

The 1st NIT-NUU Bilateral Academic Conference 2017

1. Origin of the Conference

On April 25th, 2012, National United University (NUU) and four other Taiwanese universities (National Taipei University of Technology, National Kaohsiung First University of Science and Technology, Cheng Shiu University, and Chung Chou University of Science and Technology) signed the Agreement of Academic Exchange with National Institute of Technology (NIT), Japan, representing 51 National Colleges of Technology (NCT). In the past 5 years, National United University has been actively interacting with several NCTs (Kosen), such as Kisarazu (木更津) College, Ube (宇部) College, Nagano (長野) College, Maizuru (舞鶴) College, Tsuyama (津山) College, Anan (阿南) College, Niihama (新居浜) College, and Kochi (高知) College, in the way of student exchange program, student internship program, and visiting scholars program. Through these programs, both NUU and Kosen students are able to broaden their horizons and learn from other's cultures. The next step for NUU and NIT is to develop and strengthen the research collaborations among faculties and students. Therefore, by co-organizing the biennial international conference faculties and students can take this opportunity to share their research and develop collaborations.

2. Purpose of the Conference

The purposes of the conference are: (1) to offer a platform for faculties and students to exchange research ideas and experiences; (2) to increase the opportunities for faculties and students to publish research results and discussion; (3) to expand faculties' and students' professional field of vision; (4) to create and develop research collaborations among faculties; and (5) to strengthen the relationship between NUU and NIT.

3. Theme of the Conference- Sustainable Development

The themes of the conference include:

- (1) Computer Science and Information Engineering, and Mechanical Engineering;
- (2) Management and Certified Care;
- (3) Civil Engineering, Architecture, and Environmental Engineering.

4. Time and Venue

Date : Friday, 8th September, 2017

Venue : International Conference Hall, Information Center, National United University (Bajia campus)

5. Agenda

7 th September			
15:00-17:30	Check in		
18:00~20:00	Welcome reception		
8 th September			
8:30-9:00	Registration		
9:00-10:00	Venue: International Conference Hall		
	9:00-9:20	Opening: Prof. Isao TANIGUCHI / President of National Institute of Technology, JAPAN Prof. Tomoyo MITANI / President of NCT-Ube, JAPAN Prof. Kazuo MAENO / President of NCT-Kisarazu, JAPAN Prof. Tung-Hu TSAI / President of NUU, TAIWAN	
	9:20-9:50	Keynote speech: Prof. Isao TANIGUCHI / President of National Institute of Technology, JAPAN Moderator: Prof. Wen-Cheng LIU / Vice President, NUU, TAIWAN	
	9:50-10:00	Group photo	
10:00-10:30	Coffee break		
10:30-12:10	Venue		
	International Conference Hall		First Conference room
	Session 1: Computer Science and Information Engineering, and Mechanical Engineering Moderator: Prof. Tomoyo MITANI Prof. Chin-Chuan HAN		Session 2: Management and Certified Care Moderator: Prof. Ying CHENG Dr. Shinya TAGAWA
	10:30-10:50	Prof. Yoshihiro MITANI (NCT-Ube)	10:30-10:50 Dr. Shinya TAGAWA (NCT-Ube)
	10:50-11:10	Prof. Hsi-Chin HSIN (NUU)-(暫)	10:50-11:10 Dr. Yi-Ling LU (NUU)
	11:10-11:30	Lecturer Fei-Fei ZHAO (NCT-Tsuyama)	11:10-11:30 Prof. Seigo MATSUNO (NCT-Ube)
	11:30-11:50	Dr. Chin-Chi HSU (NUU)	11:30-11:40 經管系-沈郁媚 (NUU)

			11:40-11:50	學生 (NUU)-資管
	11:50-12:00	Kokoro FUKUDOME (NCT-Ube)	11:50-12:00	岸田卓也 (NCT-Hiroshima)
	12:00-12:10	機械系-張泉福 (NUU)	12:00-12:10	華文系-鄧雅今 (NUU)
12:10-14:00	Lunch & break			
14:00-15:40	Venue			
	International Conference Hall		First Conference room	
	Session 3: Computer Science and Information Engineering, and Mechanical Engineering Moderator: Prof. Kazuo MAENO Prof. Chun-Hung LAI		Session 4: Management and Certified Care Moderator: Dr. Atsushi TAGAMI Prof. Jyh-Jeng WU	
	14:00-14:15	Prof. Kazuo MAENO (NCT-Kisarazu)	14:00-14:20	Dr. Yu-Tso CHEN (NUU)
	14:15-14:30	Dr. Chi-Hsiang LIEN (NUU)		
	14:30-14:45	Prof. Ginsuke KONO (NCT-Kisarazu)	14:20-14:40	Dr. Atsushi TAGAMI (NCT-Hiroshima)
	14:45-15:00	Prof. Chien-Yuan HAN (NUU)	14:40-15:00	Dr. Nien-Tzu YANG (NUU)
	15:00-15:10	有馬 慧 (NCT-Oshima)	15:00-15:10	Sayaka YURINO (NCT-Ube)
	15:10-15:20	學生 (NUU)-光電	15:10-15:20	學生 (NUU)-資管
	15:20-15:30	岡本 光生 (NCT-Tsuyama)	15:20-15:30	Watanabe YUKI (NCT-Ube)
	15:30-15:40	井上 朋紀 (NCT-Niihama)	15:30-15:40	經管系-李昱芃
15:40-16:10	Coffee break			
16:10-17:50	Venue			
	International Conference Hall		First Conference room	

	Session 5: Civil Engineering, Architecture, and Environmental Engineering Moderator: Dr. Shoji OKADA Prof. Chih-Hsiung HSU		Session 6: Civil Engineering, Architecture, and Environmental Engineering Moderator: Prof. Katsutoshi WATANABE Prof. Kuei-Yang WU	
	16:10-16:30	Dr. Kojiro OKABAYASHI (NCT-Kochi)	16:10-16:30	Prof. Katsutoshi WATANABE (NCT-Tokuyama)
	16:30-16:50	Prof. Kun-Sen CHANG (NUU)	16:30-16:50	Dr. Chi OU-YANG (NUU)
	16:50-17:10	Dr. Shoji OKADA (NCT-Kochi)	16:50-17:00	Kodai KATAOKA (NCT-Tokuyama)
	17:10-17:30	Dr. Li-Chi CHIANG (NUU)	17:00-17:10	土木系-鍾言鑫 (NUU)
			17:10-17:20	伊月 優星 (NCT-Kochi)
	17:30-17:40	松山海人 (NCT-Kochi)	17:20-17:30	土木系-莊翊庭 (NUU)
	17:40-17:50	土木系-林皓華 (NUU)	17:30-17:40	Nozomu OHNAKA (NCT-Tokuyama)
18:00	Banquet			

6. Participants from Japan

- Professors (共 14 名，11 名發表)

學校	系所 / 職稱	姓名
高專機構	理事長	谷口 功 Isao TANIGUCHI
宇部工業高等專門學校	校長	三谷 知世(僅與會) Tomoyo MITANI
	制御情報工学科/教授	三谷 芳弘 Yoshihiro MITANI
	経営情報学科/教授	松野 成悟 Seigo MATSUNO
	一般科目/教授	畑村 學(僅與會) Manabu HATAMURA
	経営情報学科/副教授	田川 晋也 Shinya TAGAWA
木更津工業高等專門學校	校長	前野 一夫 Kazuo MAENO
	機械工学科/教授	黃野 銀介 Ginsuke KONO
広島商船高等專門學校	流通情報工学科/副教授	田上 敦士 Atsushi TAGAMI
津山工業高等專門學校	総合理工学科/教授	杉山 明(僅與會) Akira SUGIYAMA
	総合理工学科/講師	趙菲菲 Fei-Fei ZHAO
高知工業高等專門學校	環境都市デザイン工学科/副教授	岡田 将治 Shoji OKADA
	環境都市デザイン工学科/副教授	岡林 宏二郎 Kojiro OKABAYASHI
徳山工業高等專門學校	土木建築工学科/教授	渡辺 勝利 Katsutoshi WATANABE

● Students (共 11 名，11 名發表)

學校	姓名
宇部工業高等專門學校	★福留 心 Kokoro FUKUDOME
	★百合野さやか Sayaka YURINO
	★渡邊ゆき Watanabe YUKI
大島商船高等專門學校	★有馬 慧
津山工業高等專門學校	★岡本 光生
徳山工業高等專門學校	大中 臨 Nozomu OHNAKA
	★片岡 航大 Kodai KATAOKA
広島商船高等專門學校	岸田 卓也
新居濱工業高等專門學校	井上 朋紀
高知工業高等專門學校	伊月 優星
	松山 海人

★ 為 7/18-9/9 蒞校專攻科短期研修生

7. Participants from NUU

- Professors (共 18 名，10 名發表)

系所/職稱	姓名
校長	蔡東湖 Tung-Hu TSAI
土木系/副校長兼研發長	柳文成 Wen-Cheng LIU
資工系/資訊長	韓欽銓 Chin-Chuan HAN
材料系/理工學院長	許志雄 Chih-Hsiung HSU
電子系/電資學院長	賴俊宏(暫) Chun-Hung LAI
經管系/管理學院長	吳志正 Jyh-Jeng WU
建築系/設計學院長	吳桂陽 Kuei-Yang WU
語傳系/人社學院長	鄭紫 Ying CHENG
光電系/教授	韓建遠 Chien-Yuan HAN
環安系/教授	張坤森 Kun-Sen CHANG
資工系/教授	辛錫進(暫) Hsi-Chin HSIN
土木系/副教授	江莉琦 Li-Chi CHIANG
機械系/助理教授	許進吉 Chin-Chi HSU
機械系/助理教授	連啟翔 Chi-Hsiang LIEN
經管系/助理教授	楊念慈 Nien-Tzu YANG
資管系/助理教授	陳宇佐 Yu-Tso CHEN

應外系/助理教授	呂宜玲 Yi-Ling LU
建築系/助理教授	歐陽奇 Chi OU-YANG

● Students (共 10 名，10 名發表)

系所	姓名
機械系	張泉福
華文系	鄧雅今
光電系	1 名 (待韓建遠主任推薦)
土木系	鐘言鑫
	林皓華
	莊翊庭
經管系	沈郁媚
	李昱芃
資管系	2 名 (待陳宇佐老師推薦)

8. Invited guests from Taiwan

學校	University	校長/President
國立澎湖科技大學	National Penghu University of Science and Technology	翁進坪 校長 President Chin-Ping WONG
國立金門大學	National Quemoy University	黃奇 校長 President Chyi HWANG
國立勤益科技大學	National Chin-Yi University of Technology	陳文淵 校長 President Wen-Yuan CHEN
國立臺北科技大學	National Taipei University of Technology	黎文龍 校長 President Wen-Lung LI
國立高雄第一科技大學	National Kaohsiung First University of Science and Technology	陳振遠 校長 President Cheng-Yuan CHEN
正修科技大學	Cheng Shiu University	龔瑞璋 校長 President Jui-Chang KUNG
中州科技大學	Chung Chou University of Science and Technology	陳彥佑 校長 President Yen-Yu CHEN
文藻外語大學	Wenzao Ursuline University of Languages	周守民 校長 President Shieu-Ming CHOU
明新科技大學	Minghsin University of Science and Technology	袁保新 校長 President Pao-Hsin YUAN
中臺科技大學	Central Taiwan University of Science and Technology	李隆盛 校長 President Lung-Sheng LEE
南榮科技大學	Nan Jeon University of Science and Technology	王俊惠 校長 President Chun-Huy WANG

9. 會議籌備委員 (Organizing Committee)

獨立行政法人國立高等專門學校機構 谷口 功 理事長
木更津工業高等專門學校 前野 一夫 校長
宇部工業高等專門學校 三谷 知世 校長
國立聯合大學 蔡東湖校長
國立聯合大學 柳文成副校長兼研發長
國立聯合大學 侯帝光副校長兼學務長
國立聯合大學 黃素真教務長

10. 科學委員 (Scientific Committee)

國立聯合大學 曾坤祥總務長
國立聯合大學 林惠娟產合長
國立聯合大學 韓欽銓資訊長
國立聯合大學 共同教學委員會 張良漢主委
國立聯合大學 環安衛中心 鄭文伯主任
國立聯合大學 圖書館 吳有基館長
國立聯合大學 理工學院 許志雄院長
國立聯合大學 電機資訊學院 賴俊宏院長
國立聯合大學 管理學院 吳志正院長
國立聯合大學 人文與社會學院 鄭縈院長
國立聯合大學 設計學院 吳桂陽院長
國立聯合大學 客家研究學院 晁瑞明院長

11. 論文審查委員 (Peer Review Committee)

國立聯合大學 共同教學委員會 張良漢主委
國立聯合大學 理工學院 許志雄院長
國立聯合大學 電機資訊學院 賴俊宏院長
國立聯合大學 管理學院 吳志正院長
國立聯合大學 人文與社會學院 鄭縈院長
國立聯合大學 設計學院 吳桂陽院長
國立聯合大學 客家研究學院 晁瑞明院長

12. 經費預算表

項目	金額
交通接駁費	9/7-9/9 20 人座中巴 6500 元*3 天= 19,500 元
餐費	9/7 歡迎晚會 4000 元*6 桌=24,000 元
	9/8 午餐 150 人*80 元=12,000 元
	9/8 茶敘 100 人*100 元*2=20,000 元
	9/8 晚宴 50 人*300 元=15,000 元
住宿費用	外賓 13 人*1300 元*2 日=33,800 元
	蒞校學生 6 人*60 元*2 日=720 元
工讀費	9/8 工讀生 6 人*9 小時*133 元=7,182 元 補充保費 7,182 元*1.91%=137.1 元
印刷費	布條製作 800 元
	手冊等印製費用 10,000 元
總計	143,139 元

13. 時程規劃

7/27(四) 第一次籌備委員會議

8/3(四) 更新校內公告位置→校首頁(橫幅、橫幅焦點第一順位)

8/16(三) 英文摘要收件截止日

8/21(一) 論文審查會議

8/24(四) 第二次籌備委員會議

8/31(四) 手冊印製完成

9/4(一) 第三次籌備委員會議

9/7(四) 接機、晚宴

9/8(五) 台日雙邊學術研討會

9/9(六) 送機