



NCU Student Chapter of SIAM

成員募集中！

NCU Student Chapter of SIAM

(工業與應用數學會國立中央大學分會)

發起人：

- **駱易俗** (數學系科學與平行計算實驗室 博士生)

E-mail: yisu.luo@gmail.com

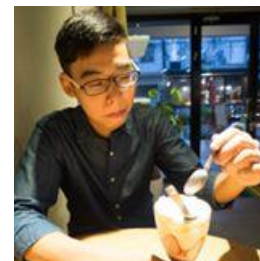
Facebook: 駱易俗



- **胡浩鈞** (數學系科學與平行計算實驗室 碩士生)

E-mail: fresh331@gmail.com

Facebook: 胡浩鈞





什麼是 SIAM ?



SIAM 簡介

- 全名：**Society for Industrial and Applied Mathematics** (工業與應用數學會)，簡稱 SIAM。
- 創立於 1952 年，總部設於美國費城。
- 宗旨：透過出版、研究和社群交流，建立數學和科學、科技世界的合作。
- 目前於全球共有超過 13,000 名個人會員及近 500 個團體會員。
- SIAM 網站：<https://www.siam.org/>



什麼是
SIAM student chapter ?

SIAM student chapter

- 由 SIAM 支持成立的學生分會
 - 目前共有 145 個，分佈於全球各大學 (台灣尚無)。
 - 可向 SIAM 申請經費，每年至多 500 元美金。





SIAM student chapter

- 宗旨：推廣應用數學、計算科學
- 成員：跨領域學生、老師 (faculty)
 - 數學 (Mathematics)
 - 統計 (Statistics)
 - 工程 (Engineering)
 - 物理 (Physics)
 - 電腦科學 (Computer science)
 - 經濟 (Economics)
 - 其他.....



SIAM student chapter

- 功能
 - 分享想法 (share ideas)
 - 探索就業機會 (learn about career opportunities)
 - 發展人際網路 (develop networks with faculty and fellow students)
 - 與其他 chapter 交流合作 (collaborate with other chapters)



SIAM student chapter

- 成立前的準備工作
 - 請願書 (petition)
 - 需有 12 名 SIAM 會員簽署，其中包含 2 名老師 (faculty members)。
 - 簽署會員未來不一定要是 chapter 的成員。
 - 章程 (rules of procedure)
 - 預算表 (budget)
 - 10/1 前提交



**NCU Student Chapter
of SIAM**



NCU Student Chapter of SIAM

- 成立宗旨

- 促進跨領域 (系所) 交流

- 分享各領域研究主題、方法、經典難題
- 研究經驗分享、研究生活甘苦談

- 認識、推廣應用數學

- 分享各領域中的數學方法與應用
- 分享個人感興趣的數學應用 (例如：Google page rank、影像處理等)。

- 認識各領域產業發展、就業狀況



NCU Student Chapter of SIAM

- 活動計畫 (再由成員討論確定)
 - 定期聚會
 - 每個月一次
 - 每次由 1 - 2 位成員簡報
 - 個人研究領域
 - » 研究題目、方法、數學應用範例
 - » 當前或過去已解決的經典難題
 - » 現況與未來發展
 - 其他感興趣的數學應用
 - 盡量以簡略方式或實例說明



NCU Student Chapter of SIAM

- 活動計畫 (再由成員討論確定)

– 定期聚會

- 學術界或產業界時事討論
- 學術生活交流、興趣聯誼
- 將申請經費，補助茶點

– 專題演講

- 每學期兩次
- 由成員票選感興趣的應用數學主題，邀請老師、校友、業界人士進行專題演講與討論



NCU Student Chapter of SIAM


- 活動計畫 (再由成員討論確定)

– 專案團隊及活動

- 參加競賽 (例如：研討會海報競賽)
- 讀書會

– 參觀訪問

- 與公司、研究單位等合作，安排參訪機會




成員募集

- 第一階段：募集 12 名以上請願書成員
 - 「請願書成員」：具 SIAM 會員身分，並簽署成立所需之請願書 (petition)。
 - 除了規定的 2 名老師 (faculty members) 外，規劃其餘為跨領域的 chapter 成員。
 - 中央大學研究生均可申請成為 SIAM 免費學生會員，並簽署請願書。

註：大學部學生可於成立後憑分會成員資格申請成為免費學生會員－誠摯歡迎加入！

- 預定於 2015 年 6 月前招募完成，向 SIAM 遞交請願書。



成員募集

- 第二階段：持續募集成員
 - 持續募集其他成員 (碩士生、博士生、大學部學生) 加入。
 - 透過網路平台 (例如 facebook 粉絲專頁、部落格等) 宣傳。
 - 配合活動宣傳。

歡迎加入！

- 若有意願加入，或有進一步問題，歡迎與發起人聯繫：

– 駱易俗 (數學系科學與平行計算實驗室 博士生)

E-mail: yisu.luo@gmail.com

Facebook: 駱易俗



– 胡浩鈞 (數學系科學與平行計算實驗室 碩士生)

E-mail: fresh331@gmail.com

Facebook: 胡浩鈞





歡迎加入！

- 請願書成員 (陸續新增中)

- 老師

- 楊肅煜 (數學系教授)
- 黃楓南 (數學系副教授，擔任分會指導老師)

- 數學系學生

- 蔡尚融 (數學系博士生)
- 張育晟 (數學系博士生)
- 駱易俗 (數學系博士生)
- 胡浩鈞 (數學系碩士生)
- 王璿豪 (數學系碩士生)
- 蕭鈞懌 (數學系碩士生)



歡迎加入！

- 請願書成員 (陸續新增中)

- 理學院學生

- 陳鎮鴻 (物理系二年級)

- 地球科學院學生

- 林耕霽 (地球物理研究所博士生)
- 孫立忠 (水文與海洋科學研究所博士生)
- 張 琳 (水文與海洋科學研究所碩士生)
- 吳曜竹 (大氣科學系碩士生)



歡迎加入！

- 請願書成員 (陸續新增中)

- 管理學院

- 黃保憲 (財務金融學系博士生)

- 生醫理工學院

- 劉明音 (系統生物與生物資訊研究所博士生 / 數據分析方法研究中心)
- 楊惠雯 (台灣大學電信工程學研究所博士生 / 數據分析方法研究中心)



感謝您的撥冗閱讀！