



教育學院數學講座

日期：2018年10月5日(星期五)

時間：19:00 – 22:00

地點：澳門大學教育學院田家炳演講廳 E33-G021 室

語言：普通話及廣東話

對象：歡迎有興趣人士參加

報名：網上報名 <https://bit.ly/2QrshPB> 或 掃描二維碼



題目一「初中數學探究教學案例分析」

本報告重點講兩個初中數學探究課堂教學案例及其分析：一個是以課堂教學中的一道錯題為例，談如何開展探究教學；另一個是以初中教材中的一道例題為例，談如何開展探究教學，並給出提出數學問題的一個模型。

講者：徐彥輝，溫州大學副教授，華東師範大學數學教育博士

題目二、「創辦數理特色實驗校背景下的高中數學課堂教學實踐研究」

本報告重點講(1)遼寧省數理特色實驗校創立與發展、(2)數學組的課程實施、(3)數理特色的支撐、(4)一二〇中學的數學課堂教學與實踐研究。

講者：潘戈，中學高級教師，現任瀋陽市第一二〇中學教務處主任

題目三、「如何暴露思維? 平面幾何證明教學」

幾何是重要的數學分支。幾何的證明就是推斷來說明因果關係，從而培養學生的邏輯思維能力，這是其他學科難以代替。但學生普遍認為幾何證明難學，老師亦認為幾何證明是難教。為了解決幾何證明的學習困難，從學生的學習困難入手，瞭解初中幾何證明特點，再結合波利亞四階段解題策略，總結出一種幾何證明教學方法，並分析其教學效果。

講者：施守紀，澳門坊眾學校資深教師、澳門大學教育學院碩士