



## 「書報討論」 專題演講：「計算機代數系統簡介：GeoGebra and Maxima」

時間：2018-06-13

地點：工學大樓 E826 教室

本次演講邀請到暨南大學電機系林繼耀教授，主題為「計算機代數系統簡介：GeoGebra and Maxima」，內容在於分享兩套計算機代數系統(CAS)數學軟體「GeoGebra」和「Maxima」。計算機代數系統(CAS)是一種有能力解數學式的軟體，它的出現減少了傳統進行研究的科學家及數學家手動計算數學所會出現的錯誤，但是使用這些軟體時本身也需要具備數學的邏輯及觀念才能正確地使用。

在林教授講完這兩個軟體後，學生可以發現計算機代數系統(CAS)的強大功能，也提供學生有一個基本的概念，以後就可以依照自己的需求去摸索需要的東西作為相關研究輔助。

