From: Jabatan Komunikasi Korporat
To: UUM - All Staff; UUM - All Students
Subject: UUM DAN NINGBO UNIVERSITY JALIN KERJASAMA STRATEGIK DALAM DAYA TAHAN AIR PERTANIAN PANTAI DAN 'ONE HEALTH'
Date: Thursday, 3 September, 2026 11:19:18 AM
Attachments: image002.png
image003.png

Jabatan Komunikasi Korporat
CORPORATE COMMUNICATION DEPARTMENT
Universiti Utara Malaysia

UUM TODAY

UNIVERSITI PENGURUSAN TERKEMUKA | THE EMINENT MANAGEMENT UNIVERSITY

3 SEPTEMBER 2026 / 21 RABIULAWAL 1448H
==========

Oleh: Dr. Chong Khai Lin
Gambar oleh: STML

UUM DAN NINGBO UNIVERSITY JALIN KERJASAMA STRATEGIK DALAM DAYA TAHAN AIR PERTANIAN PANTAI DAN *'ONE HEALTH'*



UUM ONLINE: Georgetown - Universiti Utara Malaysia (UUM) dan Ningbo University (NBU), China memperkukuhkan hubungan akademik dan penyelidikan Malaysia dan China menerusi pemeteraian Memorandum Persefahaman (MoU) yang membuka ruang kepada kerjasama strategik dalam bidang penyelidikan, mobiliti akademik, penerbitan bersama serta kerjasama sains dan teknologi antarabangsa.

MoU tersebut dimeterai di JEN Penang Georgetown by Shangri-La oleh Naib Canselor UUM, Prof. Dr. Ahmad Martadha Mohamed dan Naib Canselor Ningbo University, Prof. Zhang Zhenzhu.



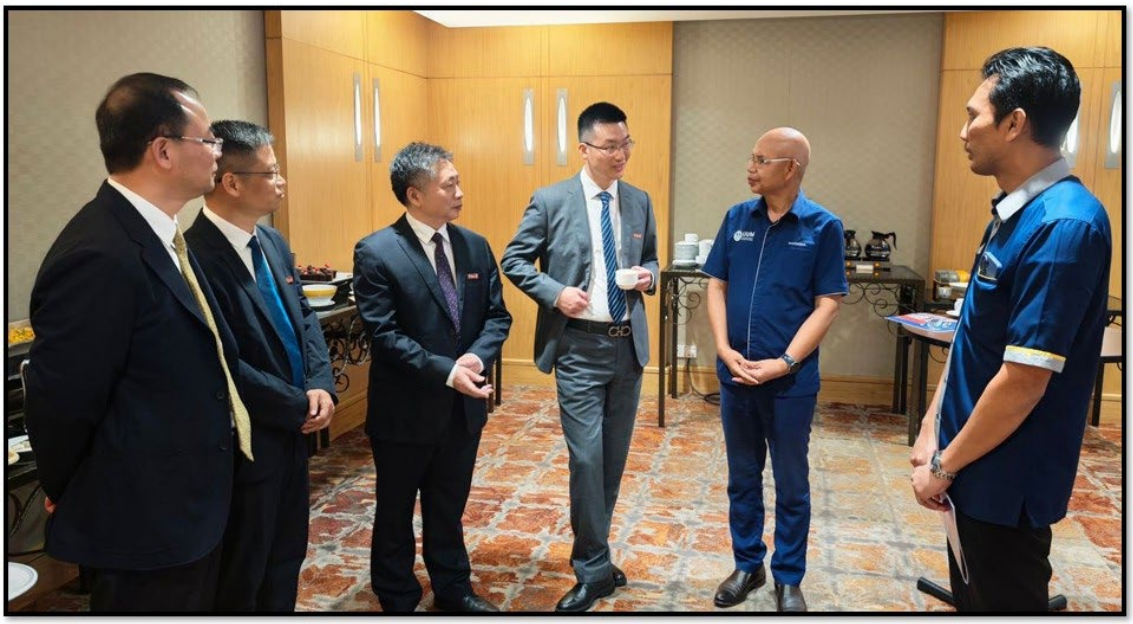
Dr. Ahmad Martadha berkata, antara fokus utama kerjasama ini ialah pembangunan kerjasama menerusi International Science and Technology Cooperation Base on Coastal Agricultural Water Resilience and One Health yang bakal menjadi platform khusus bagi penyelidik kedua-dua universiti menjalankan penyelidikan bersama berkaitan daya tahan sumber air, pertanian, kelestarian alam sekitar dan One Health.

Platform kerjasama ini amat signifikan dalam menghadapi cabaran alam sekitar yang semakin kompleks dan saling berkait. Komuniti pesisir pantai dan sektor pertanian kini berhadapan dengan pelbagai tekanan termasuk perubahan dan variabiliti iklim, bencana berkaitan air, kemerosotan kualiti alam sekitar serta pencemar baharu yang boleh memberi kesan kepada keselamatan makanan, ekosistem dan kesihatan manusia.



Melalui pendekatan *One Health*, kerjasama ini mengiktiraf hubungan rapat antara kesihatan manusia, haiwan dan alam sekitar. Penggabungan pendekatan tersebut dengan daya tahan air pertanian membuka peluang kepada penyelidik Malaysia dan China untuk membangunkan penyelesaian bersepadu yang merentasi sempadan disiplin.

Di bawah MoU ini, UUM dan Ningbo University akan meneroka pelbagai inisiatif termasuk penyelidikan bersama, mobiliti pelajar dan staf, pertukaran akademik dan penyelidik, penerbitan bersama, perkongsian ilmu serta program akademik dan penyelidikan yang memberi manfaat kepada kedua-dua institusi.



Kerjasama strategik ini telah diusahakan dan diselaraskan oleh Institut Pengurusan Bencana (DMI), UUM, sebagai sebahagian daripada usaha institut tersebut memperluas jaringan penyelidikan antarabangsa serta menghubungkan kepakaran multidisiplin UUM dengan rakan strategik di peringkat global.

Menerusi kerjasama ini, DMI berperanan memudah cara hubungan antara penyelidik kedua-dua universiti bagi mewujudkan lebih banyak peluang penyelidikan yang bukan sahaja menghasilkan output akademik, malah mampu memberikan impak kepada pembangunan dasar dan masyarakat.



International Science and Technology Cooperation Base on Coastal Agricultural Water Resilience and One Health dijangka menjadi antara mekanisme utama untuk menterjemahkan hubungan institusi ini kepada aktiviti dan hasil penyelidikan yang lebih konkrit.

Antara inisiatif yang berpotensi dilaksanakan termasuk projek penyelidikan bersama, pertukaran penyelidik dan pelajar, penerbitan saintifik bersama, program perkongsian ilmu serta pembangunan pendekatan inovatif bagi memperkukuh daya tahan komuniti, sistem pertanian dan sumber air.

Kerjasama ini amat relevan memandangkan cabaran berkaitan iklim, air, alam sekitar dan kesihatan semakin bersifat rentas sempadan. Institusi pengajian tinggi memainkan peranan penting bukan sahaja dalam menghasilkan ilmu pengetahuan, malah menghubungkan kepakaran antara negara dan disiplin untuk membangunkan penyelesaian berasaskan bukti yang lebih mampan.



Pemeteraian MoU ini juga menyokong aspirasi UUM untuk memperkukuh jaringan penyelidikan antarabangsa serta memperluas kerjasama strategik dengan universiti dan institusi penyelidikan di China.

Lebih penting, kedua-dua universiti berhasrat memastikan kerjasama ini tidak terhenti pada pemeteraian MoU semata-mata, sebaliknya diterjemahkan kepada aktiviti yang berimpak, hasil penyelidikan yang boleh diukur, pertukaran kepakaran dan kerjasama institusi secara berterusan.



Menerusi kerjasama ini, UUM dan Ningbo University berhasrat memperkukuhkan hubungan Malaysia dan China dalam bidang pendidikan tinggi, sains, teknologi dan inovasi, khususnya dalam memajukan penyelidikan berkaitan daya tahan sumber air, pertanian mampan, kelestarian alam sekitar dan One Health.

Kerjasama tersebut merupakan satu lagi langkah penting dalam membangunkan ekosistem penyelidikan multidisiplin dan antarabangsa yang mampu menyumbang kepada penyelesaian cabaran serantau dan global, di samping membuka lebih banyak peluang kepada penyelidik serta pelajar kedua-dua universiti.

UUM OFFICIAL
uumtoday.com Universiti Utara Malaysia uumofficial uumnews uumtube uuminfo uumofficial
ukkuum@uum.edu.my 04-928 3039 | 3040 | 3043 | 3097 | 3056

Universiti Utara Malaysia Official Website http://www.uum.edu.my

Disclaimer: This e-mail (including any attachments) may contain confidential information. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any review, distribution, printing, copying or use of this e-mail is strictly prohibited. If you have received this e-mail in error, please notify the sender or Universiti Utara Malaysia (UUM) immediately and delete the original message. Opinions, conclusions and other information in this e-mail that do not relate

to the official business of UUM and/or its group of companies shall be understood as neither given nor endorsed by UUM and UUM accepts no responsibility for the same. All liability arising from or in connection with computer viruses and/or corrupted e-mails is excluded to the fullest extent permitted by law.