

— 寒假高中生營隊 —

2026 成功大學 MATHINK AI 數創實境營

2026.1.28 (三) ~ 2026.1.31 (六)

 數學 × AI × 跨領域：真正的未來能力 

數學專業課程



成大數學 李宗儒 助理教授

• 數的因果關係：遞迴數列



成大數學 黃柏峰 副教授

• 密碼學與數學



成大數學 彭勇寧 教授

• 綜合論壇

X

AI | 建模 | 跨領域



成大電機 林家祥 教授

• 量子AI於衛星太空遙測的應用



成大地科 劉厚均 副教授

• 全球暖化X數學建模黑客松



工研院 施佑林 副理

• AI驅動的物流革新



Day 1

• 府城X成大歷史脈絡

Day 2

- 量子AI跨領域應用
- 數學建模黑客松
- R語言運用&上機實作

Day 3

- AI物流革新
- 黑客松競賽
- 交流晚宴

Day 4

- 綜合論壇Q&A
- 成果發表&頒獎

獎學金

一等獎(前4%) **4,000** 元/人
 二等獎(前5-8%) **3,000** 元/人
 三等獎(前9-20%) **1,000** 元/人
 佳作(前21-40%) **500** 元/人
 還有人氣獎和團體獎!

報名費

歡迎跨校組隊!

1人報名 5,800 元/人
 2人團報 5,400 元/人
 3人團報 5,000 元/人
 4人團報 4,800 元/人 **【最優惠】**
 申請校園住宿1,500 元/人(三夜住宿，含早餐)

報名至2026.1.10(六)或100位額滿為止



官網資訊



報名表單



課程資訊

主辦單位 | 國立成功大學數學系系學會

協辦單位 | 國立成功大學數學跨領域研究中心、國立成功大學數學系、國立成功大學理學院、國立成功大學通識教育中心、財團法人國立成功大學文教基金會、中華民國數學會、國科會自然處科學推展中心數學組