

국외출장 보고서

국제협력, 해외홍보 및 우수인재 유치를 위한 2018 미국 출장

I

출장 개요

1

출장목적

- 가. 해외 우수 인재 유치, 국제 네트워크 구축, 기관 국제적 인지도 제고
 - 럿커스대(Rutgers University), 뉴욕대(New York University) 등 현지 우수대학 방문 및 주요 인사와의 네트워크 구축
 - 프린스턴대(Princeton University), 예일대(Yale University) 등 현지 우수대학, 과학기술인 커뮤니티 대상 우수 인재 초청 간담회 개최
- 나. UKC 2018(한-미과학기술컨퍼런스) 참석 및 홍보부스 운영(08.01.(수)~08.03.(금))
- 다. UKC 2018 강연(손상혁 총장, 08.02(목) Public Session, 08.03(금) University Leadership Forum)

2

출장자, 출장기간, 출장지

출장지	출장기간	출장자
<ul style="list-style-type: none"> • 미국 뉴욕주(NY) : 뉴욕대, 세인트존스대(UKC 2018 개최장소) • 미국 뉴저지주(NJ) : 프린스턴대, 럿커스대 • 미국 코네티컷주(CT) : 예일대 	'18.07.28.(토)~08.05.(일) (7박 9일)	손상혁 총장(임원)
	'18.07.29.(일)~08.05.(일) (6박 8일)	이성배 대외협력처장(책임급) 유천열 교무처장(책임급) 최지은 행정원(원급)

II

출장 세부일정

일자	시간	일정	비고
7/28 (토)	07:10-08:15	대구(TAE)→인천(ICN) (KE 1412)	· 손상혁 총장
	10:00-11:20	인천(ICN)→뉴욕(JFK) (KE 081)	
	12:00-13:00	뉴욕공항(JFK)→숙소 이동	
	14:00-	뉴욕 일정	
7/29 (일)	07:10-08:15	대구(TAE)→인천(ICN) (KE 1412)	· 유천열 교무처장, 이성배 대외협력처장, 최지은 행정원
	10:00-11:20	인천(ICN)→뉴욕(JFK) (KE 081)	

일자	시간	일정	비고
7/30 (월)	07:00-08:30	숙소→럿커스대(Rutgers Univ.) 이동	
	08:30-10:00	럿커스대 방문 및 주요인사와의 미팅 - Vice Chancellor for Undergraduate Academic Affairs, Director of Research Development 등	
	12:30-13:30	럿커스대→프린스턴대(Princeton Univ.) 이동	
	15:30-17:00	프린스턴대 간담회 행사장 세팅	
	17:00-19:00	프린스턴대 우수인재 초청 간담회	· Princeton University Engineering Quadrangle Bldg. J223호
	19:30-	간담회 장소→숙소 이동	
7/31 (화)	09:30-11:30	숙소→뉴욕대(New York Univ.) 간담회 장소 이동 및 행사장 세팅	
	11:30-13:30	뉴욕대 우수인재 초청 간담회	· NYU 인근식당(Misirrizzi)
	13:30-14:30	간담회 장소→뉴욕대 이동	
	15:00-16:30	뉴욕대 방문 및 주요인사와의 미팅 - Associate Vice President for Global Programs, Associate Vice President for Global Planning & Research 등	
	16:30-17:30	뉴욕대→락커펠러대(Rockefeller Univ.) 이동 및 행사장 세팅	
	17:30-19:30	뉴욕 지역 우수인재 초청 간담회	· Rockefeller Univ. 세미나실 CRC 306호, 인근 식당(Dons Bogam Black)
8/1 (수)	09:30-12:00	숙소→예일대(Yale Univ.) 간담회 장소 이동 및 행사장 세팅	
	12:00-14:00	예일대 우수인재 초청 간담회	· 인근 식당 (Elm City Social)
	14:00-15:30	간담회 장소→UKC 행사장 이동	· St. John's University
	17:00-21:30	UKC 2018-VIP Reception & Dinner	· Daedong Manor
8/2 (목)	07:45-08:00	숙소→UKC 행사장 이동	· St. John's University
	08:00-10:30	UKC 2018-AM Parallel Sessions	
	10:30-12:30	UKC 2018-Opening Ceremony & Plenary	· Marillac Hall Auditorium, St. John's University
	12:30-13:30	UKC 2018-Lunch	
	13:30-15:30	UKC 2018-PM Parallel Sessions	
	15:30-17:30	UKC 2018-Public Session(Panel Discussion) "STEM Education for the Post 4th Industrial Revolution"	· Marillac Hall Auditorium, St. John's University
	18:00-22:00	주뉴욕대한민국총영사 주재 VIP Banquet	· NY총영사관저 (총영사 박효성)

일자	시간	일정	비고
8/3 (금)	07:45-08:00	숙소→UKC 행사장 이동	
	08:00-10:00	UKC 2018-AM Parallel Sessions	
	10:00-12:00	UKC 2018-Plenary	
	12:00-13:30	UKC 2018-Lunch	
	13:30-15:30	UKC 2018-University Leadership Forum "Enhancement of Science and Technology through the Interaction between Korea and US Universities"	Seminar Rm. 401, D'Angelo Center, St. John's University
	15:30-18:00	UKC 2018-PM Parallel Sessions	
	18:30-21:30	UKC 2018-Cruise Dinner	
8/4 (토)	10:00-11:00	숙소→뉴욕공항(JFK) 이동	
	14:00-17:20 ⁺¹	뉴욕(JFK)→인천(ICN) (KE 082)	
8/5 (일)	17:20	인천(ICN) 도착	
	19:35-20:35	인천(ICN)→대구(TAE) (KE 1413)	



출장 주요내용

1 Rutgers University 방문

Visit of Daegu Gyeongbuk Institute of Science and Technology Monday, July 30, 2018

Delegates from Daegu Gyeongbuk Institute of Science and Technology:

Dr. Sang Hyuk SON, President (head of DGIST delegation)
Dr. Sung Bae LEE, Associate Vice President for External and International Affairs
Dr. Chun Yeol YOU, Associate Vice President for Academic Affairs
Ms. Jieun CHOI, International Relations Coordinator (Point of Contact)

Participants from Rutgers, The State University of New Jersey:

Dr. Ben Sifuentes-Jáuregui, Vice Chancellor for Undergraduate Academic Affairs, Office of the Chancellor, Rutgers University–New Brunswick
Dr. Paul Copeland, Director of Research Development, Office of Research and Economic Development
Dr. Rick Lee, Director of Global Programs and Partnerships, Rutgers Global
Ms. Kim Pernice, Senior Program Coordinator, Rutgers Global–Partnerships

Objectives:

to meet Rutgers' leadership, to learn innovative education and research systems of Rutgers

Monday, July 30, 2018, 08:30-10:00

Time	Schedule	Location
8:30am-9:00am	Welcome and Rutgers Overview from Rutgers Global <i>Dr. Rick Lee</i> : Director of Global Programs and Partnerships, Rutgers Global <i>Ms. Kim Pernice</i> : Senior Program Coordinator, Rutgers Global–Partnerships	Rutgers Global, 30 College Avenue, New Brunswick, NJ 08901
9:00am-10:00am	Meeting with Rutgers Leadership from Undergraduate Academic Affairs (UAA) and from the Office of Research and Economic Development (ORED) <i>Dr. Ben Sifuentes-Jáuregui</i> : Vice Chancellor for Undergraduate Academic Affairs, Office of the Chancellor, Rutgers University–New Brunswick <i>Dr. Paul Copeland</i> : Director of Research Development, Office of Research and Economic Development <i>Dr. Rick Lee</i> : Director of Global Programs and Partnerships, Rutgers Global <i>Ms. Kim Pernice</i> : Senior Program Coordinator, Rutgers Global–Partnership	

Contact:

Ms. Kim Pernice
 Senior Program Coordinator
 Rutgers Global–Partnerships
 Office: 848-932-3076
kpernice@global.rutgers.edu

[럿커스대 주요인사와의 미팅 개요]

- Rutgers Leadership Structure
 - * 기존 President-Executive VP for Academic Affairs-Deans의 3-layer 체제에서 2012년도부터 변화
 - President
 - Senior Vice President for Academic Affairs
 - Executive Vice President for each functions
 - Chancellor for each four units (Camden, Newark, New Brunswick campuses, Biomedical & Health Sciences)
 - Provosts (chief academic officer for each campus)
 - Deans (chief of each school and faculty)
 - * Each school has vertical structure (dean, associate deans, dept. chair and etc.)
- Rutgers-Korean Universities 교류 현황
 - student exchange(semester-/year-long programs) : 서울대학교, 이화여자대학교
 - faculty exchange : 연세대학교, POSTECH, 고려대학교
 - 기타 : KAIST와는 협정 있었으나 expired * student exchange 관련 ppt 보내주기로 함.
 - * Close to 400 international partnerships in over 60 countries
(근래에는 assessment & evaluation procedure을 통해 줄여나가는 추세)
- 기타 - 무학과 단일학부, 졸업생들의 진로방향, 융복합 커리큘럼 등 DGIST의 학부 교육 시스템에 많은 관심을 보임

2 New York University 방문

Daegu Gyeongbuk Institute of Science & Technology (DGIST) Meeting with New York University (NYU)

Date: July 31, 2018
Time: 3:00 PM - 4:30 PM

Location: *Presidential Conference Room (Room 1218)*
Elmer Holmes Bobst Library
70 Washington Square South
New York, NY 10012

DGIST Attendees

- Dr. Sang Hyuk Son, *President*
- Dr. Sung Bae Lee, *Associate Vice President for External and International Affairs*
- Dr. Chun Yeol You, *Associate Vice President for Academic Affairs*
- Ms. Jieun Choi, *International Relations Coordinator*

Agenda:

- **3:00 PM - 3:45 PM - NYU Office of Global Programs representatives**
 - Tyra Liebmann, *Associate Vice President for Global Programs*
 - Peter Holm, *Associate Vice President for Global Planning & Research, Global Programs and University Life*
 - Lisa Taylor, *Chief of Staff - Global Programs and University Life, Office of the Provost*
- **3:45 PM - 4:30 PM - NYU Tandon School of Engineering representatives**
 - Peter Voltz, *Associate Dean for Academics, NYU Tandon School of Engineering*
 - Richard Thorsen, *Department Chair of Mechanical and Aerospace Engineering, NYU Tandon School of Engineering*
 - Vikram Kapila, *Professor, Mechanical and Aerospace Engineering, NYU Tandon School of Engineering*

[NYU 주요인사와의 미팅 개요]

- NYU'S Global Network
 - NYU는 구성원 diversity 측면뿐만 아니라 글로벌 네트워크 측면에서도 국제화가 잘 되어있음
 - Undergraduate Education은 3개의 Portal Campuses(also serve as study away sites)에서 제공 : NYU New York(11 Undergraduate Schools/Colleges), NYU Abu Dhabi, NYU Sanghai
 - * Every registered student can study at any NYU's portal campuses. No transferring back needed. (NYU 정규과정 course가 각 global sites에서 offered. 각 site마다 관련 전공/학과상이.)
 - Graduate Education은 NYU New York 캠퍼스에서 제공(17 Graduate Schools and Programs)
- Tandon School of Engineering
 - 기존 NY의 Polytechnique University가 NYU와 2014년 merge 되면서 NYU Polytechnic School of Engineering 이 되었고, 2015년 Chandrika and Ranjan Tandon의 giving을 통해 Tandon School of Engineering이라는 현재의 명칭을 가지게 됨.
 - NYU 전체에 비해 Tandon은 globalization이 상대적으로 약함(e.g., most of NYU sites는 engineering base program 많이 없음). 이에, 최근 국제화 관련 사업을 확장해 나가는 추세임(e.g., Global E3 Fellowship, specific partnerships with universities 등)
 - 손총장님 DGIST 연구연수프로그램 관련 소개함
- NYU's Interdisciplinary Approaches
 - Gallatin School of Individualized Study : "totally individualized curriculum"
Gallatin students develop individualized concentrations under the guidance of the School's advisers, take core courses within Gallatin as well as courses in the other Schools of NYU, expand their knowledge by pursuing global study opportunities, cultivate experiential and self-directed educational opportunities outside of the classroom, engage with civic life both on campus and in greater New York City, and draw together all that they have learned in the senior colloquium, a final oral examination.
 - Capstone Project
- 기타 - NYU는 국제화에 매우 초점을 맞춘 대학
 - 학부 융복합 커리큘럼에 대해 매우 동감하며 NYU에서도 이미 많은 interdisciplinary적인 프로그램들을 진행해오고 있다고 함

3 우수인재유치 간담회

- 현지 우수 대학, 과학자 커뮤니티 대상으로 출장 기간 중 총 4회 실시
 - Princeton University(7/30), , New York University(7/31), Yale University(8/1), NY지역(7/31)
- 총장님과 교무처장의 강연을 통해 DGIST의 우수성과 교원/연구원 유치 계획을 소개하였으며, 강연 후 참석자들 본인의 연구분야 소개, 향후 계획, DGIST 관련 궁금한 내용 등을 나누는 시간을 가짐

4 UKC 2018 참석

- Public Session 강연(8/2(목)) : 총장님께서 "STEM Education for the Post 4th Industrial Revolution"라는 제목의 강연을 통해 4차 산업혁명 시대의 대학의 역할과 사명, 미래 사회를 이끌 인재를 양성하고 융복합 연구를 수행하는 DGIST에 대해 소개함.
- University Leadership Forum 강연(8/3(금)) : 총장님께서 University of Missouri 최문영 총장, POSTECH 정완균 부총장, 한양대 최덕균 부총장, 평양과기대 박찬모 명예총장 등 한-미 대학 주요인사들과 함께 "Enhancement of Science and Technology through the Interaction between Korea and US Universities (한국과 미국 대학 간의 교류를 통한 과학기술과 학문의 증진)"이라는 주제 하에 패널토론에 참가했으며, DGIST의 사례를 공유함.
- 홍보 부스 운영을 통해 UKC2018 참석자 대상 DGIST를 알리고, 전임직 교원, 연구원 초빙 계획을 소개함. 끝.