



香港浸會大學
HONG KONG BAPTIST UNIVERSITY

334
@HKBU

www.hkbu.edu.hk/~hkbu334

浸大理學院 重跨學科研習

星島日報(2011年12月16日)

香港浸會大學理學院在大學本科四年制下，將實施學院聯合收生制，並計劃推出「分析和檢測科學理學士(榮譽)」新課程。

學院聯合收生制強調以同學興趣為本，同學可於入學後才選擇主修科目。他們可利用首年時間學習生物、化學、計算機科學、數學、物理和綜合科學實驗的基本知識，並根據興趣和目標，選擇最理想的主修科目，包括：應用生物學(專修生物科技或環境科學)、化學(專修化學或環境研究)、計算機科學、計算機及資訊系統、應用及計算數學、數學、統計及運籌學、分析和檢測科學。同學只需達到指定成績便保證可獲派報讀的主修科目，不設人數限制。

綜合科學實驗包括四大教學主題：綠色能源、環境科學、鑑證科學和科學應用於娛樂，着重實驗入門技巧、跨學科知識和批判思維，訓練同學把不同的科學知識融會貫通，以解決實際問題。

理學院計劃推出新課程「分析和檢測科學理學士(榮譽)」，以配合社會對檢測認證專業人才的需求。畢業生可擔任化學分析技術員、食品或製藥品質監控化驗員、材料或藥物發展與研究技術員等工作。



■理學院教學與研究並重，教授與學生亦師亦友。

(資料由香港浸會大學提供)