

107年度北區數學建模融入課程

與國內外數學建模競賽分享研習課程

第一小時由已經負責舉辦「全國數學建模競賽」18年的蕭志如教授講解，如何回應社會的需求，例如：防疫、地震逃生、...，而設計全國數學建模競賽題目，並講解：如何根據數學建模過程的循環步驟，來將競賽題目的作品、答案，轉成可以融入正式教學課程的教材。對於新課綱中「數學建模」這個部分有興趣深入的教師，可藉此機會與蕭教授討論如何將數學建模融入課程。

國際數學建模挑戰賽 (The International Mathematical Modeling Challenge, IMMC)是目前世界公認的高規格中學生數學建模比賽，中山女高團隊在本屆競賽中，摘下全球前五名一等獎 (Meritorious) 的殊榮，是台灣隊伍第一次獲得這個競賽的最高獎項。本研習活動的第二及第三小時由多次帶領學生參加國內、國際數學建模競賽，並多次帶領中山女高學生參加IMMC的林淑娥老師，分享十幾年來指導學生參加國內外數學建模競賽的心得。

時間	活動內容	講師
13:00~13:30	報到時間	
13:30~14:30	開幕典禮	蕭志如教授
14:30~14:50	休息時間	
14:50~16:50	國內外數學建模競賽分享	林淑娥老師
16:50	賦歸	

備註：核發研習時數三小時

活動時間：107年11月14日(三)13:00~16:50

地點：東吳大學第一教學研究大樓R0205

報名時間：即日起至2018-11-13(二)止

報名方式：全國教師在職進修資訊網

課程編號 2494536

QRCode:



東吳大學數學系