

中學教師專業進修課程(數學教學) (五星期)

Professional Development Programme
for Secondary School Teachers
(Mathematics Teaching)

課程編號 : BWP012
課程模式 : 全日整段時間給假制
修業期 : 五星期
上課地點 : 大埔校園
課程總主任 : 張家麟博士

課程目標

本課程旨在提升學員的教學法知識，使能勝任教授中學數學科。學員將會探討中學課程的數學理念，並會認識現時數學教與學的最新方法。課程並透過工作坊及小組討論，讓學員互相交流及增進對數學教育的認識。修業期間，學員須在任教學校進行課研，實踐所學。

課程結構

本課程包括以下兩個核心科目，每科目為三個學分：

數學專題的教與學

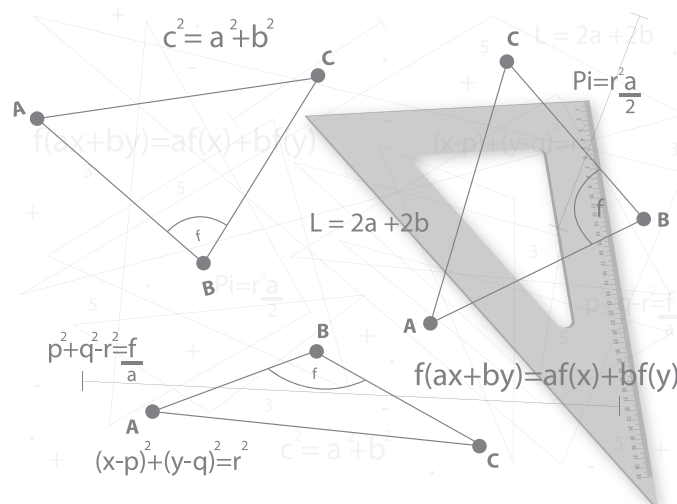
本科目旨在對不同的數學專題，探討學習環境的設計方法，進而討論各種相關的教學策略，藉以提升學員數學教學的能力。

數學學習理論與課程

本科目旨在為學員介紹不同的數學教學理論，協助他們處理中學數學教學的種種問題。科目著重發展學員的數學思維、基本技巧與教學方法，讓他們能夠針對不同的學生設計合適的數學教學活動。

學員在修讀本課程期間，須與其任教的學校安排每星期一天的教學實習，把課程中所學到的教學方法付諸實踐，加以驗證。

註: 1. 課程結構及開設的科目或會修改。 2. 本校保留取消任何修業期數的權利。如有任何更改，本校將盡快通知受影響的申請人。



上課日期



本課程開課日期為

2014年4月28日至6月4日#

#1/5, 6/5, 2/6 不用上課(公眾假期)

教學語言

本課程以中文授課。

入學條件

1. 為現職中學數學科教師，曾任教數學科的在職教師亦可申請；及
2. 獲任教學校校長推薦。

註：科主任、課程主任及負責數學科課研的教師，可獲優先考慮。

證書頒授

學員必須於所有評核習作中獲得及格成績，並達到課程所要求的出席率，方可獲頒授畢業證書。

此乃教育局認可的政府資助課程。教師獲錄取後，有關學校如有需要可聘請代課教師。官立及資助學校請聯絡教育局查詢有關詳情；私立及直資學校的代課教師安排則由有關學校自行決定。



課程內容查詢: 張家麟博士(Tel: 2948 7816/Email: kaluen@ied.edu.hk)

一般查詢: 廖小姐(Tel: 2948 6294 / Email: cjmliu@ied.edu.hk)

馬小姐(Tel: 2948 8061 / Email: yma@ied.edu.hk)

更多課程資料及有關入學申請，請瀏覽網:http://www.ied.edu.hk/acadprog/pdp/ch_bwp012.htm

