

國立中央大學 數學系 AI Math Group (AIMGroup) - 10/8 (Thu) 社團活動公告

< NCU AI Math Group 社團簡介 >

[成立宗旨]：為了提升 中大數學系學生們於 計算與資料科學領域的學習興趣和研究能力，由數學系計算與資料科學組的老師們特別於 2019 年 10 月成立 NCU AI Math Group (以下簡稱 AIMGroup) 社團，以定期聚會方式，指導加入 AIMGroup 的學生們在 AI algorithms 和 Data Science 領域的學術研究以及整合開發應用。

[社團活動]：109-1 學期 AIMGroup 社團活動 將以雙週聚會 (every-other-week meetings) 方式進行，以 數學系 博、碩班同學們 期刊論文研讀 (Journal-paper reviews & study) 以及學術研究報告為主，舉辦 研究生學術講座 (Student Seminars)；藉由論文研讀與學術研究成果分享，幫助同學們釐清、規劃未來研究發展方向。

AIMGroup 社團活動的相關資訊，將會在 中大數學系 官網公告，歡迎對講座議題有興趣的各界先進與同學們參與活動！

< 10/8 (Thu) - AIMGroup - First Student-Seminar Agenda >

時 間 & 地 點 (Time & Place)	講 題 (Topics)	講 者 (Speakers)	主持人 (Hosts)
10/8 (Thu) 12:40 ~ 13:10 (Q&A 13:00 ~ 13:10) 鴻經館 328 教室	[Article Review] : Greg Yang, “Tensor Programs I: Wide Feedforward or Recurrent Neural Networks of Any Architecture are Gaussian Processes”, NeurIPS 2019. https://arxiv.org/abs/1910.12478?fbclid=IwAR3NupEaBD63linAkWPg6z98a3wXZM3W5sAhSpjGH3zgBRqNFqiEsthnUfk	Reyna Marsya Quita (PhD student @ NCU, Math Dept.) & 陳俞碩 博士 (PhD, NCU Math)	洪盟凱 老師
13:10 ~ 13:15	(5-minute break)		
13:15 ~ 13:45 (Q&A 13:35 ~ 13:45) 鴻經館 328 教室	[Research Topic] : “RNN Models for Pneumonia Detection by Chest X-ray Images”	廖哲逸 (國立中央大學 數學系 碩士生)	胡中興 老師