

小學教師專業進修課程證書(數學教學)

Certificate in Professional Development
Programme for Primary School Teachers
(Mathematics Teaching)

課程編號 : BWP003
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
課程主任 : 潘建強博士

課程目標

本課程旨在提升現職小學數學教師的數學知識和教學能力。透過課程內容的研習和工作坊，讓學員對數學內容和教學技巧有更全面的認識，同時能掌握一些現代的數學教學理論和相關數學知識。

課程結構

本課程包括以下三個核心科目，每科目為三個學分：

小學數學探究及解題教學

本科目會深入介紹兩個重要的數學教學方式 - 探究教學和解題教學。透過探討及研習這兩個教學方式的相關理論，並引用及討論小學數學中的教學實例，使能提升學員的數學知識及對數學的興趣和能力。

小學數學的課程與教學

本科目旨在探索小學數學的課程和教學的基本概念，使學員能掌握這些知識並可靈活運用於日常課堂中。本科目亦會介紹一些最新的數學教育內容和發展成果。

數學教學之活動與遊戲

本科目旨在提供機會去體驗活動為基礎的教學方法，同時也使學員了解小學課程中引入數學遊戲的作用，使老師能夠幫助學生建立探索數學的經驗。此外，本科目亦會強調怎樣設計數學活動來提高學生的學習興趣。



上課日期



本課程每學年開辦一期，暫定上課日期為：

2018年4月16日至5月21日*

*5月1日不用上課（公眾假期）

教學語言

本課程以中文授課。

入學條件

1. 為現職小學數學科教師，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。

課程內容查詢：潘建強博士 (Tel: 2948 7820 / Email: kkpoon@eduhk.hk)

一般查詢：林小姐 (Tel: 2948 8061 / Email: chungmlam@eduhk.hk)

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。

更多課程資料及有關入學申請，請瀏覽網頁：http://www.eduhk.hk/acadprog/pdp/ch_bwp003.htm

Any aspect of the course (including, without limitation, the content of the Course and the manner in which the Course is taught) may be subject to change at any time at the sole discretion of the University. Without limiting the right of the University to amend the course, it is envisaged that changes may be required due to factors such as staffing, enrolment levels, logistical arrangements and curriculum changes.

註：本校保留取消或修訂任何課程或科目的權利。如有任何更改，本校將儘快通知受影響的申請人。