

國立中山大學應用數學系

應用數學實務課程專題演講

講者：黃文璋教授

國立高雄大學統計學研究所

講題：統計邏輯

時間：2019 /02/26 (星期二) 14:10-15:00, 15:10-16:00

地點：理學院四樓 理 SC 4009-1 室

茶會：13:40-14:00 於理 SC 4010 室 (系辦公室)

摘要

數學裡常在證明，在給定某假設下，證明某結果成立。不必質疑為何有該假設，或該假設是否成立。但世上盡多難以證明真假的事，連一銅板是否公正，都無法證明。往往一切都是假設，就看接受或拒絕那一個。統計裡早已發展出一套接受或拒絕某假設的程序。簡單講，與數學從給定前提下，以演繹結果的邏輯不同，統計乃是從給定的結果下，以驗證前提的邏輯。在本演講中，除展示統計應用無遠弗屆外，我們也將藉若干實例，以說明由於統計邏輯的特性，因而運用統計作決策時，須更加謹慎，否則極易犯錯。

中山大學應用數學系

敬請公告！歡迎參加！

應用數學系：<http://math.nsysu.edu.tw>

校園地圖：http://math.nsysu.edu.tw/var/file/183/1183/img/779/nsysu_math_map.jpg

交通資訊：<https://www.nsysu.edu.tw/p/412-1000-4132.php?Lang=zh-tw>



應用數學系



校園地圖



交通資訊