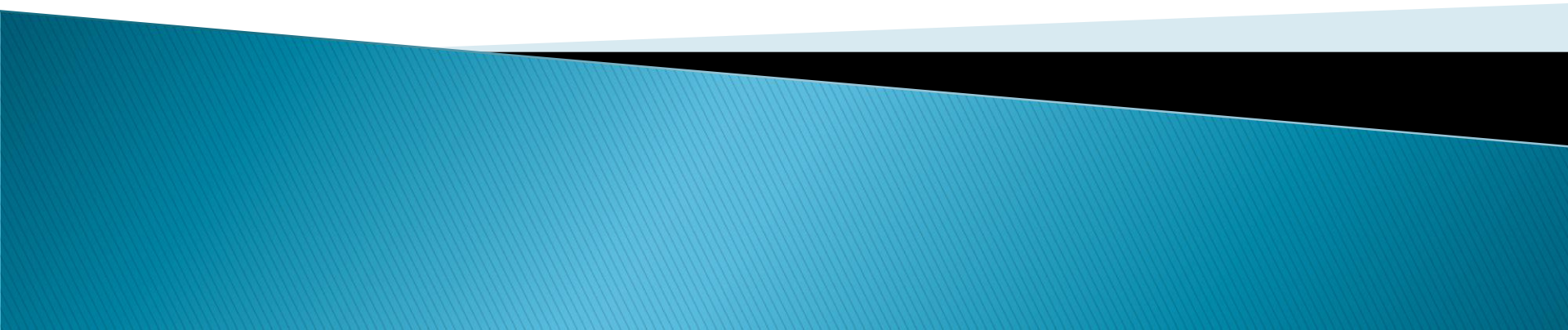


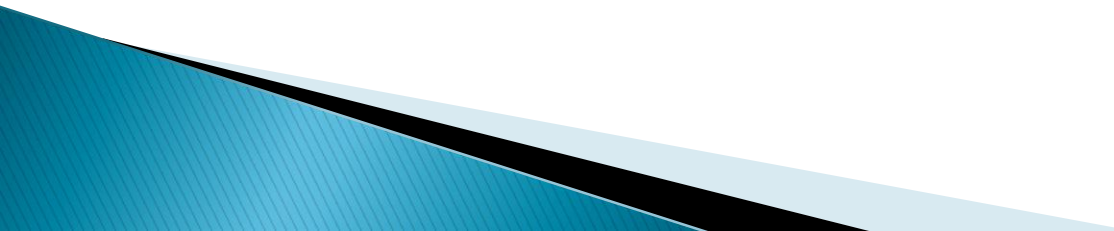
# Wizyta w National University of Singapore (NUS)

31.05–23.06.2012



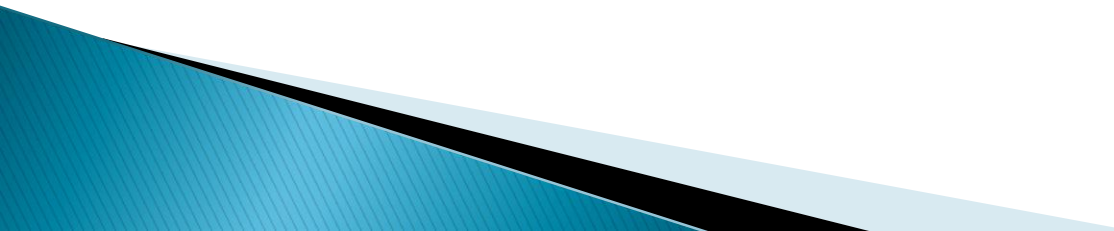
**CEL WIZYTY**

# CEL WIZYTY

- ▶ 1. Rozwinięcie współpracy naukowej pomiędzy spółką Northern Information Solutions (NIS) a Narodowym Uniwersytetem w Singapurze (NUS) w zakresie badań nad wykorzystaniem formalizmu fizyki kwantowej do analizy i predykcji mechanizmów rynków finansowych.
- 

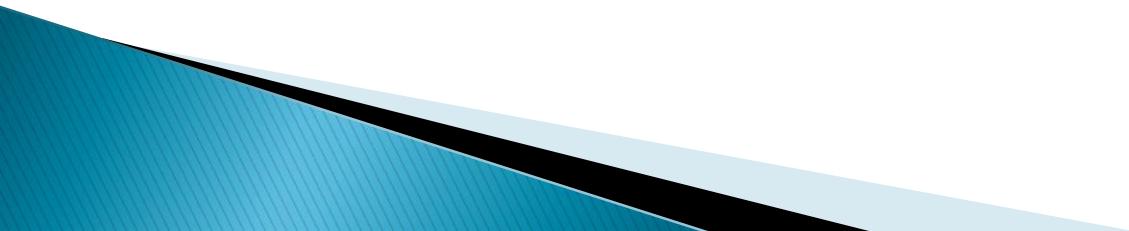
# CEL WIZYTY cd.

2. Nawiązanie trójstronnej współpracy pomiędzy NIS, Kieleckim Parkiem Technologicznym (KPT) oraz instytucjami transferu i komercjalizacji wiedzy afiliowanymi przy NUS:

- NUS Entrepreneurship Centre,
  - NUS Industry Liaison Office,
  - NUS Research to Market (R2M).
- 

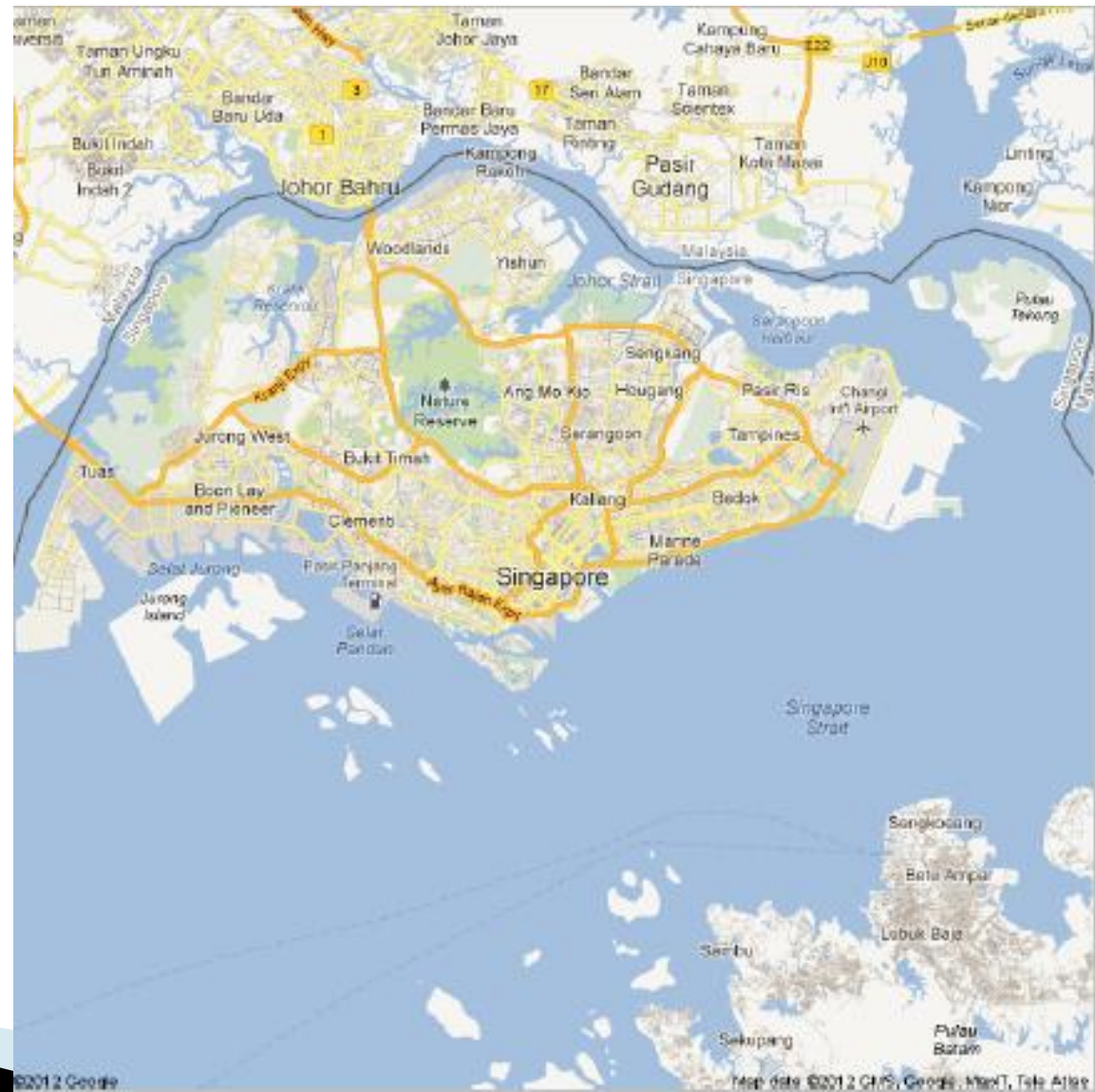
# SINGAPUR i NUS

## PODSTAWOWE FAKTY

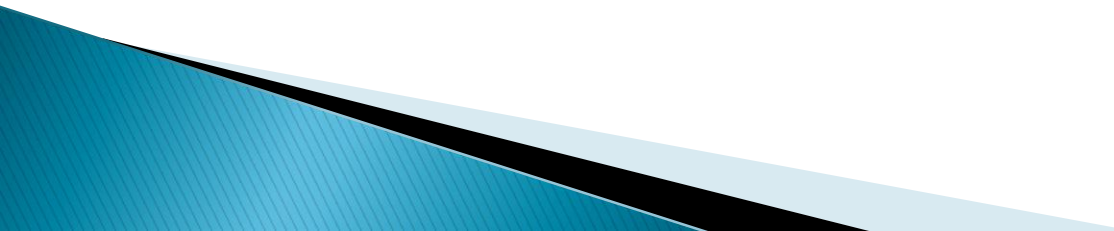


# SINGAPUR – podstawowe fakty

- ▶ Powierzchnia 710km<sup>2</sup>
- ▶ Ludność: 5,18 mln
- ▶ GDP (PPP) 314 mld SGD
- ▶ GDP per capita 59 tys. SGD

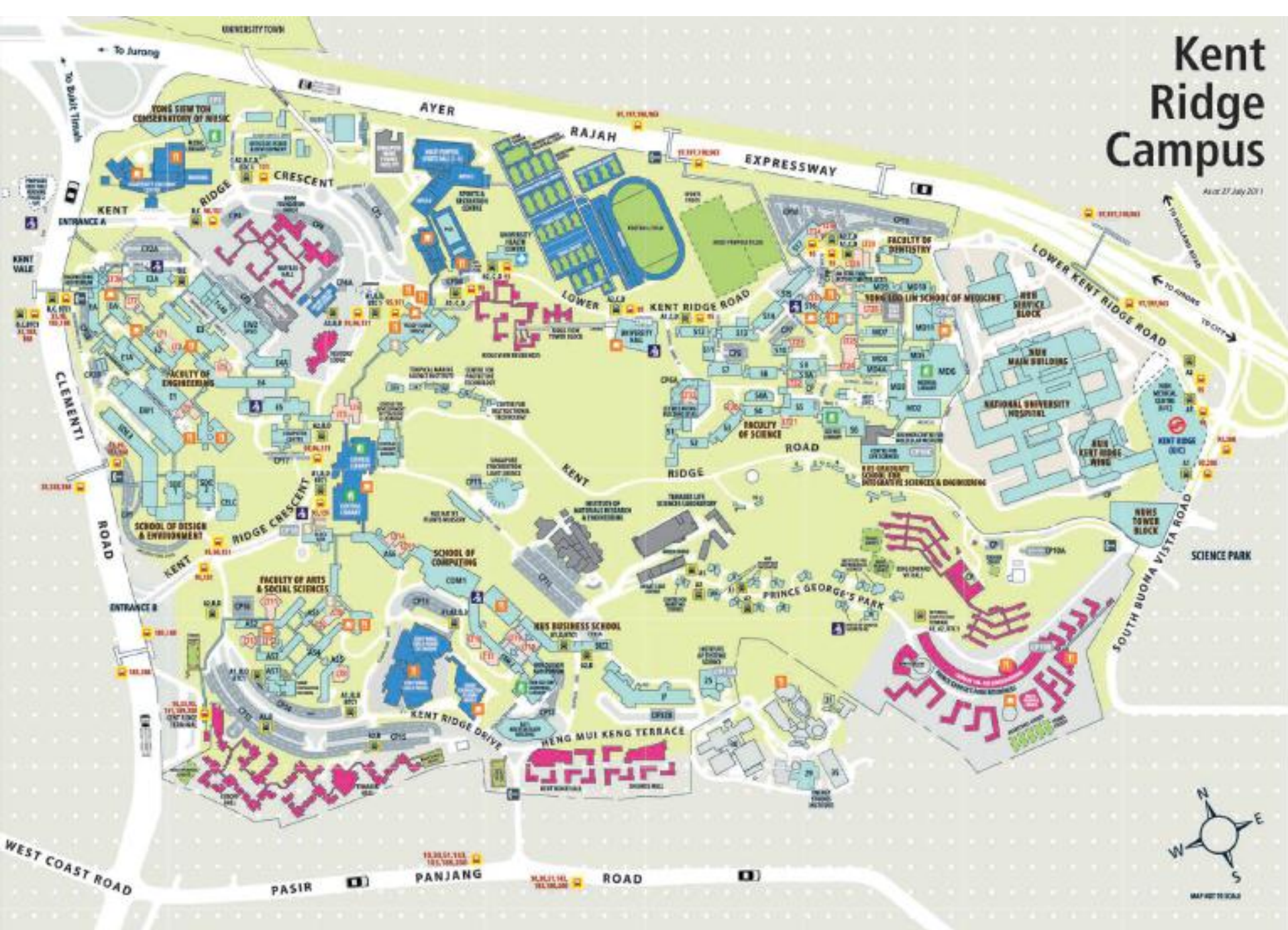


# NUS – National University of Singapore

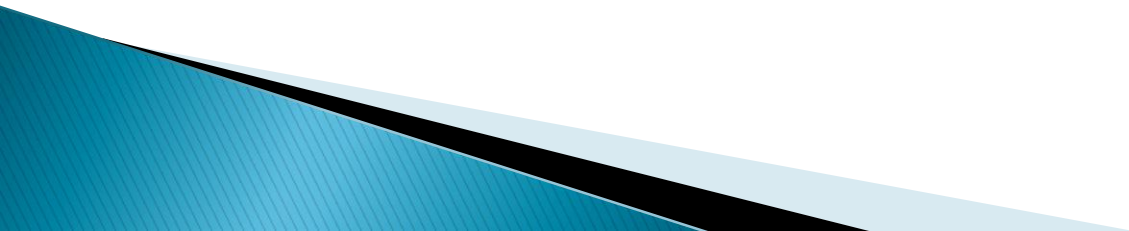
- ▶ [NUS Corporate Video](#)
  - ▶ [NUS – The First Centennial](#)
  - ▶ [Peaks of Excellence](#)
- 

# Kent Ridge Campus

As of 27 July 2011



# UDZIAŁ W SEMINARIUM



# Udział w seminarium

- ▶ Financial Time Series Analysis: High-dimensionality, Non-stationarity and the Financial Crisis (1 – 22 Jun 2012) – Institute for Mathematical Sciences
- ▶ ***Co-chairs***
  - Ying Chen (National University of Singapore)
  - Piotr Fryzlewicz (London School of Economics)
  - Qiwei Yao (London School of Economics)

# Udział w seminarium cd.

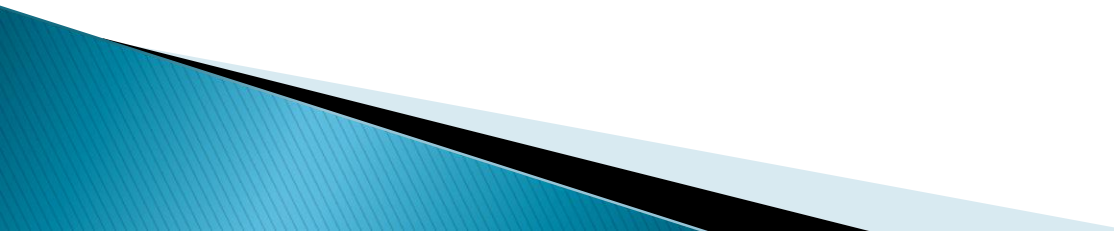


# Udział w seminarium cd.

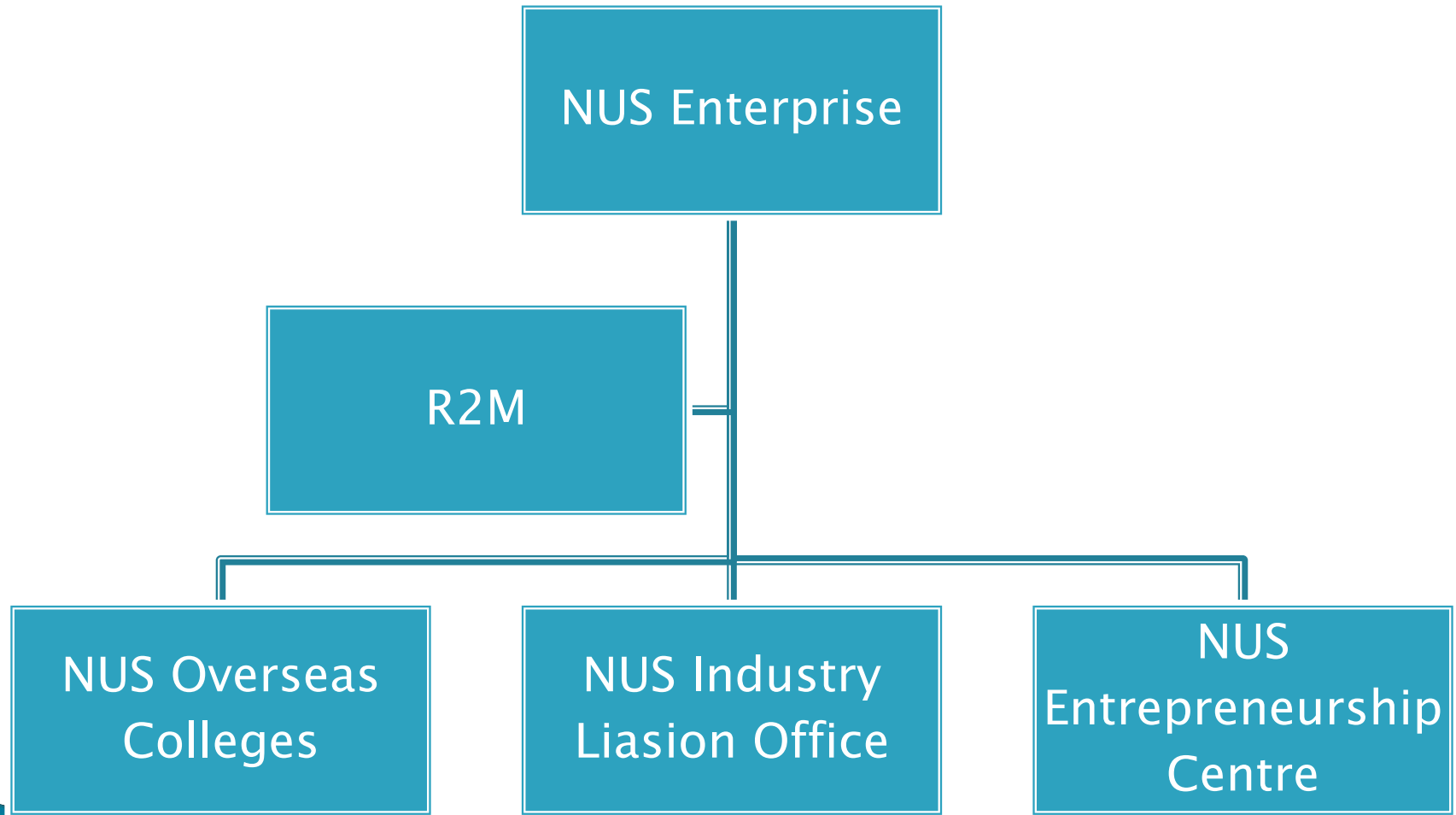


# NAWIĄZANIE WSPÓŁPRACY TRÓJSTRONNEJ

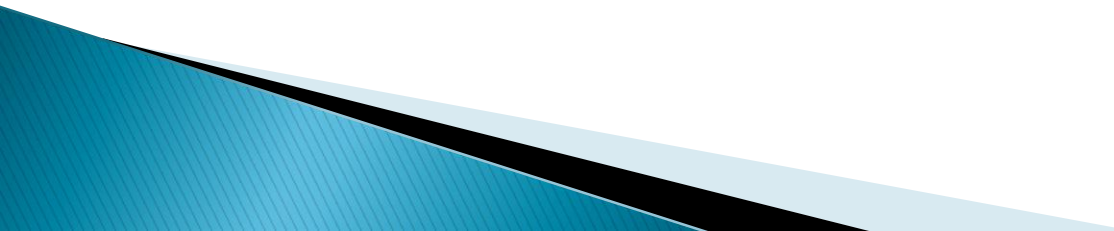
NIS – NUS – KPT



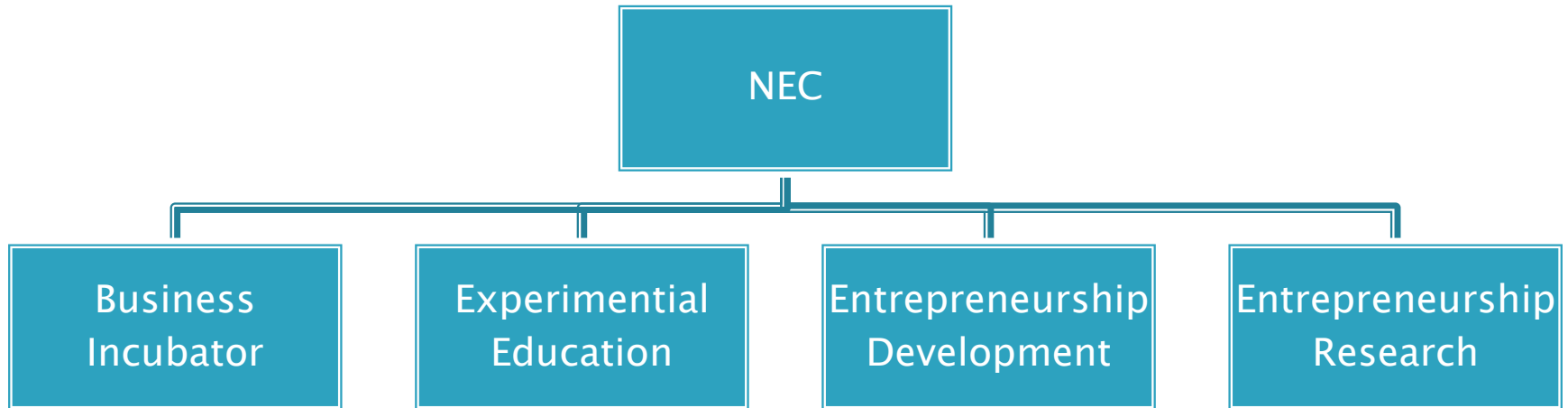
# Przedsiębiorczość akademicka w NUS



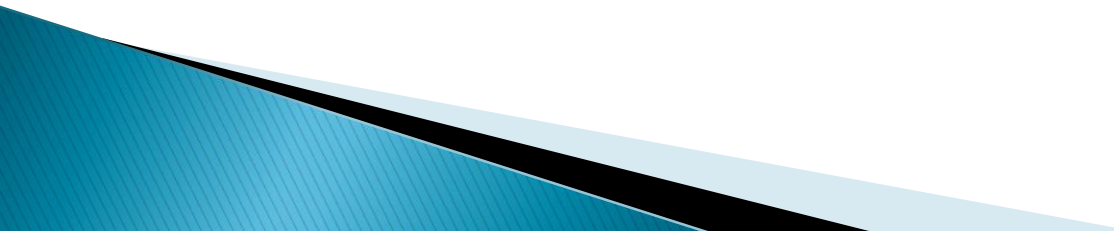
# NUS Entrepreneurship Centre

- ▶ Założone w 1988 roku jako Centre for Management and Technopreneurship
  - ▶ Przemianowane w 2001 na NUS Entrepreneurship Centre (NEC)
  - ▶ Kierowane obecnie przez prof. Wong Po Kam
- 

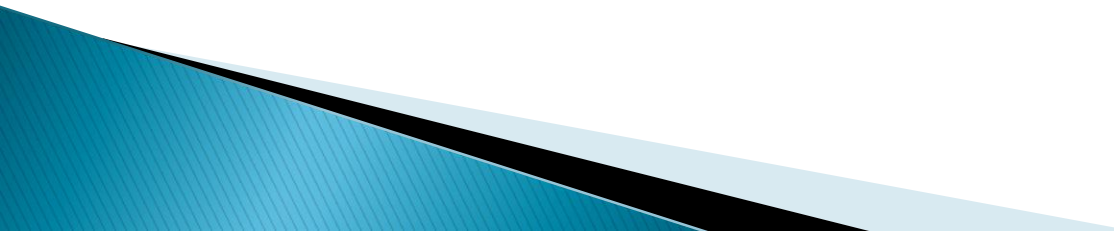
# NUS Entrepreneurship Centre



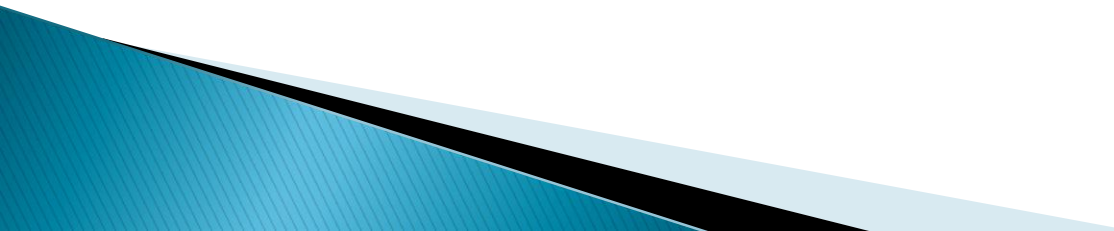
# NUS Overseas Colleges (NOC)

- ▶ Program wystartował w 2001 roku
  - ▶ Kieruje nim prof. Teo Chee Leong
  - ▶ Cel: umożliwienie studentom udziału w praktykach (6–12 miesięcy) w największych hubach przedsiębiorczości na świecie
- 

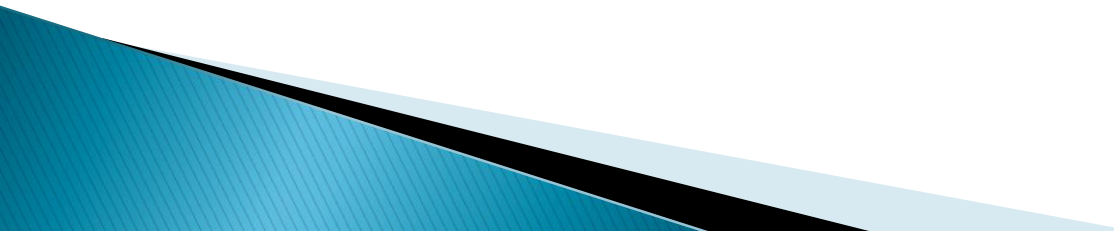
# NUS Overseas Colleges (NOC) cd.

- ▶ Na chwilę obecną jest to 7 colleges:
  - ▶ Silicon Valley (US)
  - ▶ Philadelphia (US)
  - ▶ Shanghai (China)
  - ▶ Beijing (China)
  - ▶ Stockholm (Sweden)
  - ▶ India
  - ▶ Israel
- 

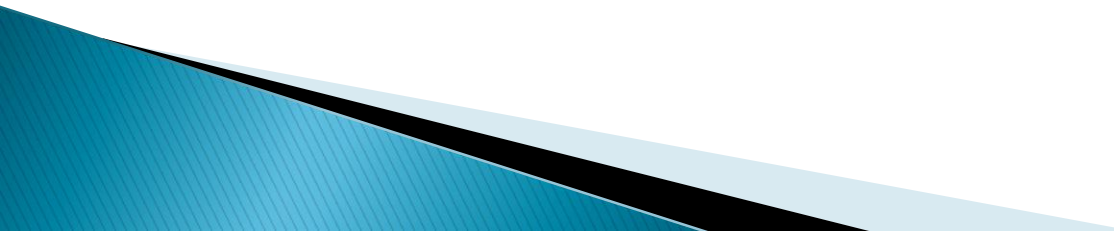
# NUS Overseas Colleges (NOC) cd.

- ▶ Pobyt finansowany przez NUS
  - ▶ Praktyka (często płatna) w najlepszych lokalnych start-upach
  - ▶ Udział w wykładach i zajęciach z przedsiębiorczości na lokalnych uniwersytetach (MIT, Stanford etc.)
- 

# Innovative Local Enterprise Achiever Development (iLEAD)

- ▶ Lokalny odpowiednik NOC
  - ▶ Praktyki w lokalnych (Singapur) start-upach (7–8 miesięcy)
  - ▶ N-House – ok. 90 studentów biorących udział i animujących specjalny program rozwoju przedsiębiorczości
- 

# NUS Industry Liaison Office (ILO)

- ▶ Powstał jako NUS Technology Transfer Office (Ms Irene Cheong – Dyrektor)
  - ▶ Programy ochrony własności intelektualnej
  - ▶ Ocena potencjału ekonomicznego programów badawczych
  - ▶ Ocena i rozwój wartości rynkowej spin-offów
  - ▶ Doradztwo
- 

# NUS Industry Liaison Office (ILO) cd.

- ▶ Technology Licensing:
  - Licencja w zamian za wsparcie badań lub ich komercjalizacji
  - Nabycie licencji na wyłączność
  - Elastyczne programy licencyjne

# NUS Industry Liaison Office (ILO)

## cd.

- ▶ Wspólne programy badawcze:
  - Nadwyżki z opłat licencyjnych finansują kolejne badania (ILO–NUS)
  - Przemysł inicjuje i współfinansuje istotne dla niego kierunki badań

# NUS Industry Liaison Office (ILO) cd.

- ▶ Technology Commercialisation Forum (TCF)
  - Doroczne (kwiecień) forum poświęcone prezentacji trendów technologicznych organizowane z udziałem przemysłu, naukowców, młodych przedsiębiorców i inwestorów
  - 2012 zorganizowano przy współpracy z Association of University Technology Managers (AUTM) światowe forum

# Zaproszenie do kooperacji

- ▶ Zaproszenie do udziału w TCF 2013
  - Prezentacja KPT na Forum
  - Rekomendacja do AUTM
- ▶ Zaproszenie do wizyty studyjnej
- ▶ Możliwość wsparcia inwestycyjnego dla przedsiębiorców z Regionu Świętokrzyskiego

# Dziękuję za uwagę

Bogusław Bławat

Northern Information Solutions

[b.blawat@ni-solutions.info](mailto:b.blawat@ni-solutions.info)

+48 788 773 178

