

NIA 한국정보화진흥원	보 도 자 료	
보 도 일 시	2020. 11. 6.(금) 조간(온라인 배포시점) 부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
배 포 일 시	담당부서	글로벌아카데미
2020. 11. 05.(목) 09:00	담 당 자	정혜린 선임(064-909-3079)

NIA, 온라인으로 39개국과 K-방역 지식·경험 공유 전 세계 코로나19 극복 앞장서

□ 행정안전부(장관 진영)와 한국정보화진흥원(원장 문용식, 이하 NIA)은 한국의 코로나19 대응 정책을 국제사회와 공유하기 위해 개발한 'ICT기반 K방역' 온라인 교육과정을 성황리에 마쳤다고 밝혔다.

○ 유엔(UN), 미주개발은행(IDB) 등 국제기구의 지속적인 경험 공유 요청에 따라, 민관이 함께 한국 정부의 코로나19 대응 정책에 대해 'ICT기반 K-방역' 온라인 교육과정*을 개발했다.

* ① 한국의 재난대응·보건의료 개요 ② 코로나19 대응 디지털정부 시스템
③ ICT기반 코로나19 대응 민간 서비스로 구성

□ 교육과정은 K-MOOC에서 개방형 강좌로 운영되었으며, 총 264명(해외 131명*, 국내 133명)의 수강생이 '감염병 대응을 위한 새로운 디지털정부/ICT 서비스 제안'을 주제로 활발한 토론을 이어나갔다.

* 미국, 중국, 파키스탄, 마다가스카르, 방글라데시, 나이지리아, 브라질 등 39개국

○ 베트남의 Nguyen Thi Van Anh 수강생은 코로나19에 활용된 ICT 서비스 외에도 한국의 성공적 방역을 가능하게 했던 기반인 보건의료 제도와 정책까지 배울 수 있어 유익한 교육과정이었다고 말했으며,

- 알제리의 Hakima Khellaf 수강생은 동 교육을 통해 한국이 높은 ICT 수준을 바탕으로 어떻게 코로나19를 선제적으로 대응했는지 배울 수 있었다고 강의 후기를 남겼다.
 - 한편, NIA는 세계은행(WB)의 협력 요청에 따라, '신기술 활용 코로나19 대응 사례', '포스트 코로나를 위한 디지털 회복탄력성'을 주제로 공동 웨비나를 개최할 예정이다.
 - NIA 문용식 원장은 “ICT는 코로나19 진단부터 예방까지 감염병 대응 전 주기에 걸쳐 활용되고 있다” 며, “ICT 선도기관으로서 축적된 ICT 역량을 바탕으로 전 세계가 코로나19 팬데믹 위기를 극복할 수 있도록 국제사회와 적극 협력하겠다” 고 밝혔다. <끝>
- ※ 'ICT기반 K방역' 온라인 교육과정은 K-MOOC(<http://kmoor.kr>)에서 청강 형태로 수강이 가능

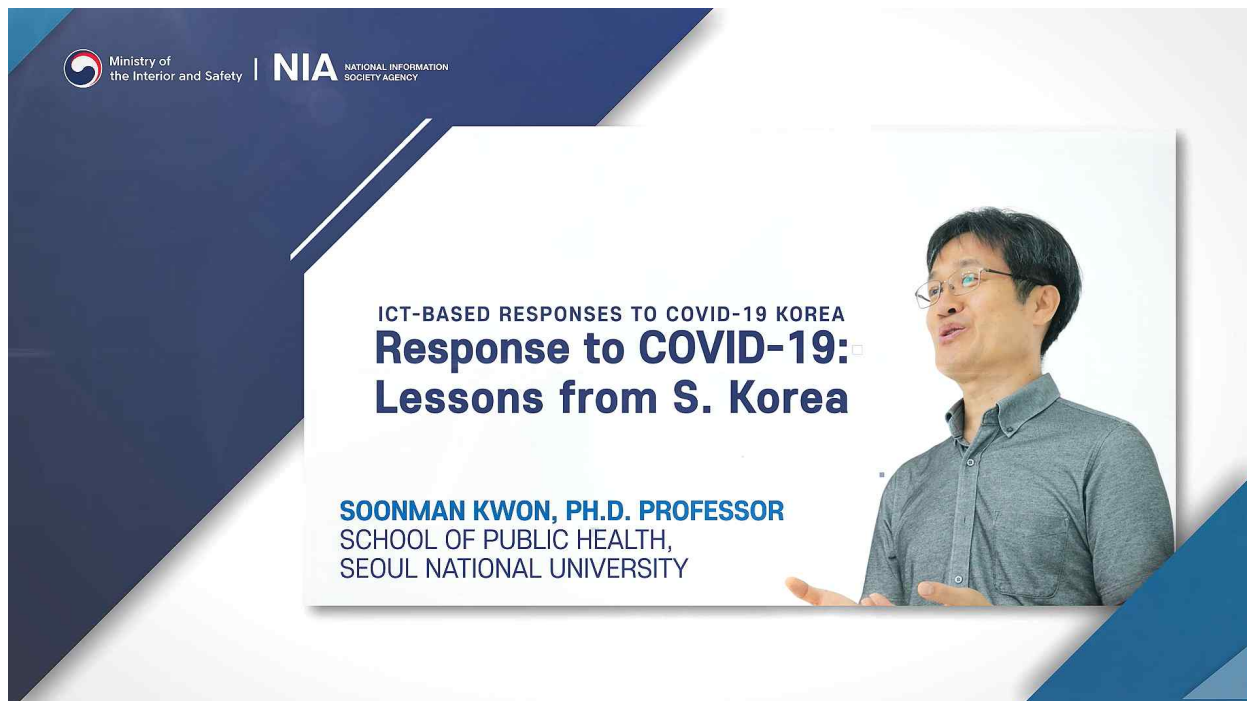
- 붙임 1. 사진자료
2. 과정개요서

<사진설명1>



[K-MOOC 'ICT기반 K방역' 온라인 교육강좌 개설 페이지]

<사진설명2>



[한국의 코로나19 대응 정책 동영상 강의 장면]

<사진설명3>

Response to COVID-19 : Lessons from S. Korea

01 Rapid and Flexible Response

2 Rapid Response



Test



Tracing and Isolate



Treat

Test Kits : Swift Approval for Mass Scale Testing

Drive-thru, outdoor walk-thru : rapid testing, avoid the potential infection of health facilities and personnel

→ Early Detection and Isolation, Contact Tracing, Role of ICT

- Prevent the infection by asymptomatic patients
- Avoid overflow of patients in hospitals

Minimum Restrictions, No Lockdowns



[한국의 코로나19 대응 정책 동영상 강의 장면]

과정 목표	○ 한국의 보건의료 정보화 및 ICT 기반 감염병 대응 전략에 대한 이해를 바탕으로, 각국의 상황에 맞는 ICT 기반 감염병 대응 정책 역량 함양	
교육 대상	○ 국내·외 K-방역에 관심있는 전 부처 공무원 및 일반인	
교육 기간	○ 10월12일~10월30일(3주)	
교육 내용	과정 I 한국의 재난대응·보건의료 개요	
	1-1. 한국의 재난대응 거버넌스	정부 중심 재난대응 거버넌스, 중대본 구성과 역할, 사례(코로나19 대응) 행정안전부
	1-2. 한국의 보건의료 현황 및 정보화 정책	의료보험체계, 병원체계, 보건의료인력 및 시설 등 한국보건사회연구원
		보건의료정보화 정책 보건복지부
	1-3. 한국의 감염병 예방관리 정책	SARS, MERS 전/후 정책 변화 질병관리청
	과정 II 코로나19 대응 디지털정부 시스템	
	2-1. 코로나19 현황 및 대응 정책	코로나19 발생현황, 정부 대응정책 서울대학교 보건대학원
	2-2. 코로나19 진단(TESTING)을 위한 시스템	특별입국자 자가진단앱 보건복지부
	2-3. 코로나19 격리 및 역학조사 (TRACING)을 위한 시스템 I	자가격리자 안전보호앱 행정안전부
		코로나19역학조사지원시스템 국토교통과학기술진흥원
		공공데이터 개방 및 활용 NIA
	2-4. 코로나19 격리 및 역학조사 (TRACING)을 위한 시스템 II	스마트검역시스템 질병관리청
		의약품안전정보서비스(DUR) 및 해외여행력정보시스템(ITS) 건강보험심사평가원
		질병보건통합관리시스템 질병관리청
	2-5. 코로나19 치료(TREATMENT)를 위한 시스템	음압병상운영현황 정보 시스템 건강보험심사평가원
		환자관리정보시스템 건강보험심사평가원
	2-6. 빅데이터를 활용한 코로나19 대응	건강보험 빅데이터 구축 및 빅데이터 활용 코로나19 대응 국민건강보험공단
	과정 III ICT 기반 코로나19 대응 민간 서비스	
	3-1. 코로나19 대응 사례로 살펴본 ICT 기술 동향	코로나19 대응 단계별 ICT 활용 서비스 연세의료원
	3-2. ICT 기반 코로나19 대응 민간 서비스(TESTING)	AI 진단검사(CT) 뷰노
		AI 진단검사(x-ray) 루닛
	3-3. ICT 기반 코로나19 대응 민간 서비스(TRACING)	AI 클로바케어콜 네이버
	3-4. ICT 기반 코로나19 대응 민간 서비스(TREATMENT)	굿닥 마스크앱 케어랩스
		코로나19 챗봇 서비스 와이즈넷
		코로나나있다(코로나맵) 더대시
	3-5. ICT 기반 코로나19 대응 민·관 협력 서비스	글로벌 감염 확산 방지 플랫폼(GEPP) KT

