



2013년도

한국디지털정책학회 · 원광대학교 인문사회융합콘텐츠센터

춘계공동학술대회

디지털 융합 기반의 창조산업 육성 정책

- 일시 : 2013. 5. 31(금)~6. 1(토)
- 장소 : 원광대학교 평생교육원 5층
- 주최 : 사)한국디지털정책학회
- 주관 : 원광대학교 인문사회융합콘텐츠센터
- 후원 : 사)스마트융합전국학술연합, 한국소프트웨어기술인협회,
전자신문, 삼성SDS(주), LG히다찌, 올포랜드



사단 한국 디지털 정책 학회
The Society of Digital Policy & Management

학술대회 조직

대회장 노규성(한국디지털정책학회)

공동대회장 정세형(원광대학교 총장)

조직위원장 정 안관수(원광대학교)

부 조현주(용인송담대)

조직위원

강성열(홍익대), 고찬(서울산업대), 김영기(충북대), 김선배(호서대), 김영미(상명대), 김종호(조선대)
노상규(서울대), 방기찬(남서울대), 이기동(인천대), 서창갑(동명정보대), 문태수(동국대), 문형남(숙명여대)
이서령(과학기술연합대학원), 이선규(금오공과대), 임기홍(광주여대), 오종우(남서울대), 문용은(신라대)
정진택(한성대), 정용균(강원대), 정지문(남서울대), 조재완(경동대), 조남재(한양대), 최성(남서울대)
박길홍(고려대), 최광돈(한세대), 한경일(안양대), 안성진(성균관대)

분과위원회

학술위원장 정 이완복(공주대)

부 김광환(건양대)

학술위원

김동일(부산대), 김귀정(건양대), 유석호(공주대), 임명성(삼육대), 홍형득(강원대), 강호정(배재대)
정기룡(전남대), 노철우(신라대), 조한진(극동대), 김봉환(청주대), 한정수(백석대), 박봉규(동의대)
강문수(조선대), 조광문(목포대), 이창욱(단국대), 최승일(켈리티경영연구소), 노창현(중부대)

행사위원장 정 이승희(금오공대)

부 백현기(원광대)

행사위원

김귀곤(금오공대), 김창훈(한국산업기술평가원), 최춘성(전북도청), 박기호(호서대), 이현창(원광대)
장영철(경민대), 전형섭(울포랜드), 홍선미(원광대), 김용업(삼성 SDS)

프로그램위원장 정 한군희(백석대)

부 하태현(우석대)

프로그램위원

김신표(금오공대), 김민철(제주대), 나중희(광주대), 문승권(다산경영정보연구원), 차현중(선문대)

홍보위원장 정 김만기(남서울대)

부 박성호(호남대)

홍보위원

강현직(협성대), 유승엽(남서울대), 박영민(장안대), 한학수(청운대), 황호탁(협성대), 홍숙영(한세대)

초대의 글

존경하는 한국디지털정책학회 회원 여러분, 2013년 춘계종합학술대회를 신록의 계절 5월에 마한, 백제시대의 찬란한 문화의 향기가 살아 숨 쉬는 고도 익산시에 소재한 원광대학교에서 개최하게 되어 기쁘게 생각합니다.

한국디지털정책학회는 2003년 창립한 이래 디지털경제 및 경영에 관련되는 국가정책 분야의 연구 및 교류 촉진을 통해 국가 및 디지털산업의 발전에 공헌함을 목적으로 꾸준히 학술적 토대를 마련해온 국내 최고의 전문 학술등재지를 발간하는 학회입니다. 특히 학회에서 활동하시는 회원님들은 국내의 저명한 교수님들로 이루어져 있음은 전문분야에서 정평이 나 있습니다.

본 학술대회는 회원 여러분의 연구 결과를 발표하고 토론하는 학문교류의 장으로서 원광대학교 인문사회융합콘텐츠센터와 공동으로 “디지털융합 기반의 창조산업 육성 정책”이라는 주제로 마련하였습니다. 오늘날 디지털 분야는 다양한 스마트 기술의 혁명적 진화와 함께 인문사회, 미래공학, 창조산업, 지식서비스산업이 추구하는 혁신을 포용하면서 미래지향적인 융합의 실현을 위하여 끊임없이 발전해 가고 있습니다. 따라서 본 학술대회에서는 이러한 다양성과 혁신성을 토대로 하는 융합 기반 창조산업 육성 정책 방안을 제안하도록 하기 위해 여러 분야의 세부주제로 트랙을 구성하여 분야별로 심도 깊은 대안을 논의할 것입니다.

이번 학술대회를 통하여 심오한 연구결과와 정책 대안들이 발표 및 토론되고 참신한 개념들이 교류되어, 학계, 산업계, 연구계, 관계의 긴밀한 협력은 물론 디지털경제의 민주적 발전과 토대를 구축하는 소중한 기회가 되기를 진심으로 기원합니다. 특히 이번 학술대회를 성대하게 치룰 수 있도록 훌륭한 장소와 시설을 제공해주신 원광대학교 관계자 여러분과 대회 준비에 열과 성을 다해 주신 학회 임원진 여러분들께 심심한 감사를 표하는 바이며 앞으로도 본 학회에 많은 협조와 조언을 부탁드립니다. 아울러 참여하신 모든 분의 건강과 행운이 함께하는 뜻 깊은 행사가 되기를 진심으로 바라겠습니다.

2013년 5월

한국디지털정책학회 회장 노 규 성

[프로그램 및 행사 일정]

▶ 5월 31일(금)

시간	내용			장소
12:30~13:30	이사회 및 오찬			어학원 2층
13:30~14:00	접수 및 등록			평생교육원 5층
14:00~14:30	1부 학술대회 개최식 행사 (사회 : 이승희 금오공대 교수) - 개회 - 국민의례 - 개회사 : 노규성 학회장 - 환영사 : 정세현 원광대 총장 - 축사 : 전정희 국회의원, 이호섭 산학협력단장(의생명 부총장 겸) - 우수논문상 시상식			평생교육원 503호
14:30~15:20	튜토리얼 제1주제 발표 : “빅 데이터를 활용한 지방자치단체의 정책 사례”, 발표자 : 최용선 (광주 광산구청 정책팀장) 제2주제 발표 : “앱 기반 게임 개발 방법론”, 발표자 : 황윤찬(스토리조아 대표)			503호
15:20~15:30	Coffee Break			
트랙	Track A 인문사회와 디지털융합	Track B 스마트융합을 통한 산업경쟁력 제고	Track C 뉴미디어 시대의 창조산업 정책	
15:30~16:30 제 1 세션	인문학의 디지털 융합 장소 : 503호	스마트 기술과 e-Business 장소 : 504호	전자상거래와 SW정책 장소 : 505호	503~505호
16:30~17:30 제 2 세션	디지털시대 경영정보 장소 : 503호	스마트융합산업과 신산업정책 장소 : 504호	창조산업과 지식서비스산업 장소 : 505호	
17:30~17:40	Coffee Break			
17:40~18:40 제 3 세션	디지털 정책과 인문사회학 장소 : 503호	스마트미디어시대 정보통신정책 장소 : 504호	ICT 컨버전스 생태계 장소 : 505호	
18:40~20:30	폐회 및 만찬			503호

▶ 6월 1일(토)

시간	내용	장소
10:30~11:30 제 4 세션	·세미나 주제발표 : “정부 3.0시대, 공공의 빅데이터 활용전략” 발표자 : 노규성(선문대학교 교수)	503호
11:30~12:00	종합정리 및 폐회	

※ 상기 프로그램은 사정에 따라 일부 조정될 수 있습니다.

● 목차 ●

튜토리얼

- 제1주제 발표 : “빅 데이터를 활용한 지방자치단체의 정책 사례” 발표자 : 최용선 (광주 광산구청 정책팀장)
제2주제 발표 : “앱 기반 게임 개발 방법론” 발표자 : 황윤찬(스토리조아 대표)

Track A

인문사회와 디지털융합

□ Session A-1 : 인문학의 디지털 융합

좌장 : 김종호(조선대)
5층 503호

1. 그린커피 교과과정 개발에 관한 연구
..... 신혜경(대한 커피아카데미), 백현기(원광대) / 3
2. 인게이지먼트 관점에서 선거전략의 후보자 몰입에 관한 정치인게이지먼트 모델 연구
-제 18대 대통령 선거에서 청소년들이 후보자를 선택한 기준을 중심으로
..... 김만기(남서울대), 김규현(연세대) / 19
3. 계획적 행동이론을 적용한 노인교육프로그램 이용의도에 관한 연구-충청남도 종합사회복지관을 중심으로-
..... 정진(원광대), 안관수(원광대) / 38
4. 자기계발서 전성시대와 힐링인문학
..... 송현(원광대), 안관수(원광대) / 48

□ Session A-2 : 디지털시대 경영정보

좌장 : 박길홍(고려대)
5층 503호

1. 빅데이터를 활용한 공공정보 거버넌스 구축에 관한 담론 : 해외사례 비교를 중심으로
..... 김영미(상명대), 노규성(선문대) / 60
2. 소통과 협업의 거버넌스 : 사회 네트워크를 통한 참여를 중심으로
..... 김영미(상명대) / 70
3. 특성화고등학교 경영혁신 방안에 관한 연구-광주공업고등학교 사례를 중심으로-
..... 임기홍(광주여대), 전지현(광주여대) 김중호(조선대) / 79
4. 갈등이슈 조정-협상을 위한 PR전략의 발전적 모델 연구 - 정부조직 기관 중재자로서 역할과 방향제시
..... 김만기(남서울대), 김규현(연세대) / 86

□ Session A-3 : 디지털 정책과 인문사회학

좌장 : 임기홍(광주여대)
5층 503호

- 1. 우리나라 국가정책에 대한 이슈별 국민간 소통방안 연구
..... 김만기(남서울대), 김규현(연세대) / 99
- 2. 개인화 클라우드 기반 맞춤형 스마트 u-Learning 교육시스템 개발
..... 최성(남서울대) / 120
- 3. 中國學分銀行制의理論探索與實踐-以上海終身教育學分銀行爲例
..... 임효봉(원광대), 안관수(원광대) / 127
- 4. 스마트 교육을 기반으로 한 도덕교육 교수학습 모형 설계
..... 김수민(원광대), 백현기(원광대) / 135

Track B	스마트융합을 통한 산업경쟁력 제고
----------------	---------------------------

□ Session B-1 : 스마트 기술과 e-Business

좌장 : 방기천(고려대)
5층 504호

- 1. 깊이 지도 생성을 위한 초점 차이 기법에 관한 연구
..... 김주영(광운대), 정계동(광운대), 홍영표(한국국제대), 이상훈(광운대) / 149
- 2. 병렬 처리 기법을 이용한 깊이지도 생성에 관한 연구
..... 유태훈(광운대), 은종원(남서울대), 김진수((주)아이디퍼시스템), 이상훈(광운대) / 152
- 3. 자동 영상 분할 방법을 이용한 2D-3D 변환 기법
..... 이승갑(광운대), 이종용(광운대), 박영수(광운대), 이상훈(광운대) / 155
- 4. 자율주행차량을 위한 경로계획 알고리즘 개발
..... 조경환(아주자동차대), 김영일(아주자동차대), 이상준(아주자동차대), 이동원(아주자동차대) / 158

□ Session B-2 : 스마트융합산업과 신산업정책

좌장 : 이선규(금오공대)
5층 504호

- 1. 정보시스템 보고서 품질평가 프레임워크 개발
..... 나중희(광주대), 최영진(을지대) / 164
- 2. 음악 게임의 특허 문제 고찰
..... 전홍식(한국IT전문학교), 고찬(서울과학기술대) / 173
- 3. 한국과 중국의 캐주얼게임에서 모방 및 유사성 정도 분석을 통한 창의성요소 추출
..... 원방(공주대), 신현주(공주대), 이완복(공주대), 유석호(공주대),
이동열(공주대), 이승희(금오공과대), 한근희(백석대) / 179

4. 한중게임에서 서유기를 중심으로 한 요괴캐릭터 비교분석
 손서평(공주대), 신현주(공주대), 이동열(공주대), 유석호(공주대), 이완복(공주대),
 이승희(금오공과대), 한군희(백석대) / 186

□ Session B-3 : 스마트미디어시대 정보통신정책

좌장 : 최성(남서울대)
 5층 504호

1. 직장-가정 갈등이 이직의도와 조직몰입에 미치는 영향에 관한 연구
 이병진(세종대), 정태석(삼육대) / 194
2. 인터넷언론의 선거보도 실태와 대응 방안: 18대 대통령 선거의 선거법 위반 사례를 중심으로
 박성호(호남대) / 213
3. 국내 소프트웨어 기업의 전유성 확보 전략에 관한 연구
 이승준(충북대), 박성택(충북대), 김영기(충북대) / 219
4. 특히 분쟁시 기업의 대응 전략에 관한 연구
 박성택(홍익대), 이승준(충북대), 김솔이(충북대), 김영기(충북대) / 224

Track C	뉴미디어 시대의 창조산업 정책
----------------	-------------------------

□ Session C-1 : 전자상거래와 SW정책

좌장 : 김만기(남서울대)
 5층 505호

1. 서비스 수준과 서비스 혁신간의 관계에 대한 연구: 서비스 사이언스 관점에서
 임명성(삼육대) / 235
2. 웹환경을 통한 신체 통증부위 데이터 수집방법 설계에 관한 연구
 이현창(원광대), 서신림(원광대) / 252
3. 오피니언 마이닝을 이용한 SNS 빅 데이터 분석
 서정열(서울과기대), 고찬(서울과기대) / 256
4. 클라우드 컴퓨팅시스템 보안 가이드라인 분석
 박세미(서울과기대), 고찬(서울과기대) / 261

□ Session C-2 : 창조산업과 지식서비스산업

좌장 : 조현주(웅인송담대)
 5층 505호

1. 앱스토어 앱 순위를 이용한 한미 문화 비교 - 게임 앱을 중심으로 -
 황윤찬(스토리조아), 고찬(서울과기대) / 267

- 2. 인간의 마음은 어디에서 어디로 변해 가는가: 두뇌 인지 메카니즘을 통해 본 인간 마음의 처음과 끝
 송광한(원광대) / 273
- 3. 인본주의에 기초한 평등성과 수월성이 균형잡힌 교육정책 방안
 조시오(원광대), 안관수(원광대) / 288
- 4. 先秦道家의 마음공부 『莊子』에 나타나는 마음에 대한 이해와 공부론을 중심으로-
 윤지원(육군사관학교) / 301

□ Session C-3 : ICT 컨버전스 생태계

좌장 : 고찬(서울과기대)
5층 505호

- 1. IT 융합을 통한 스마트 워터그리드 추진방안에 대한 연구
 김동환(한국수자원공사), 박경혜(충남대), 민경진(한국수자원공사) / 313
- 2. ICT 분야 대기업과 중소기업의 시장 생존력 비교 분석: 재벌 계열사와 코스닥 상장사를 중심으로
 김신표(금오공대), 이선규(금오공대), 이승희(금오공대) / 325
- 3. 조절초점과 타협효과
 김귀곤(금오공대) / 333

세미나	
------------	--

“정부 3.0시대, 공공의 빅데이터 활용전략” 발표자 : 노구성(선문대학교 교수)

찾아오시는 길



주소 : 570-749 전북 익산시 익산대로 460 (신용동 344-2) 원광대학교 평생교육원 5층

교통편	오는 방법
고속도로 이용시	<호남고속도로> ●서울 ↔ 익산 : 고속버스/2시간 20분 소요 ●대전 ↔ 익산 : 고속버스/50분 소요 ●광주 ↔ 익산 : 고속버스/1시간 20분 소요
	<서해안고속도로> ●인천 ↔ 익산 : 고속버스/2시간 50분 소요 (서서울IC ↔ 군산C ↔ 익산(27번 국도이용)) 군산C에서 익산방향 27번 국도 이용하여 학교까지 15분정도 소요
열차편(KTX) 이용시	●서울 ↔ 익산(1시간 50분 소요) ●목포 ↔ 익산(1시간 30분 소요) ●여수 ↔ 익산(1시간 30분 소요)
항공편 이용시	군산비행장에서 학교까지 50분이 소요
전북권 승용차편 이용시	(전주방면) 호남제일문 → 익산목천동검문소 → 익산산업도로 → 학교 (삼례방면) 삼례 → 대장촌 → 금강동 → 외환은행 → 약촌삼거리 → 제일A → 학교 (김제방면) 목천동검문소 → 익산산업도로 → 학교 (강경방면) 함열 → 황등 → 원불교총부 → 학교 (군산방면) 대야 → 임피 → 익산산업도로 → 학교