

2024 國立屏東大學理學院

中長程計畫暨各系特色成果展示會

• 應用數學系承辦第 31 屆組合數學新苗研討會

- 組合數學新苗研討會是台灣組合數學界的年度盛事，會議的宗旨在於提供台灣組合數學相關領域的應屆畢業碩博士發表論文的舞台，以及提供各階段在學學生相互交流研究成果的機會，包括參加專題研究的大專學生或數學科科展表現優異的高中生。



• 2024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，蔡○佑同學獲銀牌獎，陳○楷獲銅牌獎。



• 113學年度潮州高中參訪

- 10月28日上午邀請潮州高中30名學生來訪，由本系詹勳國院長、傅東山主任、羅元勳教師、梁惟捷教師、鄭硯仁教師，共同提供高中生探索數學、體驗學習之機會，希冀藉此提升本校於高中生之認知度、瞭解本系專業領域及運用範圍，進而激勵優秀學生選讀本院，爭取國內未來生員。



• 師生研究社群計畫-應用統計台泰學生工作坊

- 由本系詹勳國院長及蔡典龍教師，共同指導8名本系學生及1名泰國孔敬大學來實習的學生，讓雙方學生一起參與練習應用統計的題研究。



2024 國立屏東大學理學院

中長程計畫暨各系特色成果展示會

• 系週會

- 05月06日於屏師校區科學館501演講廳邀請智匯保險經紀人林苾雲副總、陳奕彬總監(本系畢業生)分享生涯規劃。
- 09月30日於屏師校區表演廳邀請本系畢業系友潘昶余(隆達電子股份有限公司/工程師)，與本院科學與產業修課學生及本系大三以上學生，進行工作經驗分享 - 學校知識 vs 職場技能。



• 專題演講

- 04月01日 Existence and Bernstein-Type Theorem for the Entire Special Lagrangian Graph-張樹城 教授 (台灣大學，重慶理工大學)。
- 04月23日 Numerical methods for solving the nonnegative least squares problem-劉青松 教授 (高雄大學應用數學系)
- 05月03日 [1, 2]-dimension of graphs-林逸軒 博士 (慈濟大學附屬高級中學)
- 06月05日 創新教學經驗分享--以幾何學課程為例--黃彥彰教授(國立臺南大學應用數學系)
- 09月13日 Cyclotomic Numbers and Related Applications-孫維良助理教授 (國立高雄師範大學數學系)
- 10月11日 On the size of maximal binary codes-俞韋亘副教授(國立中央大學數學系)
- 11月18日 數感實驗室經驗分享-賴以威副教授(國立台灣師範大學電機系)

