



碩博班甄試錄取同學，您好

我是應數系系主任翁志文，僅代表系上恭喜您即將進入陽明交大應數系這個大家庭！我們的家長，有兩位終身講座教授、兩位特聘教授及其它 23 位學有專精有教無類充滿愛心的老師，他們能引領您了解各專業領域，培養所需的專業技能。

我們的研究所有豐富且自由的學術氛圍，必修課學分佔畢業總學分數的比例很低，只依各組真正需要而訂。所以學生在指導教授輔導下，可依自己的興趣選擇 [數學建模與科學計算]、[財務工程與機率]、[微分方程與動態系統]、[離散數學與最優化]、[數論、幾何與分析] 等應數各領域課程。學生為了增加就業力，也可以修習外所課程，或加入教育學程。也有學生是由外所老師共同指導。

我們研究生沒有經濟壓力，只要有心爭取，就學期間都能由助教津貼及研究獎助金獲得生活所需費用。所有研究生都有研究室，藉由課業討論、生活分享、娛樂、運動等，以建立友誼，甚至延續終身，也有些變成互相扶持的事業夥伴。畢業生根據興趣及專長很容易找到適合自己的工作，如 AI、大數據分析、程式設計、遊戲、3C 硬體製造、金融、管理運籌、生物製造、教育、研究等產業及機構都有我們的系友。

再次歡迎您的加入，如有任何問題也歡迎與我或系上助理聯絡，我們很樂意提供您任何協助。

2023/11/10

翁志文 (教授兼系主任)

國立陽明交通大學應用數學系