
한국-우즈베키스탄
대학총장포럼 출장 결과보고서

2023. 4.

한국대학교육협의회
국제화지원팀

I. 출장 개요

□ 출장 배경 및 목적

- 행사명 : 제1회 한-우즈베키스탄 대학총장 포럼
- 추진배경 : 한-우즈베키스탄 양국 정상회담('19.4, '21.1, '21.12)에서 우즈베키스탄 미르지요예프(Mirziyoyev) 대통령이 제안, 우즈베키스탄 고등교육부에서 양국 교육 협력 강화를 위한 대학총장 포럼 개최 제안('22.12)
- 목적 : 한-우즈베키스탄 고등교육분야 협력 강화
- 주최 : (한국) 교육부, (우즈베키스탄) 고등교육과학혁신부
 - ※ 한국 주관대학 : 아주대학교

□ 출장 계획

- 일정 : '23. 3. 26.(일) ~ 3. 30.(목), 3박 5일
 - ※ (입국편 / 우즈베키스탄항공) 3.26(일) 15:35 → 19:20 TAS / 직항, 7시간 45분
 - ※ (출국편 / 아시아나항공) 3.29(수) 21:45 TAS → 08:15 ICN +1일 / 직항, 6시간 30분
- 장소 : 타슈켄트 및 사마르칸트 일대
- 출장자 : 홍원화(회장), 이기봉(사무총장), 박민아(국제화지원팀장), 김시라(선임연구원)
- 참가기관
 - (한국) 17개 대학 / 한국대학교육협의회·교육부
 - (우즈베키스탄) 약 50개 대학
- 포럼 주제 : 4차 산업혁명시대 경제 성장 주도를 위한 대학 혁신 및 고등교육 협력 방안
 - 세션 1: 경제 성장을 위한 기술과 혁신에서의 대학의 역할
 - 세션 2: 한-우즈베키스탄 고등교육 협력방안

II. 출장 내용 및 결과

□ 출장 주요내용

일자		주요일정	
3.26(일)	13:00	· 인천국제공항 제2터미널 A카운터 집합	
	15:35	· 인천 국제공항 출발	대한항공 KE0991
	17:20	· 타슈켄트 국제공항 도착	
	18:30	· 공항 집합 후 호텔 체크인	롯데시티호텔 타슈켄트
	19:00	· 개별 석식	
3.27(월)	포럼 참가	<ul style="list-style-type: none"> · 개회식 · (오전) 기조연설 & 포토세션 · (오후) 분과세션 진행 & 네트워킹, 대학별 MOUs체결 · 폐회식 및 만찬 	
3.28(화)	사마르칸트 방문	<ul style="list-style-type: none"> · 타슈켄트 → 사마르칸트 이동(약 2시간) · (오전) 사마르칸트 현지 대학과의 라운드테이블 · (오후) 중세 건축물 견학 · <레기스탄 광장, ‘울루그벡 마드라사’, ‘셰르도르 마드라사’, ‘틸라코리 마드라사’ 등> · 사마르칸트 → 타슈켄트 이동(약 2시간) 	
3.29(수)	타슈켄트 일정	<ul style="list-style-type: none"> · (오전) 아주대학교 타슈켄트 분교 방문 · (오후) 우즈베키스탄교통대학교 방문 및 MOU 체결 · (오후) 주우즈베키스탄 대한민국 대사관 방문 · (석식) 우즈베키스탄 제공 만찬 	
	21:45	· 타슈켄트 국제공항 출발	아시아나 OZ0574
3.30(목)	08:15	· 인천 국제공항 도착	

□ 한국-우즈벡 대학총장포럼 내용 및 결과

- 일정 : '23. 3. 27.(월)
- 장소 : 타슈켄트경제대학교(Tashkent State University of Economics)
- 참석자 : 한국 측 60여명, 우즈베키스탄 측 100여명
- 주제 : "Innovation of Universities and Cooperation between Two Countries to Lead Economic Growth in the Era of the Fourth Industrial Revolution"

- 세션1: "Initiatives of Universities in Innovation and Technologies for Economic Growth"

<세션 세부 내용>

- University 4.0
- University Management – New Approaches (University Governance, Structural Change, Self-Financing)
- The Role of Science and Innovations in Higher Education
- Development of Advanced Engineering Schools
- Transfer of Knowledge
- Fostering a Close Collaboration between Industry and University
- New Methodology of Teaching in Engineering Fields of Studies, etc.

- 세션2: "Promotion of Cooperation and Exchange in Higher Education between Two Countries"

<세션 세부 내용>

- Current Status of Globalization
- Mobility Programs for Students and Faculty
- Collaboration Opportunities in Research and Innovation
- Best Practices and Successful Models for International Partnerships
- Potential Barriers and Strategies
- Leveraging Technology and Digital Platforms for Collaboration
- Cultural Exchange Programs and Activities to Enhance Mutual Understanding, etc.

○ 포럼 결과

- 양국 고등교육기관 대표들 사이에서 다양한 주제에 대해 집중적이고 유익한 토론이 이루어졌으며, 참석자들은 다음과 같은 방향으로의 협력이 중요하고 이를 위한 체계적 이행 중요성을 인지
- 4차 산업혁명 시대의 미시 성장을 목표로 양국 대학의 창의적 활동을 더욱 발전시키기 위한 상호 협력 체계를 구축 확대
- 특히 기술 및 학술 교류를 위한 경험을 교환하고 기술 및 공학분야를 전문으로 하는 고등 교육 기관 학생들의 실습을 위한 실질적 협력 구축 기대
- 의학 혁신기술, 기계공학, 에너지 및 재생 가능 에너지원 분야의 양국 대학간 공동 프로그램 생성 가능성 기대
- 양국 대학간 상호 이해 강화를 위한 문화교류 프로그램 및 활동을 지원하고, 양국 대학에서 한국어와 우즈베크어 연구를 위한 지속적 기술 및 방법론적 지원 제공 기대

<한국측 세션 좌장 및 발표·토론자>

구분	역할	대학	직함	성명	발표주제
세션 1	좌장	동명대	총장	전호환	-
	발표& 토론	국민대	총장	임홍재	산학협력 선진사례 연구 (Advanced Case Study on Industry - Academia Cooperation)
		영남대	부총장	김재춘	한국 대학의 발전 전략: 역사적 정책 사례를 중심으로 (Development Strategies of Korean Universities: Focusing on Historical Policy Cases)
세션 2	좌장	우송대	학장	이유탉	-
	발표& 토론	강원대	총장	김현영	한국-우즈베키스탄 고등교육 교류협력 현황과 과제 (Korea-Uzbekistan Higher Education Exchange and Cooperation Current Status and Tasks for the Future)
		선문대	부총장	최창하	선문대학교 국제화 현황 및 확대 전략 (Sun Moon University's Current Status of Globalization and Expansion Strategy)

□ 사마르칸트 대학총장 초청 간담회

○ 일 정 : '23. 3. 28.(화) 12:00~14:00

※ 타슈켄트↔사마르칸트 : 총 이동시간 4시간 30분

○ 참석자 : 사마르칸트 대학교, 사마르칸트 외국어대학교, 사마르칸트 농업대학교 관계자 및 한국 방문단 약 40여명

○ 장 소 : 사마르칸트 내 음식점

○ 간담회 내용

- 사마르칸트 대학 총장과의 대담
- 전일 타슈켄트에서 MOU 맺은 대학 관계자와 세부적 교류 내용 논의

□ 대학총장포럼 한국측 참석자 초청 간담회

○ 일 정 : '23. 3. 28.(화) 19:30~21:30

○ 참석자 : 한국방문단 약 53여명

○ 장 소 : 우즈베키스탄 타슈켄트 한식당 압구정

○ 회의 내용

- 한-우즈베크 대학총장포럼 개최 결과 및 성과 공유
 - 대다수의 우즈베크 대학에서 한국의 고등교육의 기술이전 및 학술 교류 등을 적극적으로 원하고 있음
- 포럼 운영 보완 사항 공유
 - 양국 MOUs 체결 과정에 필요한 행정적 지원이 필요함

□ 아주대학교 타슈켄트분교 방문 내용 및 결과

○ 일 정 : '23. 3. 29.(수) 10:00~12:00

○ 참석자 : 약 100여명

- AUT 방문 희망 참석자, 교육부 및 대교협 관계자 약 40명
- (아주대) 최기주 총장, 제1부총장 임재익, 부총장 Kuchkorov Bokhodir Makhkamovich 외 교직원, 재학생 약 60명

○ 주요 내용

- 아주대 타슈켄트 분교 정원 내 식목행사
- 아주대 타슈켄트 재학생의 우수사례 및 교육과정 프리젠테이션
- 학교 현황 보고 및 시설물 견학 등

□ 대교협-우즈베키스탄고등교육위원회 MOU 체결

- 일 정 : '23. 3. 29.(수) 14:00~15:30
- 참석자
 - (우즈벡 측)

성명	직함
Tashkenbaev Ulugbek Negmatovich	Head of the State Inspectorate for Supervision of the Quality of Education
Turaev Bakhodir Khatamovich	Vice-Rector for International Cooperation of the Tashkent State Transport University
Meryem Karlik	Head of International Cooperation Department of the Tashkent State Transport University
Komil Turayev	Head of the Department of Academic Mobility, Foreign Grants and Institutions of the Tashkent State Transport University
최병운	교통물류학과 부교수 (타슈켄트 국립교통대)

- (한국 측) 대교협 흥원화 회장, 이기봉 사무총장, 박민아 국제화 지원팀장, 김시라 선임연구원, 경북대 이강형 기획처장

- 장 소 : 타슈켄트교통대학교(Tashkent state transport university)

- 목 적 : 대한민국과 우즈베키스탄 고등교육 협력을 증진하고자 함
- MOU 내용
 - (1) 한국·우즈베키스탄 고등교육기관 국제화 지원 및 활성화, (2) 연구 협력, 논문 및 교재 교환, 한국·우즈베키스탄 고등교육기관 간의 과학기술 문헌 제공, (3) 교원, 학자, 학생 교류 협력 촉진 및 양국 고등교육기관간의 강의 연구 활동 지원, (4) 학부/대학원 연구 인턴십, 국제 여름학교/프로그램, 학점교환/방문학생프로그램 운영, 공동학위 프로그램 장학금 지원 등 다양한 학생 교환 프로그램 지원, (5) 차별화된 교육 프로그램과 실무자 훈련 프로그램을 포함한 교육의 질적 향상, (6) 공동 워크숍, 회의, 포럼 등의 실시
 - 그 외) 두기관 모두 5년을 추가로 갱신할 수 있고, 만료되기 최소 6개월 전에 갱신하기로 서면으로 동의

□ 주우즈베키스탄 한국대사관 방문

- 일정: '23. 3. 29.(수) 15:00~17:00
- 참석자 : 17개 대학 대표자(총장·부총장·처장), 교육부, 대교협 이기봉 사무총장
- 차담회 내용
 - 우즈베크 한국대학 설립과 관련된 현황 등 공유
 - 우즈베크 내 한국 유학 수요 및 한류 관련 상황 공유
 - 우즈베크 내 고등교육기관 현황 등 공유

Ⅲ. 주요 사진



<한-우즈벡 대학총장포럼 개회식>



<대학별 MOU 체결식>



<세션별 발표>



<총장포럼 전체 사진>



<사마르칸트 대학교 라운드테이블 중>



<아주대학교 타슈켄트 식목행사>



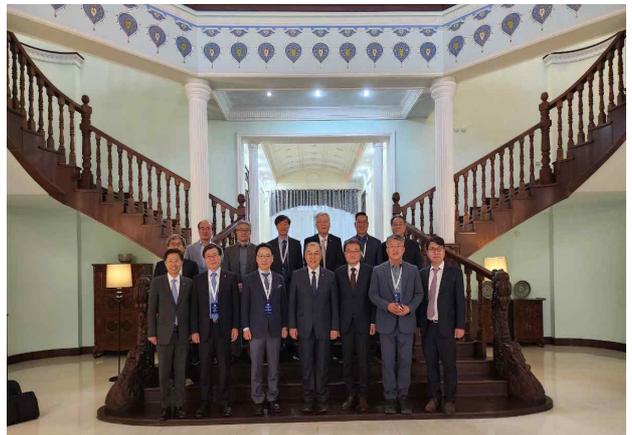
<아주대학교 타슈켄트 전체 행사>



<대교협-우즈벡 고등교육협의회 MOU 체결>



<대교협-우즈벡 고등교육협의회 MOU 체결>



<주우즈벡 한국대사관 방문>

붙임 1

한-우즈벡 대학총장포럼 세부 내용

일자	시간	주요일정
3.26 (일)	15:35	인천국제공항 출발(7시간 45분 소요)
	19:20	타슈켄트공항 도착
3.27 (월)	09:25	컨퍼런스룸 도착
	09:30~10:00(30)	참가자 등록
	개회식<동시통역 제공>	
	10:00~10:05(5)	양측 귀빈 소개 (한국)아주대 총장 최기주, 한국대학교육협의회장 홍원화, 교육부 장관정책보좌관 권통일, 글로벌교육기획관 국장 박지영
	10:05~10:10(5)	환영사: (우즈베키스탄) 타슈켄트 경제대학교 총장 / Sharipov Kongratbay Avezimbetovich
	10:10~10:15(5)	축사: (우즈베키스탄) 고등교육과학혁신부 장관 / Ibrokhim Abdurakhmonov
	10:15~10:20(5)	축사 : (한국) 교육부 글로벌교육기획관 국장 박지영 <이주호 장관 비디오 앞의 간단한 축사>
		축사: (한국) 사회부총리 겸 교육부 장관 / 이주호 (영상메시지)
	10:20~10:25(5)	축사: (한국) 한국대학교육협의회장 / 홍원화
	10:25~10:30(5)	축사: (한국) 주우즈베키스탄 대한민국 대사관 공사참사관 / 국장현
	총회	
	10:30~10:40(20)	기조발표: (우즈베키스탄) TURABDJANOV Sadritdin Makhmatdinovich – Rector of Tashkent State Technical University 「Mutual integration between industry and technical universities is important factor to train highly-qualified engineers」
	10:40~11:00(20)	기조발표: (한국) 아주대 총장 최기주 「A Thought on Direction of Uzbekistan University Education: based on AUT Operations and Korean Experiences(우즈베키스탄 대학 교육 정책에의 제언; AUT 운영 경험을 바탕으로)」
	11:00~11:10(10)	기조발표 : (우즈벡) SALOMOV Uktam Rakhimovich – Rector of Fergana Polytechnic Institute 「“University 4.0”」
	11:10~11:30(20)	휴식
11:30~12:30(50)	토론 및 질의응답	

일자	시간	주요일정
	12:30~12:50(20)	포토세션
	13:00~14:30(90)	오찬 (Host: 타슈켄트 경제대학교 총장)
세션 1		
“Initiatives of Universities in Innovation and Technologies for Economic Growth”		
	14.30~14.40	Introductory Remarks · (우즈베크측 좌장) USMANOV Botir Shukurillaevich – Rector of Tashkent Institute of Chemical Technology · (한국측 좌장) 전호환, 동명대학교 총장
	14.40~14.50	· GULAMOV Abdulaziz Abdullaevich – First vice-rector of Tashkent State Transport University 「 <i>“Development of advanced engineering schools”</i> 」
	14.50~15.00	· 임홍재, 국민대학교 총장 「 <i>“Advanced Case Study on Industry–Academia Cooperation”</i> 」
	15.00~15.10	· USMANOV Botir Shukurillaevich – Rector of Tashkent Institute of Chemical Technology 「 <i>“Initiatives of Universities in Innovation and Technologies for Economic Growth”</i> 」
	15.10~15.20	· 김재춘, 영남대학교 교육혁신부총장 「 <i>“Development Strategies of Korean Universities: Focusing on Historical Policy Cases”</i> 」
	15:20~16:40(60)	토론 및 질의응답
세션 2		
“Promotion of cooperation and exchange in higher education between two countries”		
	14.30~14.40	Introductory remarks · (우즈베크측 좌장) MARAKHIMOV Avazjon Rakhimovich – Rector of Termiz State University · (한국측 좌장) 이유택, 우송대학교 국제대학장
	14.40~14.50	· MAJIDOV Inom Urishevich – Rector of the National University of Uzbekistan 「 <i>“Collaboration opportunities in research and innovation”</i> 」
	14.50~15.00	· 김현영, 강원대학교 총장 「 <i>“Korea–Uzbekistan Higher Education Exchange and Cooperation Current Status and Tasks for the Future”</i> 」

일자	시간	주요일정	
	15.00~15.10	· KHOLMURADOV Rustam Ibragimovich – Rector of Samarkand State University 「 “Current Status of Globalization” 」	
	15.10~15.20	· 최창하, 전문대학교 부총장 「 “Sun Moon University’s Current Status of Globalization and Expansion Strategy” 」	
	15:20~16:40(60)	토론 및 질의응답	
	폐회식		
	17:00~17:30(30)	양국 대학간 MOU 체결	
	17:30~17:50(20)	세션 결과 보고	
	17:50~18:00(10)	포럼 결의안 채택	
	18:00~18:30(30)	양 대표단 마무리발언: (한국) 아주대 총장 / 최기주	
	19:00~	만찬(Host: 고등교육과학혁신부 장관) * 만찬사 (한국) 교육부 글로벌교육기획관 국장 / 박지영	
3.28 (화)	사마르칸트 방문	07:28~09:36(128)	타슈켄트 → 사마르칸트 이동(고속철도)
		10:30~12:00(90)	사마르칸트 현지대학들과 라운드테이블 * 대표단 소개 (한국) 한국대학교육협의회장 / 홍원화
		12:00~13:00(60)	현지 시찰
		13:00~14:30(90)	오찬(Host: 사마르칸트 현지 대학)
		14:30~16:30(120)	현지 시찰
		17:33~19:43(130)	사마르칸트 → 타슈켄트 이동(고속철도)
		20:00~	만찬 (Host: 한국대학교육협의회장) ※ 한국참가대학 대상
3.29 (수)	타슈켄트 일정	10:00~12:00(120)	경북대 일정 또는 AUT 방문(교육부 관계자 동행) 대학 간 미팅
		12:00~13:00(60)	오찬 (Host: 아주대 총장) ※ AUT 방문자 대상
		13:00~14:30(90)	휴식
		14:30~16:00(90)	타슈켄트 국립예술박물관 방문
		16:00~18:00(120)	주우즈베키스탄 대한민국 대사관 방문
		18:30~19:30 (60)	만찬 (Host: 고등교육과학혁신부)
		21:45	타슈켄트공항 출발 (6시간 20분 소요)
3.30 (목)	08:15	인천국제공항 도착	
	09:00	해산	

붙임 2**한-우즈벡 대학총장포럼 우즈베키스탄 참가대학 명단**

1. “Silk Road” International University of Tourism and Cultural Heritage
2. Andijan State Medical Institute
3. Andijan State University
4. Andijan Institute of Mechanical Engineering
5. Andijan Institute of Agriculture and Agrotechnology
6. Bukhara State Medical Institute
7. Bukhara State University
8. Bukhara Institute of Engineering and Technology
9. Fergana State University
10. Fergana Public Health Medical Institute
11. Fergana Polytechnic Institute
12. University of Geological Sciences
13. Gulistan State University
14. Jizzakh Polytechnic Institute
15. Namangan State University
16. Namangan Institute of Engineering and Construction
17. Namangan Institute of Engineering and Technology
18. Navoi State University of Mining and Technologies
19. Uzbekistan State World Languages University
20. National University of Uzbekistan
21. Karshi State University
22. Karakalpak Medical Institute
23. Karakalpak State University
24. Samarkand State University of Architecture and Construction
25. Samarkand State Institute of Foreign Languages
26. Samarkand State Medical University
27. Samarkand State University

28. Samarkand State University of Veterinary Medicine, Animal Husbandry and Biotechnology
29. Samarkand Institute of Economics and Service
30. Termiz State University
31. Tashkent University of Architecture and Construction
32. Tashkent University of Information Technologies
33. Tashkent State Agrarian University
34. Tashkent State University of Economics
35. Tashkent State Pedagogical University
36. Tashkent State University of Oriental Studies
37. Tashkent State Dental Institute
38. Tashkent State Technical University
39. Tashkent State Transport University
40. Tashkent State University of Law
41. Tashkent Pharmaceutical Institute
42. Tashkent Institute of Chemical Technology
43. Tashkent Institute of Finance
44. Tashkent Pediatric Medical Institute
45. Ajou University in Tashkent (Korea)
46. Inha University in Tashkent (Korea)
47. Bucheon University in Tashkent (Korea)
48. Tashkent Medical Academy
49. Tashkent Textile and Light Industry Institute
50. Urgench State University

붙임 3

한국-우즈벡 대학총장포럼 회장님 축사

존경하는 한국과 우즈베키스탄 총장님들, 모든 참석자 분들. 안녕하십니까. 저는 한국대학교육협의회 회장이자 경북대학교 총장 후원화입니다. 타슈켄트 경제대학교에서 개최되는 '제1회 한국-우즈베키스탄 대학총장 포럼'의 개최를 진심으로 축하드립니다. 이번 포럼은 한국과 우즈베키스탄 간 오랜 우정과 고등교육 협력의 새로운 이정표가 될 것으로 기대됩니다. 오늘의 포럼이 성사될 수 있도록 노력해주신 한국 교육부 이주호 사회부총리 겸 교육부장관님과, 우즈베키스탄 고등교육과학혁신부의 이브로힘 울치예비치 압두락모노프 장관님께 깊은 감사의 말씀 드립니다. 아울러 짧은 시간임에도 불구하고 포럼 개최를 위하여 애써주신 아주대학교 최기주 총장님과 타슈켄트 경제대학교의 샤리포프 아베짐베토비치 총장님께도 감사의 말씀 올립니다.

또한 이 자리를 빛내기 위해 참석해주신 주 우즈베키스탄 대한민국 대사관의 국장현 공사참사관님께도 감사의 인사드립니다. 제1회 한국-우즈베키스탄 대학총장포럼은 팬데믹 이후 빠르게 변화한 고등교육 환경에서 각 국의 고등교육 경쟁력을 높이고 국가 간 협력을 강화하기 위하여 개최되었습니다. 양국은 복잡하면서도 서로 연결된 문제에 직면하고 있으며 국경을 넘어선 다음 세대의 인재를 양성하기 위해 함께 노력해야 합니다. 저는 고등교육이 이러한 목표를 달성하는 데 매우 중요한 역할을 한다고 생각합니다. 한국과 우즈베키스탄 대학 간 긴밀한 협력을 통해 우리 학생들, 교수진들이 서로 다른 문화, 관점 및 학문 분야에 노출될 수 있는 새로운 기회를 만들 수 있다고 믿습니다. 이러한 관점에서 한국은 고등교육의 국제화를 위하여 교육서비스 수출에도 박차를 가하고 있습니다. 이를 위하여 해외에 한국의 교육과정을 수출하고 우수한 교원을 파견하는 노력을 지속하고 있습니다. 우즈베키스탄은 한국의 고등교육 국제화를 위한 아주 중요한 협력 국가 중 하나입니다.

2022년 기준 한국에서 공부하는 유학생 중 우즈베키스탄 학생이 8,608명으로 중국과 베트남에 이어 세 번째로 많은 비중을 차지하고 있어 성장 잠재력이 무궁무진하다고 볼 수 있습니다. 또한 프랜차이즈 방식을 이용하여 우즈베키스탄에 설립된 한국 대학이 있습니다. 한국의 아주대학교, 인하대학교, 부천대학교가 그렇습니다. 타슈켄트 인하대학교는 2014년에 개교하여 2018년 영예의 1회 졸업생을 배출하였고, 타슈켄트 아주대학교는 2021년에 개교하여 1,000명이 넘는 학생이 열심히 수학중입니다. 우즈베키스탄은 고등교육에 대한 열의가 높아 한국을 비롯한 해외국가와의 협력에 박차를 가하고 있다고 알고 있습니다. 특히 우즈베키스탄 미르지요예프 대통령께서 2017년 국정연설 시 한국의 유아교육 시스템을 언급하시며 이를 모범사례로 제시하신 바 있습니다. 이러한 기대에 부응하기 위하여 우리 한국 대학들은 앞으로도 우즈베키스탄과 함께 고등교육 질제고와 협력 강화를 위해 긴밀한 논의를 이어가고자 합니다. 저는 이번 포럼이 급변하는 4차 산업혁명 시대에서 한국과 우즈베키스탄 간 고등교육 협력을 더욱 강화하기 위한 유익한 논의와 통찰력을 제공할 것이라고 확신합니다. 고등교육 혁신을 위한 경험, 우수 사례 및 도전 과제를 함께 공유함으로써, 우리는 양국 고등교육과 국가에 이로운 공동 프로젝트 및 협력의 새로운 길을 찾아갈 수 있을 것입니다. 다시 한 번 '제1회 한국-우즈베키스탄 총장 포럼' 개최를 축하드리며, 이번 행사 동안 생산적이고 유익한 토론을 기대합니다. 감사합니다.

2023년 3월 27일
한국대학교육협의회
홍 원 화 회장

붙임 4

주요 접촉 귀빈 명단

- 고등교육·과학 및 혁신부 장관(Minister of the Ministry of Higher Education, Science and Innovations of Uzbekistan)

성명 : Ibrohim Yulchiyevich
Abdurakhmonov(이브로힘 울치예
비치 압두락모노프)
생년월일 : 1975.2.19.



- 주요경력

- 장관 : 고등 교육, 과학 및 혁신부 장관(2023년 1월~현재), 국가의 모든 고등 교육, 과학 및 혁신 개발 조정
- 장관 : 우즈베키스탄 혁신개발부, 2017년 11월 ~ 2023년 1월 (5년 3개월), 국가의 모든 혁신 개발 조정
- 유전체학 및 생물정보학 연구단(10년 10개월)
- 감독 : 2012년 4월 ~ 2023년 1월 (10년 10개월)

- 교육

- 텍사스 A&M 대학교, 석사 학위 식물 육종, 1998-2001
- 우즈베키스탄 국립대학교, 생명 공학 석사, 1992-1997