

國立陽明交通大學應用數學系
學術演講公告

主講人：黃皜文教授(中央大學 數學系)

講題：The Clebsch-Gordan rule and the Hamming graphs

時間：110年5月18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

Let $D \geq 1$ and $q \geq 3$ be two integers. Let $H(D) = H(D, q)$ denote the D -dimensional Hamming graph over a q -element set. Let (D) denote the Terwilliger algebra of $H(D)$. In this talk I will apply the Clebsch-Gordan rule for $U_q(\mathfrak{sl}_2)$ to decompose the standard (D) -module into the direct sum of irreducible (D) -modules.

敬請公告 歡迎參加

應用數學系 啟