

AI & IT Research Workshop

- 일시 : 2018년 2월 22일(목)
- 시간 : 13:00 ~ 18:00
- 장소 : 제2공학관 209호

이 워크샵은 한-영 협력 프로그램(NRF-2017K1A3A1A16067245)의 부분적 지원으로 진행되며 IT 분야의 최신 연구(ex. 사물인터넷, 드론 산업)와 컴퓨터비전, 그래픽스 등을 주제로 워크샵을 개최합니다.

오세정 국회의원 (바른미래당)

인사말씀 및 4차산업혁명 정책•입법 활동

김재완 박사 (Imperial College London)

영국측 연사 소개 및 Polarized light field imaging

김태균 교수 (Imperial College London)

Research in computer vision

이재준 교수 (Lancaster University)

Research in Internet of Things (IoT)

Yiming Lin 연구원 (Imperial College London)

Research in computer graphics

도일훈 대표 (Oxford Biodesign Fellow)

AI for medical service

김태호 대표 (Hogreen Air Europe Ltd)

드론 산업을 통한 첨단기술 융합과 서비스산업 발전



SEOUL NATIONAL UNIV.
VISION & LEARNING

Imperial College
London

AI & IT Workshop

- 2017 한-영 과학기술협력창구사업 2차 워크숍
 - 과학기술정보통신부와 주한영국대사관 공동 지원
(1차 기간: 2017.9.1 ~ 2018.2.28)



- 1차 워크숍: 2017년 12월 13일 (Imperial College London)
- 예정: 3차 워크숍 (2018년 하반기 영국), 4차 워크숍 (2019년 상반기 한국)

AI & IT Workshop

- 인사말씀

오세정 국회의원 (바른미래당)

<http://0531.or.kr/assembly/17652>

- 서울대학교 물리학 학사
- 스탠퍼드대학교대학원 물리학 박사

- (전)서울대 자연과학대 학장
- (전)대통령자문21세기 위원회 위원
- (전)제2대 한국연구재단 이사장
- (전)기초과학연구원 초대 원장
- (전)국민의당 국민정책연구원 원장
- 국민의당 암호화폐특별대책단 단장
- 윤리특별위원회 간사
- 국회과학기술정보방송통신위원회 간사



AI & IT Workshop

- 연사 소개

김재완 박사 (Imperial College London)

<http://web.media.mit.edu/~jaewonk>, jaewon.kim15@imperial.ac.uk



발표 주제: Polarized light field imaging

(현) 한국과학기술연구원 (KIST) 연구원

(현) 2017 한국연구재단 X-프로젝트 과제책임자

(현) 2017 한-영 과학기술협력창구사업 AI분야 과제책임자

(현) 2018 한민족과학기술자네트워크 (KOSEN) 전문가

(현) 유로저널 IT 칼럼니스트

(현) 한국산업기술평가관리원 산업기술혁신평가단 위원

(현) 국토교통과학기술진흥원 R&D 평가위원

(현) 18기 민주평화통일자문회의 영국협의회 부회장

(전) 19대 대선 4차 산업혁명위원회 자문위원

(전) 국가과학기술연구회 기술멘토링 사업 자문위원

(전) 삼성전자 책임연구원

AI & IT Workshop

- 연사 소개

김태균 교수 (Imperial College London)

<https://labicvl.github.io/>, tk.kim@imperial.ac.uk



발표 주제: Research in computer vision

2018 | Area chair of Asian Conference on Computer Vision (ACCV)

2018 | Advisory board of British Machine Vision Conference (BMVC)

2017 | Invited talk at Samsung R&D Institute, UK

2017 | Guest editor of Int. Journal of Computer Vision (IJCV)

2017 | General co-chair of IEEE 3rd workshop on observing and understanding hands in action

2017 | Invited talk at Samsung AI Forum, Samsung Software R&D Center, Seoul, Korea

AI & IT Workshop

- 연사 소개

이재준 교수 (Lancaster University)

<http://www.lancaster.ac.uk/scc/about-us/people/jaejoon-lee>

j.lee3@lancaster.ac.uk



발표 주제: IoT in Software Product Line Engineering

- Panel chair at 17th International Software Product Line Conference (SPLC 2013)
- Primary investigator of 'Adapting a Software Product Line Engineering Process for Certifying Safety Critical Systems' project
- Primary investigator of 'Service Oriented Software Development through Product Line Engineering Technology' project which is funded by POSTECH
- Tutorial co-chair at 15th International Software Product Line Conference (SPLC 2011)
- Program co-chair at the 14th International Software Product Line Conference (SPLC 2010)
- Primary investigator of 'BIO-SCALE: Bio-inspired Software Composition for Assisted Living Environments' project, which is funded by the Lancaster University

AI & IT Workshop

- 연사 소개

Lin Yiming 연구원 (Imperial College London)

yiming.lin11@imperial.ac.uk

발표 주제: Material modelling for virtual content creation

PhD candidate in Imperial College London

BS & MS from Imperial College London

2017 Europe Finalists in Qualcomm Innovation Fellowship



AI & IT Workshop

- 연사 소개



도일훈 대표 (의사)

ilhoon.do@gmail.com

발표 주제: AI for medical service

(AI와 IoT 기술을 이용한 호흡기 기관지 질환을 위한 가정용 첨단의료 시스템)

옥스포드 의대 졸업 및 영국 NHS Foundation Programme 이수

서울대병원, 미국 UCLA Medical Centre, Ghana Kumasi에서 국제 의료 일렉티브

NHS England Clinical Entrepreneur Fellow

Co-founder of Hospital in Hand (app for health professionals)

의료기술혁신 및 벤처창업 훈련을 위한 Oxford Biodesign Fellowship

옥스포드 대학 스핀아웃 벤처인 BreatheOx Limited 창업, Chief Medical Officer 담당

AI & IT Workshop

- 연사 소개

김태호 대표 (Hogreen Air Europe Ltd.)

<http://www.bizstats.co.uk/ltd/hogreen-air-europe-ltd-11129041/starpicky@gmail.com>



발표 주제: 드론 산업을 통한 첨단기술 융합과 서비스산업 발전

고려대학교 행정학 박사수료

Wisebury Labs Ltd. 대표이사 (現)

Hogreen Air Europe Ltd. 영국법인장 (現)

Creative Director of FUVCEA (Future Vehicle & Smart Carrier)

국제산업기술협력위원

중소기업기술정보진흥원, 산업기술평과관리원, 한국정보보호산업협회,

과학기술정책연구원 등 근무