申請者。
- 截止報名日期** : **2010年6月23日(星期三) 下午5時正**
由於座位有限，名額將會以先到先得形式分配。**本學院會於2010年6月30日(星期三)以電郵通知報名結果。**
如未接獲通知，請致電3698 4025查詢。
- 報名查詢** : 方小姐
電話：3698 4036
電郵：tpd@hkage.org.hk
- 備註** :
1. 所有網上報名需經閣下所屬學校提名及核實方為作實，有意參加者必須預先報名，未經報名者，將不獲接納。
2. 申請者請透過於香港資優教育學院網上登記的電郵戶口查看申請結果。
3. 主辦單位保留不考慮漏填資料的申請之權利。
4. 主辦單位將會於課程中進行錄影、錄音及拍照以作記錄或其他教育推廣活動之用途。
5. 車位安排：活動場地不提供車位予與會人士。請往就近的停車場(如又一城)。

講者簡介:

Dr. Mark Salata，美國維珍尼亞大學科學教育博士，是探究式學習的教育專家。他曾任生物橋(BioBridge)的課程及專業發展總監，亦是美國科羅拉多州科泉市生物及科學課程研究學院的總監。他曾于大學任教生物科多年，並且為大專院校教育人員、中小學教師等提供專業發展培訓課程，超過10年之久。他曾應邀往世界各地，包括香港及新加坡等地舉辦多場有關探索式學習的講座，其中多以科學科為主題。