

教育學院數學教育講座

題目一：澳門高中數學基本學力要求解讀

日期：2017年6月9日（星期五）

時間：18:30 – 21:30

地點：澳門大學教育學院田家炳演講廳 E33-G021 室

語言：普通話

網上報名：<https://goo.gl/e6zy1a> 或 掃瞄右方之二維碼圖片登入

查詢：曾先生（電話：8822-4109、電郵：FED_Event@umac.mo）



報告摘要：

本講座在簡要介紹澳門高中數學基本學力要求研製的背景、基本原則與主要過程的基礎上說明基本學力要求在具體內容上的主要變化，以實現高中數學基本學力要求的基本理念與課程目標。最後以來自先導計畫實驗學校的具體教學案例闡釋對高中數學基本學力要求的理解。

講者簡介：

張景斌，首都師範大學教授、博士生導師，現任首都師大教育學院副院長、首都基礎教育發展研究院常務副院長，教育部首都師範大學基礎教育課程研究中心副主任，兼任北京教育學會學術委員會副主任、全國數學教育研究會常務理事等職務。

題目二：澳門初中數學基本學力要求解讀

日期：2017年6月10日（星期六）

時間：14:30 – 18:30

地點：澳門大學教育學院田家炳演講廳 E33-G021 室

語言：普通話

網上報名：<https://goo.gl/ObQpkq> 或 掃瞄右方之二維碼圖片登入

查詢：李先生（電話：8822-4120、電郵：FED_Event@umac.mo）



報告摘要：

本報告將試圖回答兩個問題：（1）澳門學生初中畢業應具備什麼樣的數學素養？（2）基本學力要求是如何體現這些素養的要求？本報告將在簡要介紹澳門初中基本學力要求的研製過程的基礎上，從基本學力要求的框架、目標的內涵及其實現的意義、目標的進一步分解及其水準要求、各個不同數學分支的內容要求上的變化、初中與高中內容銜接等具體內容進行解讀。最後將從5個方面討論基本學力要求實施策略：（1）注重數學問題情境的創設，讓學生在問題解決中發展能力；（2）注重關鍵知識的教學，使學生理解數學的本質，把握數學的基本數學思想方法；（3）有效地組織數學活動，尤其是小組合作學習的組織；（4）注重分層教學的實施，注重分層的策略，體現有針對性地教學；（5）重視對學生水準的診斷，將評價與教學進行有機整合。

講者簡介：

慕春霞，北京師範大學教授，教育學部課程與教學研究院副院長，博士生導師，國家義務教育數學課程標準研製組的核心成員，北京市優秀人才，中國教育部品質監測中心中學數學首席專家，北師大未來教育高精尖中心中學數學首席專家。澳門初中學力要求、初中課程指引編制組的負責人。澳門高中學力要求，澳門高中數學學力先導計畫、高中課程指引組負責人。主要研究方向為數學課程論與教材開發、數學學業品質監測等方面。主持和參與省部級課題近30項，在國內外報刊雜誌發表文章近70篇，出版教材及著作近20本。