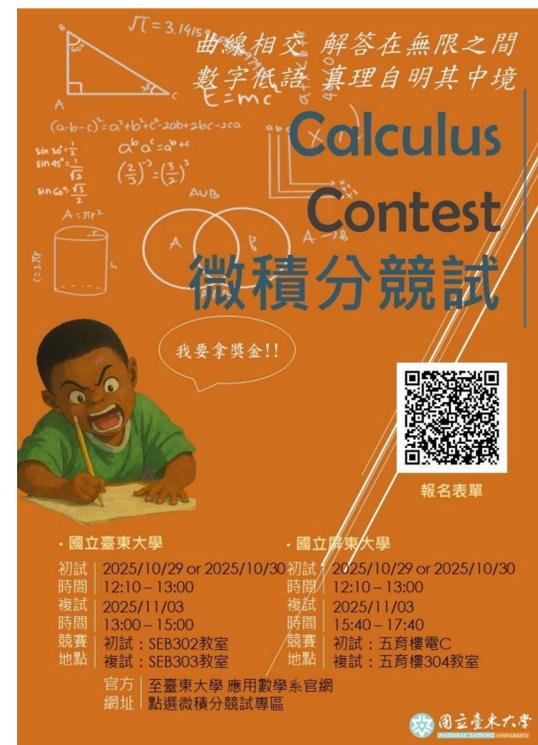


2025 國立屏東大學理學院 中長程計畫暨各系特色成果展示會

• 師生成就

• 2025台東大學與屏東大學聯合微積分競試

- 台東大學及屏東大學兩校都可參加微積分競試，試題範圍包含「函數」、「極限與連續」、「微分」、「導數的應用」、「積分」以及「積分技巧」共六個單元，分成初試與複試二階段。本校學生表現優良，趙○佑同學獲金牌獎，張○銘獲銅牌獎。



• 專題研究

- 蔡典龍教師指導114級施佑錡同學完成「房價指數、股價與貨幣供給額之交互關聯性研究」。

• 產業實習

- 大四周○亨同學114學年度第1學期至日月光半導體製造股份有限公司實習。

• 系週會

- 03月17日於民生校區五育樓4樓國際會議廳邀請大四學長姐學習經驗分享。
- 12月08日於屏師校區表演廳邀請新漢集團椰棗科技賴冠州總經理分享一位資安人的產業趨勢觀察--看AI與智慧製造的下一個十年。

• 專題演講

- 04月21日 A Modified VAR-deGARCH Model for Asynchronous Multivariate Financial Time Series via Variational Bayesian Inference-Dr. Wei-Ting Lai(Graduate Institute of Statistics, National Central University)
- 11月06日金融業資訊系統人員經驗分享-姚庚洋(臺灣中小企業銀行資訊部閩道組組長)

2025 國立屏東大學理學院 中長程計畫暨各系特色成果展示會

• 國科會計畫

主持人	計畫名稱/編號
鄭硯仁	關於偏序集上標號的作用的組合性質 Combinatorics of actions on the labelings of posets 113-2115-M-153-001-MY3
傅東山	關於非交錯分拆格與標號樹之研究 On a study of noncrossing partition lattice and labeled trees 113-2115-M-153-002-MY2
吳進通	完整圖的勒讓德平均曲率流之研究 Legendrian mean curvature flow for entire Legendrian graphs 114-2115-M-153-001-
梁惟捷	針對小物體檢測與背景適應的改良YOLO模型研究 Improved YOLO Models for Small Object Detection and Background Adaptation 114-2115-M-153-002-
羅元勳	組合學在無線通訊上的應用 The applications of Combinatorics on Wireless Communications 114-2628-M-153-001-MY3

• 其他計畫

主持人	計畫名稱
廖于賢	基於 Dutta-Ray解的多目標優化在防災資源分配中的應用研究
廖于賢	基於對稱與非對稱概念的跨學科整合研究：空氣污染監測與延緩策略的略創新發展
廖于賢	水污染治理之新型多層面均衡與生物感測整合研究

2025 國立屏東大學理學院 中長程計畫暨各系特色成果展示會

• 師生研究社群計畫- 應用統計台泰學生工作坊

- 11月21~12月12日由本系詹勳國院長及蔡典龍教師，共同指導5名本系學生及3名泰國交換學生，讓雙方學生一起參予與練習應用統計的題研究。



• 應數系114年小畢業

- 5月18日畢業典禮當天，中午邀請畢業生及家長，於本系專業教室舉辦小畢業，由院長詹勳國、系主任傅東山及導師廖于賢頒發五育獎及撥穗。



• 校友回娘家

- 10月28日下午辦理2025大專校院教學品保服務計畫，系友晤談時間，共有六位畢業校友回來協助。

