

NYCU MATH 系友快訊

各位系友大家好，

本系系友會會長改選的事宜，經過系友會常務會議後，仍積極在辦理，希望大家可以踴躍參與。

以下近來的人事動態：

1. 113年8月1日新聘兩位新老師:方向老師與王賜聖老師。
2. 葉立明老師於114年1月31日退休。

另外，系友的系友籃球隊與排球隊也分別在2024/12/28和2025/01/05與在校生進行球技的交流，系上也有贊助各1000元的飲料費用喔!

籃球隊的部分: 由在校生系籃隊長黃昊平、系友依級數分成四隊，進行一整天的循環賽，各隊都有相互交流，中間也有進行爬格子與三分球大賽，最後比賽則由青年隊拿下冠軍。



排球隊: 由在校生系排隊長吳弘叡領軍。上午為男排時間，系友學長與在校生進行循環賽。下午前半為女排時間，系友學姊與在校生兩隊互相比拼，後半為混排時間，採用報隊制，讓大家一起同樂進行球技與團隊配合的比拼。





在系友捐款部分，去年起，由 84 級系友捐贈“陽明交通大學應用數學系周漢榮先生足球運動校代表隊獎學金”，來鼓勵系上學生可以參與足球校隊的活動包含球員與經理(目前還沒有學生參與足球校隊)。另外，本系原本設立數學書卷獎學金和數學特優獎學金與 111 學年起的專題研究特優獎學金，也充分利用系友的熱心捐款，鼓勵應用數學系學生追求卓越、積極投入並學有專精。達到系友提攜後進的目標。

113 年 Fall 專題研究期末分享會: 這次是採取海報展與上台報告的形式。

<p>陽明交通大學應用數學系 113 年秋季專題研究期末分享會</p> <p>地點: 利學一館 223 室 日期: 2024 年 12 月 20 日 時間: 12:30 pm - 1:53:00 pm</p> <p>歡迎各位老師和同學來支持轉學生的研究分享會。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時間</th> <th>專題研究報告</th> <th>報告者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12:30 pm - 13:30 pm</td> <td>專題研究報告</td> <td>周有傑</td> </tr> <tr> <td>13:30 pm - 13:45 pm</td> <td>Introduction to Two-Player Deterministic Stochastic Games</td> <td>沈建忠</td> </tr> <tr> <td>13:45 pm - 14:00 pm</td> <td>科學研究與人工智慧</td> <td>李維均</td> </tr> <tr> <td>14:00 pm - 14:15 pm</td> <td>Weak MLDs in Modular Spaces under Separable Transformations</td> <td>陳冠穎</td> </tr> <tr> <td>14:15 pm - 14:30 pm</td> <td>Exploration of Mutually Unbiased Bases in Prime and Composite Dimensions</td> <td>林翊辰</td> </tr> <tr> <td>14:30 pm - 14:45 pm</td> <td>上海在互無偏的幺正方陣</td> <td>林翊辰</td> </tr> <tr> <td>14:45 pm - 15:00 pm</td> <td>Mutually Unbiased Bases in Mutually Unbiased Frame</td> <td>李冠穎</td> </tr> <tr> <td>15:00 pm - 15:15 pm</td> <td>An Algorithmic Study of Gene Chromatic Numbers</td> <td>陳冠穎</td> </tr> <tr> <td>15:15 pm - 15:30 pm</td> <td>Quantum relative entropy</td> <td>李冠穎</td> </tr> </tbody> </table>	時間	專題研究報告	報告者	12:30 pm - 13:30 pm	專題研究報告	周有傑	13:30 pm - 13:45 pm	Introduction to Two-Player Deterministic Stochastic Games	沈建忠	13:45 pm - 14:00 pm	科學研究與人工智慧	李維均	14:00 pm - 14:15 pm	Weak MLDs in Modular Spaces under Separable Transformations	陳冠穎	14:15 pm - 14:30 pm	Exploration of Mutually Unbiased Bases in Prime and Composite Dimensions	林翊辰	14:30 pm - 14:45 pm	上海在互無偏的幺正方陣	林翊辰	14:45 pm - 15:00 pm	Mutually Unbiased Bases in Mutually Unbiased Frame	李冠穎	15:00 pm - 15:15 pm	An Algorithmic Study of Gene Chromatic Numbers	陳冠穎	15:15 pm - 15:30 pm	Quantum relative entropy	李冠穎		
時間	專題研究報告	報告者																														
12:30 pm - 13:30 pm	專題研究報告	周有傑																														
13:30 pm - 13:45 pm	Introduction to Two-Player Deterministic Stochastic Games	沈建忠																														
13:45 pm - 14:00 pm	科學研究與人工智慧	李維均																														
14:00 pm - 14:15 pm	Weak MLDs in Modular Spaces under Separable Transformations	陳冠穎																														
14:15 pm - 14:30 pm	Exploration of Mutually Unbiased Bases in Prime and Composite Dimensions	林翊辰																														
14:30 pm - 14:45 pm	上海在互無偏的幺正方陣	林翊辰																														
14:45 pm - 15:00 pm	Mutually Unbiased Bases in Mutually Unbiased Frame	李冠穎																														
15:00 pm - 15:15 pm	An Algorithmic Study of Gene Chromatic Numbers	陳冠穎																														
15:15 pm - 15:30 pm	Quantum relative entropy	李冠穎																														

●112 學年度第二學期數學書卷獎獲獎名單

大一: 陳冠穎、許景仲、賴柏瑋、林翊辰、陳柏瑄、王毓翔

大二: 吳文生、許 安、吳冠霖、黃以樂

大三: 孔德立、唐 翊、黃鵬宇、周奇霖、蔡鎮宇

●112 學年度第二學期數學特優獎學金:

線性代數二: 許景仲

分析導論二: 黃鵬宇

分析導論榮譽班二: 許 安

計算數學: 吳文生

●112 學年度第二學期 專題研究獎

劉秉穎、涂庭睿、王宣瑋、楊羿愷

●113 學年度第一學期 專題研究獎

黃琦翔、李沅駿、蔡翔宇

最後，今年的系友回娘家，於 4/12(六) 下午 14:00-16:00 科學一館二樓，活動正在規劃中，敬請各位系友返校敘舊。

系友工作小組 敬上