

國立交通大學應用數學系

學術演講公告

主講人：向子卿 博士(中央研究院數學研究所)

講 題：Majorana representations, Temperley-Lieb category
and creative telescoping

時 間：109 年 9 月 29 日(星期二) 下午 14:00 –15:00

地 點：(光復校區) 科學一館 223 室

茶 會：當天下午 13:30 (科學一館 205 室)

Abstract

I will share my journey of solving a theoretic physicist's problem involving Majorana representations. Two surprising tools are used: (1) Temperley-Lieb category, which allow us to manipulate some formulas homotopically, and (2) creative telescoping, which can prove almost any combinatorial identity.

敬請公告 歡迎參加

應用數學系 啟