

114學年度彰化縣北斗國民中學教師公開授課方案

教學觀察/公開授課—自我省思與改進

授課教師	林士人	任教年級	八	任教領域/科目	數學
備課社群(選填)	數學領域	教學單元	平方根與近似值		
公開授課日期及時間	114年10月07日 10:10 至 11:05		地點	北斗國中803教室	

教學照片



利用摺紙引起學生動機



學生操作摺紙



分組討論完全平方數



準備歸納學生發表進行結論統整

分組討論完全平方數

選定教學班級學生對於提問內容也十分有反應；因有有其他科目的分組教學經驗，進行分組討論時互動良好。

需要加強的地方大概就是有學生在報告時有的音量還太小，在引導活動時，有學生專注不夠無法跟上，對於根式概念不夠明確。

