

中央研究院

Ùu @1 5W 73 11 " 01 :P 100 09 " 08 NŽ 1ñP•/èr" ' .

1337 È

î p < ÷
i q]

e ð @ k @. è , GÑj È / á
Di Ý L 100 9 " 1 Ms È Ý—È %
† • J Ñj È / á ĩ { ~ j • i @Û ...
@. È L 100 9 " 1

i q é ã

- < @ } y ç . ; 95 M98 Y È á
Rð • 1 p ú ~ [• 4 ã 93 v E Þ K
. « p ~ — ã N . 5 j u v ÷ ð
§ ð 1)
- É @ £ & Ø ç . p² 100 4 " 12 É
5 W Þ ð Ú Þ P . É @ / 40 È ô Y |
ú 0 q ā + V € È [Z < Á " U Ý é
1)
- i ¥ | ð @Û ÿ • Š ! w ² i i ¥ Û
Û ó h Z Î A ± — ! Ö Í A á ó | / › |
~ [n ; 100 4 " È Ç ² / › q ā +
V € È [| J U Ý é 2)
- i ¥ | ð @Û ± æ k F i Ö ... i ²
i i ¥ Û Û ó h Z Î A 5 S p ~ j _ ¥ [~
[D Ò z ç P] Ä Z ^ ñ ú) ž a g s ā Ò
¥ [j _ ĩ ā Ò é N , + V € È [•
\$ | (± R 1)
- i ¥ | ð @Û f Ā l i . ² i i
¥ Û Û ó h Z Î A j _ ¥ [Ü ò ~ [ž ...
é N • i . Ý L O Ç n € z ç P] Ý /
+ V € È [| J (± Ý é 2)

- , [ç B™ ÿ . ž ... j ¥ Û Û ó h Z Î A
ž a S f Z ^ ñ i m p + V € È [|
J U Ý é 2)
- , [ç ø 8 Ý d Ä • 1 1 | p 0 | Š
Ç | Š ~ Ä q ö n Ü ò î p i .) è 1
| ³ Ä | | Š / L + V € È [Z < Á "
U Ý é 1)
- , [ç (' ÷ ÿ .) è • 1 1 | p 0 | / L
ā Ò | Š _ ô n ò è | _ / é Š ú 0 H
[z | Š ÷ • ï W + V € È [Z < Á "
U Ý é 1)
- , [ç i . ž ... j ¥ Û Û ó h Z
Î A î i \$ 0 4 ö + Î A ú 0 q [+ V €
È [| J (± Ý é 2)
- | N I Ø 7 æ ÿ . ā Ò # 6 • 1 100 Y ±
— ^ W a á ú 0 ™ 7 ÿ 0 j ā • 1 ² ±
— w / £ è ~ [. Ü è " ā r E p ~ ā á
a N ú 0 y a Ä) È é Š | J U Ý é
2)
- | N I † } O² q . :]² i < i , ² q Î
Ä l í ô @ l ò 9 Þ 86 > Y % ó "
È i Þ | N ò › ' î p + V € È [|
J U Ý é 1)
- ô Ó q [ç » " è « * Rð • 1 1 | ³ è
ö p ~ Þ : L ž a ' î q ā + V € È [|
J U Ý é 2)
- ô Ó q [ç ° ĩ 7 i . ž ... ² i • 1 1
| ³ W † µ [ú 0 Þ è ö p ~ + V € È
[Z < Á " (± Ý é 1)

• È L ñ
1 • 1 L , 2 ð Ú À]
3 ô € ½ 4 ð Ú K ÷

Ü h % p j ÷ Ó ? c » • c ù † ' c c m c - ĩ : ß
° c c H j G . Xprint ù ò p ... Þ " @ !
<http://newsletter.sinica.edu.tw/>, <http://newsletter.sinica.edu.tw/en/>
E-mail: wknews@gate.sinica.edu.tw
@ g j } 9 11529 ì ¥ ¼ ú è) 2 l 128 î
e j 2789-9488 d 2789-9872 i Ä F j 2789-8708
• „ ' % • V . x f d ½ Þ Ð Ö Ý d Ç Ž l . • e ö Ö Ä f l ò È
„ , d Ä S „ Y „ g h ¹ 5:00 %³ Ä Ú Þ Ü œ d C , Ä • _ l V H &
A ì ^ # f ³ Ä < • 4 \ E-mail d Ð Ò < l + ^ d ā \] ¥ Ä 3111 f

14. ô Óq [ç " k F ì Ö ... i ž ... ² i • 11 | ³ Þ è ö p ~ + V € È [Z < Á " (± Ý é 1)

15. ô Óq [ç ½ ™ j · ž ... ² i • 11 | ³ Þ è ö p ~ + V € È [Z < Á " (± Ý é 1)

/ ÿ œ
đ Ú ° °

μ ð @ k @ · S • Ý ; 100 9 " 3 M10 " 9 S Ô ø Æ • < } ì W ð Ú ° °
N } È â [¥ A s æ Y Ý D i

" Å Æ ÷ Å ð @ k @ · ° ¥ Ý ; 100 9 " 6 M9 S s Q Æ d Q } , ð Ú | Š N
} È â [¥ è © u @ · D i

+ Æ •] j · ð @ k @ · Å ~ " Ý ; 100 9 " 15 M10 " 6 S } ì W ð Ú ° °
N } È â [¥ " U Y Ý D i

One Day Workshop on Dynamical Systems and Related Topics ; 9 " 9 ž W

" â 100 9 " 9 (' È ä)

ô μ ð â 6 F K ç ^ (Æ Æ · b)

ÿ V © - http://www.math.sinica.edu.tw/www/file_upload/conference/201109_DSR/main.htm

" Æ ½ 1 Ý ç ô

ç Ú é Þ Æ s Þ 5

ç · } ð 1 Á } U Z Æ ð Þ · @ Ý

: { j · 1 4 · Û Y 1 Ý

" â 100 9 " 10 (' È ò) ® ÿ 2 " M4 "

ô · 1 ð Ú À] Û 2 Å ' 1 | Š I

\ ; 9 " 8 > ® Ö b ê

1. Æ > © o b ê · À] ± ; å U · 1 Û \ ' c μ ÿ V % o _ ì £ · j Ý ' © -
b ê b ê % · j e \$ t] \ M N © - s

2. ' 1) d Q ± \ M © - <http://www.sinica.edu.tw/sc.html> b ê

3. | c 0 \$ ì Ô 1 ñ t j Á = Û j > ° ã ð b ê d Q

★ ³ d Q · À] _ U Á ô [j · ¢ X ð - ï " μ 2 É "

Á Z Ý # (02)2789-9875 · 1 , ² q Í « * ç £ è

6 t } É â < Þ Þ ° ~ " Æ ò Í p « 7

" â 100 9 " 23 ' È ä ° ÿ 9 " M ® ÿ 5 " 40 ÷

ô · 1 Ö D I @ , 0 â 1 Å Û . | Š I

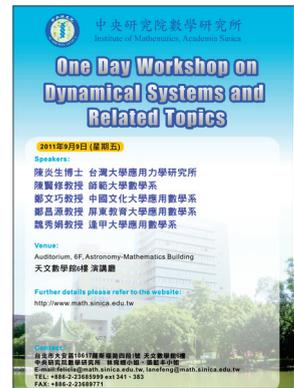
c 5 Ò j

ó | U u ^ Þ ? · 1 Þ Ø # I à

! · Û u @ 1 Ö D I @

Š x ... } ³ Æ Š Æ ð ú Ú I @

4 " | Û u @ 1 Ö D I @



! " À Ū @1 ÖDI @

Greg M. Thomas ? Department of Fine Arts, Hong Kong University

q \ ~ i b ê ' \ j S > Í É Ô

E-mail schuan@gate.sinica.edu.tw

Tel. (02)2789-8202

Ū @1 B < @ð] ï . | Ū @1 ÖDI @ ë ²

3 ¿ Ü

2011 • (N + ¬ N b ™ • 1 ¬ ð . Á é ê P

‘ ™ ê

4 •	Engineering I	Life Sciences I	Social Sciences I
Á é ±	Shannon Chen / Chih-hung Cheng	Helen Lin	Joming Chiang / Andrew Win
¬ P]	Research Center for Information Technology Innovation e : Ū	Institute of Molecular Biology ÷ i	Program for Historical Demography, Research Center for Humanities and Social Sciences i ¥ Ū # l i ¿ N +
~ ò B ñ	Dr. Y.-C. Frank Wang (4 (' ¼ ? Á)	Dr. Bon-chu Chung (é d ~ ? Á)	Dr. Wen-Shan Yang († ì ? Á)

‘ ê

4 •	Natural Sciences
Á é ±	Christopher Lee / Kathleen Lan / Mark Yang / Chih Yu Chen / Byron Tang
¬ P]	Institute of Mathematics μ ð
~ ò B ñ	§ • ð ? Á — ? Á ú ^ ? Á

‘ - ê

4 •	Natural Sciences	Life Sciences I
Á é ±	Jeffrey Yeh / Ricky Yao / Aaron Yeh	Ting Lin
¬ P]	Institute of Physics • i	Institute of Plant and Microbial Biology Ú L
~ ò B ñ	Dr. Wu, Maw-Kuen (" 8 @ ? Á)	Dr. Na-Sheng Lin (S ½ i ? Á)

• 1 102 Y s h : @N + § \ 0 % M 10 " 31 § i § \

• 1 6 102 Y s h n @ (Í) @ Ū : @N + 0 7 100 9 " 1 § i § \ \ N + , : { j ; 100 10 " 31 Ç # ° § \ p ~ n ¥ ' @ (Í) @ Ū ; 100 11 " 3 . ã § \ ™ Ô Ò ' • 1 , ² q Í J ² % È ý Ú § i

™ İ 5 ä • 1 Ž \$ } , o œ Ö " Þ @N + Ú ... C 5 Ö " n) ë } Ü ì 5 ä Ä ¥ | Ö] ú v ë N + 8 . ÷ İ ® Ö 2 8 :

‘ 1 8 N + L 5 : @ : • 1 : @ (@) N + § \ 0 ú Ñ C Ô D ... : s Ÿ n ç • n 4 • Þ ë . N +

‘ 2 8 N + Ÿ) ë } Ü ì 5 ä Þ : @ † ø ; ì 7 " 22 8 " 24 d Ä ô Y 8 w ¥ ý † ± _ Ì W # ° § \ w ¥ V N c É q ã ± N ; 9 " Ū j W ý £

İ Â Þ : s Ÿ n 4 • ë p N + i . Ÿ @N + » § i § \ 102 Y § \ 0 ± N ; 101 Ū ô ™ / á V N ý † Þ N + ; r á ± — á 0 c L 102 1 " ^ W § \ j ; 102 M 104 Y È â ^ W • 1 ² e ... Þ : @N + 6 ū > 2 Ç N + İ i

09/09(ä)		$\mu \delta$ 722 ($\tilde{A} \tilde{A} 1 b$)	$\dagger \& \tilde{N} i$ ($\hat{U} u \tilde{A} \delta$)	The Markov Property: Markov Processes and Markov Families	
09/13()	14:00	$\bullet i$ 1 $\hat{A} K \hat{z}^{\wedge}$	$ ^3 \dots @.$ ($\bullet i$)	An Emerging Material, Graphene, and Its Revolutionary Impact	$\bullet -$ @.
09/14(-)		WP \hat{U} $K \hat{z}^{\wedge}$	$\zeta^{\wedge} \}$ @. (WP \hat{U})	Diel Variation of DOC and Bacterial Production in the South Chuina Sea	
09/15(r)	15:30	$y \delta$ A108 $\tilde{S} I$	Dr. Chu-Chieh Lin (National Chung Hsing Univ.)	Applications of Metal Complexes Supporting on NNO-Tridentate Ligands	$- \hat{i} h$ @.
09/20()	10:30		Dr. Yu Hua Wang (Lanzhou Univ., PRC)	Recent Research Progress of the Phosphors for W-LEDs	$\text{æ} n$ k @.
09/23(ä)	14:00	$\mu i \tilde{A} \tilde{A} 1203$ ($\tilde{A} \tilde{A} 1 b$)	Dr. Amanda Bauer (AAO)	Linking Star Formation Histories with the Growth of Stellar Mass	
	16:00	$\mu \delta$ 617 ($\tilde{A} \tilde{A} 1 b$)	$"^{\wedge} \delta$ ($\mu \delta$)	On Twisted Integrable Hierarchies I	
$i \quad \frac{1}{4} \quad \delta \quad \zeta$					
09/08(r)	10:00	$\hat{U} L \{ \tilde{A} \tilde{A} A134$ $\tilde{S} I$	Dr. Tokuji Tsuchiya (Univ. of California, Riverside, USA)	EDM2, a Novel Type of Epigenetic Regulator with Distinct Regulatory Modules in Arabidopsis Thaliana Immunity and Development	u ... @.
	14:00	$\dots \delta]$ @ \hat{U} 1 \hat{A} $K \hat{z}^{\wedge}$	Dr. Timor Baasov (Technion-Israel Institute of Technology, Haifa, Israel)	To Fix Nature's Mistakes: Repairing Human Faulty Genes by Sugar-Based Small Molecules	$1^{\circ} A$ @.
	15:00		Dr. Koichi Fukase (Osaka Univ., Japan)	Synthesis and Bio-functional Studies of Bacterial and Animal Glycans	
09/13()	10:00	$\hat{U} L \{ \tilde{A} \tilde{A} A134$ $\tilde{S} I$	Dr. Yi-Huang Jeff Hsueh (Indiana Univ., USA)	DegU-phosphate Activates Expression of the Anti-sigma Factor FlgM in Bacillus Subtilis	$i m:1$ Y @.
09/14(-)		$\div i$ $\hat{o} \textcircled{R} 1 \hat{A}$ $K \hat{z}^{\wedge}$	Dr. Nancy Bonini ($\} y \tilde{A} \delta$)	Insights from Drosophila as a Model for Human Neurodegenerative Disease	$O " \hat{A}$ @.
	11:00	$i , \hat{o} \textcircled{R} I B1B$ $K \hat{z}^{\wedge}$	Dr. Makoto Tominaga (Nat'l Inst. of Natural Sciences, Japan)	TRP Channels in Nociception and Mechanosensation	$\emptyset ; \hat{I}$ Y @.
	09/27()	$\div i$ 1 $\hat{A} K \hat{z}^{\wedge}$	Dr. Timothy M. Lohman ($\} o > \sim^3 \tilde{A}$ δ)	Mechanisms of DNA Unwinding and Translocation by SF1 DNA Helicases	f 58 @.

	i	¥		ö	ç
09/09(ä)	¥ 802 Š	Ù Æ Ð ...i	ò	i j D ý Wê P Ú	Á Š = ì ~ 5 ä Ý Wê P ü
14:30	É @Ã Á 1 Á Š	" ø ~ Ñ j	(< Ã ö)	è • Ä ' Á Ö ö • Z < :	è i ' á Ý (, mÃ ¼ m
09/13()	< B Ð 1 Á B110 Š	Dr. Elaine S. Tan (Royal Holloway Univ. of London, UK)		Democracy, Wages and Inequality: Institutional and Fiscal Channels of Redistribution	
09/14(-)	12:00	• s Ã Á 3 Á 2319 Š	‡ 8 d Ñ j (} » Ã ö ? Á • µ i	ó € # Ý † L 6 i	ö • Ä ý 7 c X Ý v # y 5
09/15(r)	14:00	i ¥ Û Ð 3 Á a Ý Û æ]	î f ...i	ò	Ã r) K Ä • Ä Ä ä Ý [Þ ÷ t
09/16(ä)	14:30	É @Ã Á 1 Á Š	Dr. Clara Portela (Singapore Management Univ.)	The EU Sanctions Policy	
09/20()	10:00	r a ' 2 Š	S w æ ? Á c @i .	ý Ü Ý ...• (Ç ™	ý ä (Ç
09/21(-)	12:00	• s Ã Á 3 Á 2319 Š	f ? Á c @i .	ý : Ä æ] Ý j	Sakizaya Ý } Á

6 s K ç \ ; • 1 © r <http://www.sinica.edu.tw/> 6 Ö Ê g L K ç 7 ö © 2 Ö

™ ù ø £ . Ê b / ù ø £ 2 w "

(™) Ê b ĩ ã æ œ ý È Ê r NP ™ Ê Ý Ê - @ ý 5:00 Ĩ ù % " â 7 ý É È È a ™ Ê
í • b L 96 1 " 18 NP < Ž « Á b ù " Ö • s < Ç \$ ~ \ Ñ _ Ö z ç E-mail
wknews@gate.sinica.edu.tw , ² q ĩ « * ç £ è 3111 l • M2789-8708 . Ê b / ! ©

() L 97 1 " 1 2 ö Ú K ç 3 L 1 ñ Google Calendar N ç ° 6 • Ä Ê b ā P N 7 Þ K ç
™ Ê Ý Ê - @ ý 5:00 Ĩ % " â

(-) L 98 4 " s h 2 1 ñ j • O x 3 2 ¬ ™ @ 3 Ý ½ ô Ú á È NP

(r) 2 ¬ ™ @ 3 2 ± ~ ' 3 2 À] ê 3 Ý ½ à 9 1 ñ ā æ ù 6 Ý ½ Ü " 7 \ d N <http://www.sinica.edu.tw/as/weekly/index.html> Ö • s Û < Ç Ç ™ ô ç . D • ™ Ê

(ä) Ç t Ú i Û ø x { j X Þ Ú ç X \ ü ™ • ù } 800 Ĩ y " ° 6 k t Ú . •

(ò) ù # ™ a > • ê 5 Ö

w "

(™) • b ~ \$, ý

() • b > • < b ò Ĩ " ö w † A Û Ç ý ù * 8 ñ à Y 1 ñ P] Þ ~ [Á £ | NP] n á N m È i
7 c ± • Ö ; È i ñ ñ m Ñ P 4 ~ ! @ Ĩ • | ñ m » \$, ý

(-) 7 \$ ù Ç ñ à ú m " ! @ Ĩ • | 1 2 P 4

(r) „ \$ œ ^ Š > ™) N Ý Ĩ i

(ä) ³ ù # ! @ Ĩ • | Š " ý Ú à P 4 " > « Ä Ĩ Ç ý £ ù ± Z Š " ý Þ Î B • à P 4 Þ " ¥
0 • ³ # } w • b ñ à ± \ > * m § \