

國立中山大學應用數學系

學術演講

講 者： Daniel Spector 司靈得教授

交通大學應用數學系

講 題：New and classical perspectives of the
Sobolev spaces

時 間：2014/10/16（星期四）14：10 ~ 15：00

地 點：理學院四樓理 SC 4009-1 室

茶 會：15:00 於理 SC 4010 室（系辦公室）

摘要

In this talk, I will review some of the historical developments of the Sobolev spaces alongside a recent characterization obtained by the speaker. In particular, I will show that this characterization would have been natural to guess half a century ago, as it anchors the spaces in a very concrete way into the more well-known area of advanced calculus. While a good understanding of calculus is a prerequisite, no prior knowledge of Sobolev spaces is assumed.

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://web.nsysu.edu.tw/files/11-1000-1503.php?Lang=zh-tw>

交通資訊：<http://www.nsysu.edu.tw/files/90-1000-7.php?Lang=zh-tw>



應用數學系



校園地圖



交通資訊