

[한국정보처리학회 2022년 제1차 단기강좌]

- 주 제 : 클라우드 플랫폼과 차세대 솔루션 아키텍처
- 일 시 : 2022년 4월 8일(금) 오전10시 ~ 4월 9일(토) 11:50분까지
- 장 소 : 강남역 YBM the BIZ 301호(온/오프라인 병행)
- 홈페이지 : http://www.kips.or.kr/event/2022_edu1

일자	시간	발표 주제 및 요약 내용	강 사
1일차 4/8 (금)	09:50~10:00 (10')	사회 : 최민 교수(충북대) 인사말	
	10:00~11:00 (60')	IT 운영 변화와 DB modernization의 필요성 - 기업 IT 조직의 운영, 관리 경향 변화 - 기업 경영 환경과 IT 기술 - DB modernization의 필요성	이상구 매니저 (AWS)
	11:00~12:00 (60')	AWS Education 프로그램과 혁신사례 AWS Education 프로그램 활용 및 대학 선진사례 - AWS와 IT 기술격차 - AWS 교육 프로그램 - AWS 커리어 기회 - AWS 제안 사항 - AWS 대학 협력 사례	박재만 매니저 (AWS)
	12:00~13:00	중 식	
	13:00~14:50 (110')	GitHub와 Azure를 이용한 레거시 애플리케이션 현대화 전략 사회 : 김봉재 교수(충북대) - 가상 사례 탐구: 주문형 예약 시스템을 모던 클라우드 애플리케이션 스타일로 변경하기 - 방법론 탐구: VSCode와 Docker Desktop을 이용한 모던 클라우드 애플리케이션 개발과 테스트 - 방법론 탐구: GitHub Action을 이용하여 Azure의 컨테이너 클라우드 서비스로 배포하는 인프라 구축 - 심화 주제: GitHub과 Azure DevOps의 비슷한 점, 다른 점, 그리고 선택 기준	남정현 MVP (MS Azure)
	14:50~15:10	휴 식	
	15:10~16:30 (80')	NAVER 클라우드 서비스 : Naver Cloud AI, Big Data 사회 : 전명재 교수(UNIST) - 국내 환경에 적합한 클라우드 플랫폼 - 영상, 음성과 관련된 다양한 상품과 상품을 만들기까지의 과정	정낙수 Leader (네이버)
	16:30~18:00 (90')	쌍용정보통신 및 클로잇의 클라우드 서비스 사회 : 정태일 수석(정보통신산업진흥원) - 쌍용정보통신 및 클로잇의 클라우드 서비스 소개 1) Application Modernization, 2) MSP, 3) SaaS - Case Study 1) 평창/도쿄 올림픽 성공 운영! 세계 3대 국제대회 솔루션 RACE-V 2) MSA 기반 현대차 글로벌 카셰어링 플랫폼 3) 포스트코로나 한국형 원격수업 플랫폼 구축 및 운영	이기영 상무 (쌍용정보통신)

일자	시간	발표 주제 및 요약 내용	강 사
2일차 4/9 (토)	10:00~11:50 (110')	클라우드 기술 활용 : 실습 중심 사회 : 임승호 교수(한국외대)	
		- 클라우드 기반 컴퓨팅 자원관리, 블록스토리지, 데이터베이스, 부하분산 서비스 - 클라우드 AI 서비스에 대한 Node.js, Express 웹/모바일 연계 방법 - 클라우드와 IoT 연계를 위한 데이터 취득/분석/시각화 기법 ▶ 오프라인 참여시 실습 중심이므로 노트북 지참해주세요.	최민 교수 (충북대)