

한국정보기술응용학회(KITA) · 대한경영정보학회(DAMIS)

# 2020 하계공동학술대회 데이터경제 본격화를 위한 기반조성

일 시 2020년 6월 25일(목)~27일(토)

제주국제대학교 3호관 (제주특별자치도 제주시 516로 2870)

■주 최: 한국정보기술응용학회(KITA), 대한경영정보학회(DAMIS)

관: 한국전자통신연구원, 정보통신기획평가원(IITP), LH연구원 ■주 충남대학교 과학기술지식연구소, 목원대학교 창업경영교육연구소 백석예술대학교, 호서대학교 AI콘텐츠 융합연구센터, 제주국제대학교

원 : ㈜올포랜드, ㈜ 한국정보기술단, ㈜케이씨에이, ㈜진우산전 ■후





### ◆ 초대의 글 ◆ ●

회원 여러분, 안녕하십니까?

한국정보기술응용학회(KITA)와 대한경영정보학회(DAMIS)는 "데이터경제 본격화를 위한 기반조성"이라는 주제로 2020년 하계공동학술대회를 개최합니다. 이제 데이터의 활용이 타 산업 발전의 촉매역할을하고, 새로운 경제적 부가가치를 창출하는 시대가 되었습니다. 데이터경제는 데이터의 생산과 유통, 활용과정을 거쳐 소비자가 혁신적인 서비스를 이용할 수 있도록 하고 있으며, 핀테크, 콘텐츠, 바이오, 에듀테크등 데이터 기반 신산업 창출이 매우 활발하게 이루어지고 있는 것이 현실입니다.

금년 초에 우리나라는 데이터 이용을 활성화하는 「개인정보 보호법」, 「정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률」, 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」의 "데이터 3법" 개정안이 국회에서 통과되어 많은 변화가 예상됩니다. 이번 하계공동학술대회는 이러한 시대적 흐름을 반영하여 데이터경제가 본격화되면서 향후 예상되는 신산업 출현 및 이에 대한 대응 전략과 같은 시의적절한 주제를 다루고 있습니다. 이를 위해 한국전자통신연구원, 정보통신기획평가원, LH연구원, 충남대 과학기술지식연구소, 호서대학교 시I콘텐츠 융합연구센터 등 분야별 세션을 구성하여 다채롭고 유익한 학술행사를 기획하였습니다. 그리고 백석예술대학교 백석미디어 페스티벌 2020을 KITA 디지털영상콘텐츠 작품전과 함께 BMF Local로 공동진행하게 되어 매우 기쁘게 생각합니다.

이번 공동학술대회의 성공적인 개최를 위해 옥고를 투고하여 주신 산학연 전문가, 어려운 가운데서도 아낌없는 후원을 해주신 ㈜올포랜드, ㈜한국정보기술단, ㈜케이씨에이, 진우산전㈜ 등 기업체, 충남대학교 과학기술 지식연구소, 목원대학교 창업경영교육연구소 등 대학, 정보통신기획평가원, 한국전자통신연구원, LH연구원 등 연구기관, 그리고 학술대회 준비를 위해 헌신해 주신 조직위원님들과 학술위원님들께 이 자리를 빌어 감사의 인사를 드립니다. 마지막으로 학술대회 장소 제공을 포함해 아낌없는 지원을 해주신 제주국제 대학교에 깊이 감사드립니다.

여러분들의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다. 감사합니다.

2020년 6월 25일

◆ 주최 : 한국정보기술응용학회(KITA) 회장 이중만 교수(호서대학교) 대한경영정보학회(DAMIS) 회장 정철호 교수(목워대학교)

◆ 조직 : KITA 조직위원장 이지형 부회장(한국전자통신연구원)
 DAMIS 조직위원장 서용석 사무국장(목원대학교)
 제주국제대학교 조직위원장 김대영 교수(제주국제대학교)

◆ 학술 : KITA 학술위원장 조일구 총무부회장(정보통신기획평가원)
DAMIS 학술위원장 옥정원 편집위원장(부산가톨릭대학교)

◆ 디지털영상콘텐츠 작품전: KITA 전시위원장 이기호 상임이사(백석예술대학교) KITA 전시부위원장 박성원 상임이사(호서대학교)

### ●•• 축 사 ••●

코로나 청정지역인 제주도에서 학술발표대회를 열리게 되어 무한한 영광으로 생각합니다. 우선 한국정보 기술응용학회장님이신 호서대학교 이중만 교수님과 대한경영정보학회장님이신 목원대학교 정철호 교수님과 학술대회 준비하신 모든 위원님의 노고에 감사드립니다.

디지털 혁신 시대로 천천히 전이되는 과정에서 코로나 19 사태로 디지털 혁신이 급물살을 타게 되었습니다. 코로나 19로 비대면 문화가 확산되면서 디지털 혁신 필요성이 체감하는 계기가 된 것 같습니다. 마이크로소프트 최고경영자인 시티아나델라는 "코로나 19가 우리의 일상적인 생활과 업무위 모든 측면에 영향을 미치면서 세계는 단 2개월만에 2년간 이뤄질 규모의 디지털 혁신이 진행되고 있다"고 말하기도 했습니다. 코로나 19가 산업계 전반에 변화를 이끌어 내고 있습니다.

이러한 새로운 표준(New Normal)을 요구하고 있는 상황에서 한국정보기술응용학회와 대한경영정보학회가 "데이터경제 본격화를 위한 기반조성"이라는 주제로 하계공동학술대회를 개최하는 것은 그 의미가 깊다고 할 수 있습니다. 이번 학술대회가 AI, 빅데이터, 포스트 코로나 등 다양한 세션으로 구성되어 있어 우리 학계가 대한민국의 디지털 혁신에 앞장서고 있다고 볼 수 있습니다.

이번 하계공동학술대회의 연구성과물이 대한민국 디지털 혁신 사회로 전이되는 촉매역할을 할 것으로 기대하면서 청정 제주에서 미래를 선도하는 분야의 논문을 발표하실 모든 분들께 감사의 말씀을 드리면서 학회기간 동안에 아름다운 제주에서 그간 연구에 몰두하시면서 지친 심신을 달래고 힐링하기를 기원합니다.

2020년 6월 25일

제주국제대학교 조직위원장 김 대 영 배상

# 2020년도 KITA-DAMIS 하계공동학술대회 조직 구성

|         | 구 분           | 소 속                                   | 성 명      |
|---------|---------------|---------------------------------------|----------|
|         | 대회장           | 한국정보기 <del>술응용</del> 학회장(KITA), 호서대학교 | 이중만 교수   |
| 네외상<br> |               | 대한경영정보학회장(DAMIS), 목원대학교               | 정철호 교수   |
|         | 제주국제대학교 조직위원장 | 제주국제대학교                               | 김대영 교수   |
|         | KITA 조직위원장    | 한국전자통신연구원(ETRI)                       | 이지형 박사   |
|         | DAMIS 조직위원장   | 목원대학교                                 | 서용석 교수   |
|         |               | 호서대학교                                 | 김홍근 교수   |
|         |               | (주)올포랜드                               | 성동권 대표   |
|         |               | 디지털 투데이                               | 장윤옥 전무   |
|         |               | 충남대학교                                 | 박경혜 교수   |
|         |               | 제주국제대학교                               | 고희준 교수   |
|         |               | 한국애니메이션예술인협회                          | 김재호 회장   |
|         |               | 녹색기술센터                                | 김관영 센터장  |
| 조직위원회   |               | 제주국제대학교                               | 박충희 교수   |
|         | = =10101      | ㈜ 한국정보기술단                             | 김기호 소장   |
|         | 조직위원          | ㈜ 케이씨에이                               | 문대원 대표   |
|         |               | ㈜ 진우산전                                | 신우현 상무   |
|         |               | 계명대학교                                 | 배재권 교수   |
|         |               | 목원대학교                                 | 이대범 교수   |
|         |               | 신라대학교                                 | 박재용 교수   |
|         |               | 목원대학교                                 | 한은수 교수   |
|         |               | LH연구원 스마트정보센터                         | 기호영 센터징  |
|         |               | 충남대학교                                 | 황경연 교수   |
|         |               | 한받대학교                                 | 이원일 교수   |
|         | KITA 학술위원장    | 정보통신기획평가원(IITP)                       | 조일구 박사   |
| •       | DAMIS 학술위원장   | 부산가톨릭대학교                              | 옥정원 교수   |
|         |               | 남서울대학교                                | 문송철 교수   |
|         |               | 충북대학교                                 | 권순동 교수   |
|         |               | 호서대학교                                 | 조상섭 교수   |
|         |               | (사)한미얀마 연구회                           | 강신원 회장   |
|         |               | 과학기술연합대학원대학교                          | 이성국 교수   |
|         |               | 백석예술대학교                               | 이기호 교수   |
| -1      |               | 호서대학교                                 | 박성원 교수   |
| 학술위원회   | -1.1.4141     | 제주국제대학교                               | 이은주 교수   |
|         | 학술위원          | 동아대학교                                 | 윤대홍 교수   |
|         |               | 계명대학교                                 | 강석민 교수   |
|         |               | 한밭대학교                                 | 김건우 교수   |
|         |               | 충남대학교                                 | 성을현 교수   |
|         |               | 창업진흥원                                 | 김경재 박사   |
|         |               | 충남대학교                                 | 안기돈 교수   |
|         |               | 배재대학교                                 | 강호정 교수   |
|         |               | LH연구원                                 | 윤인환 박사   |
|         | <br>위원장       | 백석예술대학교                               | 이기호 교수   |
|         | <br>부위원장      | 호서대학교                                 | 박성원 교수   |
| 디지털     | 수위편성          | 한국애니메이션예술인협회                          | 김재호 회장   |
| 영상콘텐츠   |               | 변국에어데이전에볼 단합되<br>백석예술대학교              | 감성원 교수   |
|         | 위원            | UXMedia                               | 조인범 대표   |
| 전시위원회   | 11년           | 흥 디자인스튜디오                             | 김종민 디자이니 |
|         |               | 당 역사인교교에서<br>백석예술대학교 산학협력단            | 김맹진 교수   |

# KITA-DAMIS 2020 하계공동학술대회 일정

• 일시 : 2020년 6월 25일(목)~27일(토)

• 장소 : 제주국제대학교 1호관(스마트강의실), 3호관(시청각실)

| 일정     |                 | 행명                                  | 행내용  | 장소               |  |
|--------|-----------------|-------------------------------------|--|------------------|--|
| 6월 25일 | 14:00~          | 티바니서                                | ▶ LH 특별세션 : 빅데이터를 활용한 공공 주택정책                                  | 1호관 1104         |  |
| (목)    | 18:00           | 특별세션                                | ▶ AI 포럼 : 인공지능 인력양성 프로그램                                       | 1호관 1105         |  |
|        | 10:00~<br>13:30 | 당 목                                 | ▶ 등록 및 점심식사  | 3호관 식당<br>(3102) |  |
|        |                 | 논문발표 I                              | ▶ 학술논문 발표  |                  |  |
|        | 10:30~          |                                     | - 제1세션 : 포스트 코로나 전략 1  | 3호관 시청각실         |  |
|        | 12:00           |                                     | - 제2세션 : 경영 혁신전략   | 1호관 1104         |  |
|        |                 |                                     | – 제3세션 : ICT기반 사회문제해결  | 1호관 1105         |  |
|        |                 | 개 회                                 | ▶ 사회 : 조직위원장 서용석 교수(목원대학교)                                     |                  |  |
|        | -11-111         | 환 영 사                               | ▶ 한국정보기술응용학회(KITA) 이중만 회장<br>▶ 대한경영정보학회(DAMIS) 정철호 회장          |                  |  |
|        | 개회식<br>13:30~   | 축 사                                 | ▶ 제주국제대학교  | 3호관              |  |
| 6월 26일 | 14:30           | 시 상 식                               | <ul><li>최우수논문상, 우수논문상 시상식</li><li>□ 다지털영상콘텐츠 작품상 시상식</li></ul> | 시청각실             |  |
| (금)    |                 | 기조강연                                | ™ ICT로 만드는 사회문제 해결 솔루션<br>발표 : 이지형 본부장(한국전자통신연구원)              |                  |  |
|        |                 | 15:00~<br>18:00 <del>논문</del> 발표 II | ▶ 학술논문 발표  |                  |  |
|        | 15:00~<br>18:00 |                                     | - 제4세션 : AI 및 IoT 산업분석   | 1호관 1104         |  |
|        |                 |                                     | – 제5세션 : 정보기 <del>술응용</del>                                    | 3호관 시청각실         |  |
|        |                 |                                     | - 제6세션 : 문화예술 융합과 창업 활성화                                       | 1호관 1105         |  |
|        |                 |                                     | - 제7세션 : 산학연 협력과 혁신성과 창출                                       | 1호관 1106         |  |
|        |                 |                                     | - 제8세션 : 포스트 코로나 전략 2  | 3호관 시청각실         |  |
|        |                 |                                     | – 제9세션 : 콘텐츠 및 UX디자인   | 1호관 1104         |  |
|        |                 |                                     | - 제10세션 : 정보기술 경영의 새로운 트렌드                                     | 1호관 1105         |  |
|        |                 |                                     | - 제11세션 : 초연결 시대의 정보기술 전략                                      | 1호관 1106         |  |
| 6월 27일 | 10:00~<br>12:00 |                                     | ▶ 학술논문 작성 지침 발표<br>▶ 연구윤리 교육                                   | 3호관              |  |
| (토)    | 12:00~          | 임원회의                                | ▶ 학회 발전방안, 사무국 주요업무 보고, 현안 논의 등                                | 시청각실             |  |
|        | 13:00           | 폐 회                                 | ▶ 폐회선언   |                  |  |

<sup>\*</sup> 디지털영상콘텐츠 작품은 6월 25일(목)~26일(금)까지 전시(3호관 시청각실 로비).

#### KITA-DAMIS 2020 하계학술대회 학술논문발표 세부일정

일시 : 2020년 6월 25일(목)~27일(토)장소 : 제주국제대학교 1호관, 3호관

#### 6월 25일(목)

특별세션(14:00~18:00)

**LH 특별세션** (1호관 1104)

▶ 빅데이터를 활용한 공공 주택정책

좌장 : 김태일 교수(제주대)

- 공공기관 빅데이터 구축방향 남궁성(한국도로공사 도로교통연구원)
- 공공과 민간 아파트의 임대료 차이 분석 강미연, 변완희, 기호영(LH연구원)
- •소설 빅데이터 기반 저출산 관련 주거수요 분석 박서경, 정소이(LH연구원)
- 전국 아파트의 공급면적에 따른 실거래가 추이 분석 이민아, 양동석, 기호영(LH연구원)
- **빅데이터를 활용한 임대주택 정책수립** 기호영, 강미연(LH연구원)

Al **포럼** (1호관 1105)

▶ 인공지능 인력양성 프로그램

발표 : 이성국 교수(UST)

#### 6월 26일(금)

❖ A 그룹(10:30~12:00)

**제 1 세션** (3호관 시청각실)

▶ 포스트 코로나 전략 1

좌장 : 김<del>문구</del>(ETRI)

- Al 및 데이터 부문 시장보호를 위한 최근의 EU 전략 변화 방향 분석 정지형, 송근혜, 이승민, 김문구(ETRI)
- Digital Therapeutics Software-Powered Medicine 박안선(UST), 이승민, 김문구(ETRI)
- 스마트시티의 핵심 서비스와 포스트코로나 시대의 발전 방향 송근혜, 김문구(ETRI)
- 포스트 코로나 시대의 R&D 방향설정을 위한 트렌드 분석 및 미래 이슈 도출 이승민, 하영욱, 정지형(ETRI)

**제 2 세션** (1호관 1104)

▶ 경영혁신 전략

좌장 : 정성영(ETRI)

- <mark>누적형 혁신의 경로 특성분석 : 한 · 일 규제샌드박스 비교 관점에서</mark> 정성영, 고순주(ETRI)
- 모바일 주파수와 인프라 설비의 균형가격 모형 여인갑(ETRI)

제 3 세션

(1호관 1105)

▶ ICT기반 사회문제 해결

• 성과제고를 위한 정부 출연연구기관의 전주기 통합 사업관리 도입방안 송영근, 이승환(ETRI)

• 연구개발중심 기관의 역량 평가를 위한 기반 프레임워크 연구 : 과학기술기반 정부출연연구기관을 중심으로 안춘모(ETRI)

• 공간과 사회 사회이슈 분석을 통한 미래 사회문제해결 R&D 추진방향 설정 연구 조일구, 유영수(IITP)

❖ B 그룹(15:00~16:30)

**제 4 세션** (1호관 1104)

▶ AI 및 IoT 산업분석

좌장 : 전황수(ETRI)

좌장 : 조일구(IITP)

• 빅테크(Big Tech)-스타트업 계층구조를 이용한 AI 산업 생태계 분석 김항석, 최민석(ETRI)

• UHD 산업의 경쟁현황 분석 : TV 및 미디어 사업자를 중심으로 석왕헌, 허필선(ETRI)

• IoT **센서 시장 및 업체 동향 분석** 전황수(ETRI)

제 5 세션

(3호관 시청각실)

▶ 정보기술<del>응</del>용

좌장 : 김대영(제주국제대)

- 사물인터넷 표준(OCF) 확산을 위한 정책방향성 연구 정해식, 조일구(IITP)
- Search Algorithm for Hidden Singer 조상섭(호서대)
- 블록체인 트릴레마 한계와 오라클 문제의 대안 임명환(ETRI, UST)
- 비 임상 독성시험자료의 통계분석을 위한 통계 판단 알고리즘에 관한 연구 김대영(제주국제대학교)

제 6 세션

(1호관 1105) ► 문화예술 융합과 창업 활성화

좌장 : 정철호(목원대)

- 대학교 창업지원과 문화 · 예술 창업 영향요인 분석 채병권(목원대)
- 농촌융복합산업 발전을 위한 경영성과 분석 : 충청남도 농촌융복합 정부지원 농업법인을 중심으로 김지헌(목원대)
- 대학생 창업의지에 미치는 영향요인 분석 김미희(목원대)
- **창업과 창직간의 역량 차이 분석** 서용석(목원대)
- 창업 멘토링 요인이 창업의도 형성에 미치는 영향 정철호(목워대)

제 7 세션

(1호관 1106)

▶ 산학연 협력과 혁신성과 창출

• 사회적지향성과 기업가지향성이 산학연협력 혁신성과에 미치는 영향 성을현, 안기돈, 이희덕(충남대), 홍승범(KAIST)

- 기술수요자 및 공급자 관점에서 대덕연구개발특구 내 산연협력 저해요인 분석 황경연, 성을현(충남대)
- 대전시 ICT산업현황과 문제점 분석을 통한 일자리 창출 전략 : 주요국의 ICT기반 일자리창출사례와 비교분석을 중심으로 홍은영(충남대)
- 기술사업화의 자원적 속성이 산학연협력 혁신성과와 창업의도에 미치는 영향에 관한 연구 유정이, 강신형, 성을현(충남대)
- 기업의 예술적특성이 기업혁신 및 경쟁우위에 미치는 영향 한은수(목원대), 성을현(충남대), 정철호(목원대)
- **대덕연구개발특구 내 산학연협력 성과분석** 안기돈, 황경연(충남대)
- ❖ C 그룹(16:30~18:00)

제 8 세션

(3호관 시청각실) **포스트 코** 

▶ 포스트 코로나 전략 2 좌장 : 유영수(IITP)

좌장 : 성을현(충남대)

좌장: 박성원(호서대)

- 근접미래사회, 잠재적 위협 대비 비대면(언택트) 서비스 R&D 연계방안에 대한 고찰 유영수(IITP)
- 정보통신기술을 활용한 디지털 성범죄 대응 방안 연구 유지수(IITP)
- 녹색기후기술 활용 자원 순환형 사회구축지원 전략 : 기술-시장-재원 연계 인도네시아 지역개발협력 김관영(GTPI)
- 포스트 코로나 시대, 신남방국가와의 글로벌 기술 협력 활성화 방안 이은혜, 노일수(ETRI)

**제 9 세션** (1호관 1104)

▶ 콘텐츠와 UX디자인

• 해외주요국 VR AR교육 콘텐츠 사례분석 박성원, 이중만(호서대)

- UX디자인분석을 이용한 CGV 펜타포트점 사례연구 김다은, 김다빈, 임종섭, 이중만(호서대)
- UX디자인을 활용한 F&B ZONE 대형카페기획 개선방안 방민지, 방준혁, 이중만(호서대)
- UX디자인을 통한 유아원 개선방안 도출 김현옥, 김현순, 이승혜, 이중만(호서대)
- IT초연결 환경에서 연결되지 않을 권리 인식이 직무만족에 미치는 영향에 관한 연구 박정렬(충북대), 권순동(충북대)

**제 10 세션** (1호관 1105)

▶ 정보기술 경영의 새로운 트렌드

• Social Capital and Relationship Age in Business Digitalization 김희경, 이창원(한양대)

• BLOCKCHAIN기반의 지역경제활성화 사업 모델 연구 서용모(한남대)

• 대학 신입생 모집광고의 새로운 방법 : 블록체인 기반 입시정보 제공 플랫폼 황정후(유원대)

• 효율적인 모바일 교육 서비스 모델에 관한 연구이대범(목원대)

**제 11 세션** (1호관 1106)

▶ 초연결 시대의 정보기술 전략

좌장 : 서용석(목원대)

좌장: 이대범(목원대)

• 오피니언 마이닝을 활용한 모바일앱 서비스 품질 측정 임병학, 엄성원(부산외대)

• 의료 SCM 경쟁역량 강화를 위한 블록체인 기반의 물류공동화 방안 연구 : 빅데이터 비즈니스 모델 과점 박광오(영남이공대), 정대현(부산대)

• 금연광고 메시지 프레이밍의 광고효과 연구 YANG YU. 차동필(신라대)

• 기업위기대응에 대한 소셜네트워크 서비스 활용 연구 SHENG YI, 차동필(신라대)

• 환경보호 공익광고의 소비자 관여도 연구 ZHAO YULONG, 오기도(신라대)

#### 6월 27일(토)

- 학술논문 작성 지침 및 연구윤리 교육(10:00~12:00)
  - ▶ 학술논문 작성지침 발표
  - ▶ 연구윤리 교육
- 학회 임원회의 및 학술대회 폐회(12:00~13:00)
  - ▶ 학회 발전방안, 사무국 주요업무 보고, 현안 논의 등
  - ▶ 폐회 선언

# KITA-DAMIS 2020 하계학술대회 학술논문발표 세부일정

일시 : 2020년 6월 25일(목)~27일(토)장소 : 제주국제대학교 1호관, 3호관

#### ❖ A 그룹(10:30~12:00)

| <b>제1세션</b> (3호관 시청각실)<br><b>포스트 코로나전략 1</b><br>좌장 : 김문구(ETRI)              | <b>제2세션</b> (1호관 1104)<br><b>경영 혁신전략</b><br>좌장 : 정성영(ETRI)       | 제3세션(1호관 1105)<br>ICT기반 사회문제해결<br>좌장 : 조일구(IITP)                                   |
|---|--|--|
| ▶ 시간 10:30~12:00  |  |  |
| 1.1 AI 및 데이터 부문 시장보호를 위한 최근의 EU 전략 변화 방향 분석 정지형, 송근혜, 이승민, 김문구(ETRI)        | 2.1<br>누적형 혁신의 경로 특성분석 :<br>한·일 규제샌드박스 비교 관점에서<br>정성영, 고순주(ETRI) | 3.1<br>성과제고를 위한 정부 출연연구기관의<br>전주기 통합 사업관리 도입방안<br>송영근, 이승환(ETRI)                   |
| 1.2 Digital Therapeutics Software-Powered Medicine 박안선(UST), 이승민, 김문구(ETRI) | 2.2<br>모바일 주파수와 인프라 설비의 균형가격<br>모형<br>여인갑(ETRI)                  | 3.2<br>연구개발중심 기관의 역량 평가를 위한<br>기반 프레임워크 연구 : 과학기술기반<br>정부출연연구기관을 중심으로<br>안춘모(ETRI) |
| 1.3<br>스마트시티의 핵심 서비스와<br>포스트코로나 시대의 발전 방향<br>송근혜, 김문구(ETRI)                 | <b>2.3</b><br>인공지능 R&D 품질보증 연구<br>김기호(ETRI)                      | 3.3<br>공간과 사회 사회이슈 분석을 통한 미래<br>사회문제해결 R&D 추진방향 설정 연구<br>조일구, 유영수(IITP)            |
| 1.4 포스트 코로나 시대의 R&D 방향설정을<br>위한 트렌드 분석 및 미래 이슈 도출<br>이승민, 하영욱, 정지형(ETRI)    |  |  |

#### ❖ B 그룹(15:00~16:30)

| 제4세션(1호관 1104)<br>Al 및 IoT 산업분석<br>좌장 : 전황수(ETRI)                 | 제5세션 (3호관 시청각실)<br>정보기술응용<br>좌장 : 김대영(제주국제대)                  | 제6세년 (1호관 1105)<br>문화예술 융합과<br>창업 활성화<br>좌장 : 정철호(목원대) | 제7세션 (1호관 1106)<br>산학연 협력과<br>혁신성과 창출<br>좌장 : 성을현(충남대)                         |
|---|---|--|--|
| ▶ 시간 15:00~16:30  |   |  |  |
| 4.1   | 5.1   | 6.1  | 7.1  |
| 빅테크(Big Tech)-스타트업<br>계층구조를 이용한 AI 산업<br>생태계 분석<br>김항석, 최민석(ETRI) | 사물인터넷 표준(OCF) 확산을<br>위한 정책방향성 연구<br>정해식, 조일구(IITP)            | 대학교 창업지원과 문화·<br>예술 창업 영향요인 분석<br>채병권(목원대)             | 사회적지향성과<br>기업가지향성이 산학연협력<br>혁신성과에 미치는 영향<br>성을현, 안기돈, 이희덕(충남대),                |
|   |   |  | 홍승범(KAIST)   |
| 4.2   | 5,2   | 6.2  | 7.2  |
| UHD 산업의 경쟁현황 분석 :<br>TV 및 미디어 사업자를<br>중심으로                        | Search Algorithm for Hidden<br>Singer<br>조상섭(호서대)             | 농촌융복합산업 발전을 위한<br>경영성과 분석 : 충청남도<br>농촌융복합 정부지원         | 기술수요자 및 공급자<br>관점에서 대덕연구개발특구 내<br>산연협력 저해요인 분석                                 |
| 석왕헌, 허필선(ETRI)  |   | 농업법인을 중심으로   | 황경연, 성을현(충남대)  |
|   |   | 김지헌(목원대)   |  |
| 4.3   | 5.3   | 6.3  | 7.3  |
| loT 센서 시장 및 업체 동향 분석<br>전황수(ETRI)                                 | 블록체인 트릴레마 한계와<br>오라클 문제의 대안<br>임명환(ETRI, UST)                 | 대학생 창업의지에 미치는<br>영향요인 분석<br>김미희(목원대)                   | 대전시 ICT산업현황과 문제점<br>분석을 통한 일자리 창출 전략:<br>주요국의 ICT기반 일자리<br>창출사례와 비교분석을<br>중심으로 |
|   |   |  | <br>  <del>홍</del> 은영(충남대)   |
|   | 5,4   | 6.4  | 7.4  |
|   | 비 임상 독성시험자료의<br>통계분석을 위한 통계 판단<br>알고리즘에 관한 연구<br>김대영(제주국제대학교) | 창업과 창직간의 역량 차이<br>분석<br>서용석(목원대)                       | 기술사업화의 자원적 속성이<br>산학연협력 혁신성과와 창업<br>의도에 미치는 영향에 관한<br>연구<br>유정이, 강신형, 성을현(충남대) |
|   |   | 6.5  | 7.5  |
|   |   | 창업 멘토링 요인이 창업의도<br>형성에 미치는 영향                          | 기업의 예술적특성이 기업혁신<br>및 경쟁우위에 미치는 영향  |
|   |   | 정철호(목원대)   | 한은수(목원대), 성을현(충남대),<br>정철호(목원대)  |
|   |   |  | 7.6  |
|   |   |  | 대덕연구개발특구 내<br>산학연협력 성과분석   |
|   |   |  |  |

#### ❖ C 그룹(16:30~18:00)

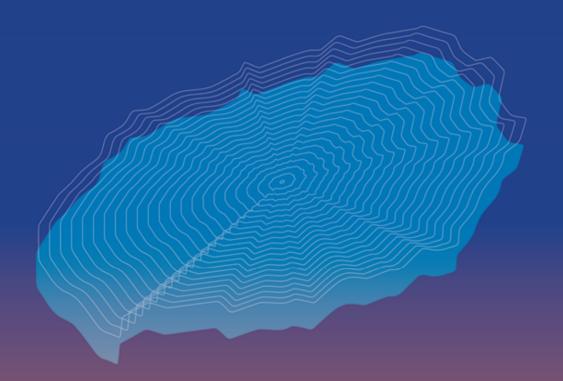
| 제8세션(3호관 시청각실)<br>포스트 코로나 전략 2<br>좌장 : 유영수(IITP)                                  | 제9세션(1호관 1104)<br>콘텐츠와 UX디자인<br>좌장 : 박성원(호서대)   | 제10세션(1호관 1105)<br>정보기술 경영의<br>새로운 트렌드<br>좌장 : 이대범(목원대)                                    | 제11세션 (1호관 1106)<br>초연결 시대의<br>정보기술 전략<br>좌장 : 서용석(목원대)  |
|---|---|--|--|
| ▶ 시간 16:30~18:00  |   |  |  |
| 8.1 근접미래사회, 잠재적 위협<br>대비 비대면(언택트) 서비스<br>R&D 연계방안에 대한 고찰<br>유영수(IITP)             | 9.1<br>해외주요국 VR AR교육<br>콘텐츠 사례분석<br>박성원, 이중만(호서대)   | 10.1<br>Social Capital and Relationship<br>Age in Business Digitalization<br>김희경, 이창원(한양대) | 11.1<br>오피니언 마이닝을 활용한<br>모바일앱 서비스 품질 측정<br>임병학, 엄성원(부산외대)  |
| 8.2<br>정보통신기술을 활용한 디지털<br>성범죄 대응 방안 연구<br>윤지수(IITP)                               | 9.2  UX디자인분석을 이용한 CGV 펜타포트점 사례연구 김다은, 김다빈, 임종섭, 이중만(호서대)  | 10.2<br>BLOCKCHAIN기반의<br>지역경제 활성화 사업 모델<br>연구<br>서용모(한남대)                                  | 11.2<br>의료 SCM 경쟁역량 강화를<br>위한 블록체인 기반의<br>물류공동화 방안 연구 :<br>빅데이터 비즈니스 모델 과점<br>박광오(영남이공대),<br>정대현(부산대)    |
| 8.3<br>녹색기후기술 활용 자원<br>순환형 사회구축지원 전략:<br>기술-시장-재원 연계<br>인도네시아 지역개발협력<br>김관영(GTPI) | 9.3<br>UX디자인을 활용한 F&B<br>ZONE 대형카페기획 개선방안<br>방민지, 방준혁, 이중만(호서대)   | 10.3<br>대학 신입생 모집광고의<br>새로운 방법 : 블록체인 기반<br>입시정보 제공 플랫폼<br>황정훈(유원대)                        | 11.3<br>금연광고 메시지 프레이밍의<br>광고효과 연구<br>YANG YU, 차동필(신라대)   |
| 8.4 포스트 코로나 시대, 신남방국가와의 글로벌 기술<br>협력 활성화 방안<br>이은혜, 노일수(ETRI)                     | 9.4  UX디자인을 통한 유아원 개선방안 도출 김현옥, 김현순, 이승혜, 이중만(호서대)  9.5  IT초연결 환경에서 연결되지 않을 권리 인식이 직무만족에 미치는 영향에 관한 연구 이정렬(충북대), 권순동(충북대) | 10.4<br>효율적인 모바일 교육 서비스<br>모델에 관한 연구<br>이대범(목원대)   | 11.4 기업위기대응에 대한 소셜네트워크 서비스 활용<br>연구 SHENG YI, 차동필(신라대)  11.5 환경보호 공익광고의 소비자 관여도 연구 ZHAO YULONG, 오기도(신라대) |

## KITA 2020 하계학술대회 디지털영상콘텐츠 작품전

(사)한국정보기슬응용학회 백석예술대학교 미디어스쿨

# 2020년 KITA-BMF 디지털영상콘텐츠 작품전

Film, Media Arts, Animation, Illustration, Digital Arts, Commercial Film, VR, AR, Music Video



# Loca

Digital Film & Media Contents

2020년 6월 25일(목) ~ 26일(금) 제주국제대학교

주최. 한국정보기술응용학회(KITA), 백석미디어페스티벌(BMF) 조직위원회 주관. 제주국제대학교, 호서대학교 시콘텐츠 용합연구센터, 백석예술대학교 영상학부

BAU Digital Film & Media Contents Exhibition

KITA

# 행사장 오시는 길



#### 주소 및 연락처

- 주소 : 우) 63309 제주특별자치도 제주시 516로 2870(영평동)
- 전화/FAX : TEL) 064-754-0200 / FAX) 064-702-0933

#### 대중교통 안내

| 노선종류 | 버스번호  | 주요노선  |
|------|-------|---|
|      | 112   | 공항-터미널-제주시청- <b>제주국제대학교</b> -교래-대천동-성산                                |
|      | 122   | 공항-터미널-제주시청- <b>제주국제대학교</b> -교래-대천동-표선                                |
| 급행노선 | 132   | 공항-터미널-제주시청- <b>제주국제대학교</b> -교래-붉은오름-의귀초-남원체육관                        |
|      | 181   | 공항-터미널 <b>-제주국제대학교</b> -성판악-서귀터미널-중문-동광-한라병원-공항-터미널(종점)               |
|      | 182   | 터미널-공항-한라병원-관광대-중문-서귀터미널-성판악- <b>제주국제대학교</b> -제주시청-터미널-제주국제<br>공항(종점) |
|      | 210-2 | 터미널-시청 <b>-제주국제대학교-</b> 교래-산굼부리-송당-수산리-성산포항                           |
|      | 220-2 | 터미널-시청- <b>제주국제대학교</b> -교래-대천동-표선                                     |
| 간선노선 | 232   | 터미널-시청- <b>제주국제대학교-</b> 교래-붉은오름-남원-의귀-서귀포등기소                          |
| でで土で | 281   | 터미널-시청 <b>-제주국제대학교-</b> 성판악-서귀포산업과학고-서귀포터미널                           |
|      | 360   | 제주국제대학교-첨담과학단지-제주대-제주시청-터미널-연동주민센터-한라병원-제주고등학교                        |
|      | 365   | 제주국제대학교-첨단과학단지-제주대-제주시청-중앙로-연동주민센터-제주공황-한라병원-한라대                      |
|      | 425   | 제주국제대학교-첨단과학단지-한마음병원-인화동-국제여객터미널                                      |
|      | 426   | 제주국제대학교-첨단과학단지-신성여중고-아라초-제주여자중고등학교-문예회관-국제여객터미널                       |
|      | 471   | 제주국제대학교-첨단과학단지-신성여중고-오등동-정실-한라병원-한라대                                  |
| 제주지선 | 472   | 제주국제대학교-첨단과학단지-신성여중고-아라초-제주여자중고등학교-정부합동청사-한라도서관-<br>연동주민센터-한라병원-한라대   |
|      | 473   | 제주국제대학교-첨단과학단지-제주대-정실마을-신제주초-한라병원-남녕고-한라대                             |
|      | 475   | 제주국제대학교-첨단과학단지-제주대-관음사-산천단-제주대  |



- 대학본부 교무처, 기획처, 학생처, 사무처, 산학협력단, 취·창업지원단, 대강당
- 🚹 1호관 경찰행정학과, 공무원법률행정학과, 항공서비스경영학과, 중일언어문화학과,대학원 교학과, 학습정보원(전산정보탐), 편의점(CU)
- 2 2호관(A동) 중앙도서관
- 3 2호관(B동) 유아교육과, 심리상담학과, 언어치료학과, 사회복지학과
- 4 3호관 공연예술학과, 스포츠산업학과, 시청각실
- 5 5호관 교무처 학부행정지원팀, 국제교육원, 평생교육원, 보육교사교육원, 지역아동센터, 도서관
- 6 6호관(A동) 호텔관광경영학과, 외식식품학과, 핀렉경영학과, 문화관광경영대학 실습실
- 7 6호관(B동) 외식식품학과 실습실, 제주씨푸드 RIS사업단
- 7호관 건축학과, 토목공학과, 전기공학과, 소방방재학과, 기계자동차공학과, 정보보안공학과
- 9호관 창업보육센터
- 10 학생회관 학생생활관(기숙사), 총학생회, 동아리, 우체국 및 문구점, 편의점(CU)
- 11 자동차종합실습동 12 골프실습장 13 삼의폭포 14 정문 15 후문 16 하키장 17 종합운동장
- 13 제주첨단과학기술단지 입주기업 ㈜다음커뮤니케이션, ㈜이스트소프트, ㈜아인스에스엔씨, ㈜한국비엠아이, JTP모바일방송통신용합센터, ㈜ 온코퍼레이션, ㈜대은계전 등 다수의 기업