

존경하는 학회 회원 여러분, 그리고 내외 귀빈 여러분 안녕하십니까?

먼저 바쁘신 일정에도 불구하고 금번 2011년 한국융합학회 하계 학술대회가 "광역경제권 선도산업을 위한 융합기술전략"이라는 주제로 제주대학교와 한국과학기술정보연구원과 공동으로 동북아 최고의 명품도시를 표방하는 제주 서귀포시에서 열리게 된 것을 정말 기쁘게 생각하며 참석하신 모든 분들께 '감사합니다.'라는 인사말을 올리며 오늘 우리 학술대회에 오신 것을 진심으로 환영하는 바입니다. 솔직히 말하자면, 학술대회는 평소 학교와 국가연구소, 기업체 등에서 열심히 가르치고 연구하시는 교수님들, 연구원님들께서 이 시간을 통해 관심분야의 내용과 동향을 열띤 토론도 하고 또 한편으로 여가도 즐기고 잠시 쉬는 시간이 아닌가 생각합니다. 금번 학술대회에 참석하신 여러분들도 학술대회를 통해 관심사항을 열심히 토의도 하시고 시간이 허락하시면 관광도 시 제주의 즐거운 여행길이 되었으면 하는 바램입니다. 아울러 금번 학술대회가 준비되기까지 많은 협조와 지원을 해주신 제주대학교 총장님과 임직원 여러분, 그리고 한국과학기술정보연구원의 정보유통본부 NTIS사업단 연구원님들, 그리고 한국융합학회에서 기획과 집행을 담당하신 학술위원장님, 기획이사님, 총무이사님 그리고 수석부회장을 비롯한 상임이사님과 이사님들, 그리고 모든 회원님들, 아울러 제주대학교 제주물산업인재양성센터 관계자분들께 이 자리를 빌어 진심으로 감사의 말씀을 올립니다. 또한 금번 학술대회에 경제적으로나 마음적으로 항상 많은 사랑과 후원을 베풀어 주신 관계자분들께 진심으로 감사의 말씀을 올리는 바입니다.

금번 2011년 한국융합학회 하계 학술대회는 금년 2월 동계 학술대회에 이어 두 번째로 열리는 학술대회지만, 두 번째라는 말이 어색할 정도로 100여 편의 논문 발표로 많은 양적 성장을 이루었고 제주대학교 제주물산업인재양성센터의 특별세션과 한국과학기술정보연구원의 정보유통본부 NTIS사업단의 특별세션 공동 개최로 말미암아 더욱 '의미 있고 앞으로 발전할 수 있는 토대가 마련되었다.'라고 믿어집니다.

끝으로 융합 기술의 발전을 위해 헌신하시는 많은 관계자분들과 전국각지에서 참석해 주신 모든 분들께 다시 한번 감사의 말씀을 올리며 금번 학술대회를 기점으로 이젠 한국융합학회의 양성 성장에서 학회 본연의 목적인 학문의 질적 성장 기회가 될 수 있도록 참석자 여러분의 보다 적극적인 참여와 협조를 당부 드리고 인사를 마치겠습니다. 감사합니다.

2011년 7월
한국융합학회장 이종연

▶ 조직위원회

조직위원장	이종연 (총복대)	
부위원장	김재수 (KISTI)	한근희 (백석대)
조직위원	박종서((주)제이티)	한성준(LG CNS)
	김선호((주)듀플렉스)	김용업(삼성 SDS)
	유석호(공주대)	공현택(공주대)
	국윤규(KISTI)	이근호(백석대)
	장대현(SK C&C)	이형우(한신대)
	이인호((주)엔티)	이상훈(광운대)
	정석용(동양미래대)	김광환(건양대)
	배우식(아주자동차대)	김지희(강원대)
	김용수(거창도립대)	장보안(남부대)

▶ 운영위원회

운영위원장	이선주 (제주대)	
부위원장	김성백 (제주대)	조정원 (제주대)
운영위원	진성범(삼성SDS)	신승수(동명대)
	김진철((주)한빛미디어)	이선영(생광연)
	류관희(총복대)	이예중(김천대)
	김지동(LG CNS)	김동일(부산대)
	이면재(백석대)	정미애(강원대)
	조성삼(인포메이드)	이무식(건양대)
	이윤재(SK C&C)	이수욱(주성대)
	이정애(서라벌대)	한근식(한신대)
	이종근(정보와기술)	박일순(동우대)
	박소영(상명대)	정영애(선문대)
	이상원(삼성SDS)	진광윤(강원대)
	김태영(삼성SDS)	이예중(김천대)
	김민선(협성대)	윤석훈(제주대)
	김은수(IC&IT)	김진수(동명대)

▶ 학술위원회

학술위원장	강경희(건양대)	
부위원장	김창규(김천대)	
학술위원	김태우(성공회대)	이상혁(인하대)
	이현실(고려대)	최창원(한신대)
	한노동(STX)	손호선(총복대)
	이준(KISTI)	윤성현(백석대)
	이용진(한국교원대)	최명길(중앙대)
	최신형(강원대)	임희석(고려대)
	강현수(동양미래대)	최광남(KISTI)
	이현주(카톨릭대)	김원형(제주대)
	김원(경남정보대)	진계환(남부대)
	김정(수원여자대학)	이동운(중부대)
	김은영(대전보건대)	안병천(삼성SDS)
	모홍숙(내하출판사)	김동근(공주대)
	남진식(수원여자대)	김순곤(중부대)
	안병태(카톨릭대)	김시경(공주대)

[학술대회 장소안내]



교통편

교통	출발지	도착지	제주국제컨벤션센터(ICC JEJU)
공항리무진버스	제주공항	제주컨벤션센터	버스 : 삼영교통 600번 배차시간 : 약 15분 소요시간 : 50분 이용요금 : 3,900원
택시	제주공항	제주컨벤션센터	거리 : 약 40km 소요시간 : 40분~45분 요금 : 약 30,000원 * 장거리승차장에서 출발
개인차량	제주공항	제주컨벤션센터	1135번도로 평화로 : 공항→신제주→제주경마장→평화로→ 중문관광단지→ICC JEJU 1139번도로 1100 : 공항→신제주→한라수목원→신비의도 로→어리목→탐라대학교→ICC JEJU

▶ 등록안내

- 사전 등록 기간
2011년 5월 2일(월) - 2011년 6월 30일(목)
- 등록비
 - 사전등록 : 40,000원
 - 현장등록 : 50,000원
 - 학생 : 10,000원
 - 비회원 : 80,000원(현장등록, 사전등록 같이 적용)
 - * 학회온라인 입금
- ☞ 국민은행 : 098901-04-049852(예금주:(사)한국융합학회)
- * 학회등록비카드결제
회원가입항목을 등록비로 수정후 결제
- 기타학술대회 관련문의
배우식(TEL: 016-9782-2811), 강경희(TEL: 042-600-6362)

한국융합학회 하계 학술대회

" 광역경제권 선도산업을 위한 융합기술전략 "

- 일시 : 2011년 7월 7일(목) ~ 8일(금)
- 장소 : 제주국제컨벤션센터
- 주 최 : (사)한국융합학회, 제주대학교, 한국과학기술정보연구원
- 주 관 : 제주대학교 제주물산업 인재양성센터
- 후 원 : 제주대학교, 한국과학기술정보연구원, (주)삼성 SDS, (주)SK C&C, (주)LG CNS, (주)제이티, (주)현대정보기술, (주)LG 엔시스, (주)한빛미디어, (주)인포메이드, (주)엔티, (주)듀플렉스, (주)블루리버, (주)에플테크, (주)위더스텍, (주)GS인터비전, (주)세종정보기술, (주)정보와기술, (주)세림티에스지, (주)힘스인터네셔널,



학술대회 주요일정

7월 7일 (목) 사회 : 이근호(백석대)

13:00 ~ 15:00 융합발전 산학연 간담회 (3층 삼다홀)
 15:00 ~ 17:00 상임이사회 (3층 삼다홀)

7월 8일 (금) 사회 : 강경희(건양대)

10:00 ~ 10:30 등 록 (3층 로비)
 10:30 ~ 11:00 학술위원회 및 좌장회의 (3층 삼다홀)
 11:00 ~ 11:20 개 회 (3층 삼다홀)

인사말 - 이종연 (한국융합학회 회장)
 환영사 - 이선주 (제주물산업인재양성센터장)
 환영사 - 김재수 (한국과학기술정보연구원 NTIS사업단장)
 축 사 - 허향진 (국립제주대학교 총장)
 상패수여

11:00 ~ 12:00 특 별 강 연 (3층 삼다홀)
 "차량 텔레매틱스 : 차량과 IT의 융합"
 제주대학교 전산통계학과 이정훈

12:00 ~ 13:00 점 심
 13:00 ~ 13:50 구 두 발 표 I

IT/CT 분과 - 융합A (4층 400호)
 IT/CT 분과 - 응용/보안A (4층 402호-A호)
 IT/CT 분과 - 복합 (4층 401-A호)
 BT/NT/MT 분과 (4층 401-B호)
 특별세션-제주물산업 인재양성센터 (4층 402-B호)

13:50 ~ 14:00 휴 식
 14:00 ~ 14:50 구 두 발 표 II

IT/CT 분과 - 융합B (4층 400호)
 IT/CT 분과 - 응용/보안B (4층 402호-A호)
 BT/NT/MT 분과 (4층 401-B호)
 특별세션 - 한국과학기술정보연구원 (4층 401-A호)
 특별세션-제주물산업 인재양성센터 (4층 402-B호)

14:50 ~ 15:00 휴 식
 15:00 ~ 15:30 기 조 강 연 (4층402-A호)
 "제주물산업 인재양성센터"

15:30 ~ 16:00 우수논문시상식 (4층 402-A호)
 13:00 ~ 15:00 포 스테 발 표 (3층 로비)

학술발표

구두발표 I 13:00 ~ 13:50

◆ IT/CT 분과 -융합 A

- 좌장 : 노대석(한국기술교육대)
 논문발표장 (4층 400호)
- 01 _ LabVIEW를 이용한 2차전지의 상태 감시제어장치에 관한 연구
 김선영(한국기술교육대), 박재범(한국기술교육대), 손준호(한국기술교육대), 김성현(한국기술교육대), 노대석(한국기술교육대)
- 02 _ 스마트 그리드의 개인정보보호
 정영하(백석대), 이근호(백석대)
- 03 _ LabVIEW를 이용한 태양광전원용 모의계통분석장치개발
 유경상(한국기술교육대), 김병기(한국기술교육대), 전진택(한국기술교육대), 송석환(한국기술교육대), 노대석(한국기술교육대)
- 04 _ LabVIEW를 이용한 태양광전원 평가 시뮬레이터 제작 및 분석
 김병목(한국기술교육대), 박현석(한국기술교육대), 지성호(한국기술교육대), 송방운(한국기술교육대), 노대석(한국기술교육대)
- 05 _ 50kW 태양광발전의 원격 감시제어시스템 구축
 신 건(한국기술교육대), 박재범(한국기술교육대), 김소희(한국기술교육대), 노대석(한국기술교육대), 김찬혁(한국기술교육대), 왕용필(한국기술교육대)

-응용/보안 A 좌장 : 이면재(백석대) 논문발표장 (4층 402호-A호)

- 01 _ 사용자 중심의 스마트폰 보안 취약성 분석 어플리케이션 개발
 조식완(한신대), 장원준(한신대), 이형우(한신대)
- 02 _ 스마트폰 개인정보 접근제어 메커니즘 기반 보안 취약성 진단 시스템 개발
 장원준(한신대), 조식완(한신대), 이형우(한신대)
- 03 _ 안드로이드 기술을 이용한 위치기반 메도장
 이미성(백석대), 한정수(백석대), 백수진(경희대), 김영권(오산대)
- 04 _ 전자투표 기법 연구 동향 및 요구사항 분석
 임수현(백석대), 유병석(백석대), 김성호(백석대), 윤성현(백석대)
- 05 _ 스마트폰 피싱에 안전한 모바일 메신저 설계 및 구현
 유병석(백석대), 임수현(백석대), 김성호(백석대), 윤성현(백석대)

-복합 좌장 : 유석호(공주대) 논문발표장 (4층 401-A호)

- 01 _ 전력 거래 시장의 소비자 시스템
 임용건(백석대), 이근호(백석대)
- 02 _ 사용자의 욕구를 바탕으로 한 교육용게임 사례 분석
 장혜정(공주대), 경병표(공주대), 유석호(공주대), 이동열(공주대)

- 03 _ 무안경 3D 디스플레이를 위한 광학 격자필름 설계에 관한 연구
 한현호(광운대 대학원), 한성호(광운대 대학원), 김진수(광운대 대학원), 이상훈(광운대 대학원)
- 04 _ Kinect를 활용한 물리적 인터페이스 분석
 송세리(공주대), 유석호(공주대), 경병표(공주대), 이동열(공주대)
- 05 _ OSMU를 위한 MMORPG 캐릭터 특성 분석
 김남재(공주대), 유석호(공주대), 경병표(공주대), 이동열(공주대)

◆ BT/NT/MT 분과 좌장 : 김광환(건양대) 논문발표장 (4층 401-B호)

- 01 _ 양한자 자원일수에 따른 진료비 영향에 미치는 요인
 김한결(건양대), 이경숙(건양대), 김용하(건양대), 김광환(건양대)
- 02 _ 국내 자공양 검진행위여부에 영향을 미치는 요인
 이성란(공주대)
- 03 _ 분자영상기반 지구유해파(harmful earth radiation)의 과학적 고찰
 김창규(김천대), 김미란(김천대)
- 04 _ 이륜자전거 안전장치 개발(A Concept of Safety Equipment for Bicycle)
 이정익(인하공업전문대학), 이정현(인하공업전문대학)
- 05 _ 보행 보조 로봇 개발(The Development of Electronic Mobile Robot Assisting a Walker)
 이정익(인하공업전문대학)

구두발표 II 14:00 ~ 14:50

◆ IT/CT 분과 -융합 B 좌장 : 정성용(동양미래대) 논문발표장 (4층 400호)

- 01 _ 사물지능통신(M2M) 기술 시장의 최근 동향
 최호식(백석대), 이근호(백석대)
- 02 _ 안드로이드 폰 기반 로또 번호 추천 Application
 장혁(한신대), 이형우(한신대), 한근식(한신대)
- 03 _ 모바일 증강현실에서 이미지 매칭 기술 방안
 유아영(백석대), 이미성(백석대), 심병호(백석대), 한정수(백석대), 유 현(오산대)
- 04 _ 스마트폰 사용자 패턴에 따른 게임 디자인 요소 분석
 이 제(공주대), 경병표(공주대), 유석호(공주대), 이동열(공주대)
- 05 _ 온톨로지를 이용한 비구조화된 정보 검색
 심병호(백석대), 한정수(백석대), 고종원(경희대), 김구경(건양대)

-응용/보안 B 좌장 : 이형우(한신대) 논문발표장 (4층 402호-A호)

- 01 _ M2M에서 지능형 자동차 기반의 정보보안
 양우창(백석대), 이근호(백석대)
- 02 _ 지능형 자동차에서의 M2M 응용
 예석민(백석대), 이근호(백석대)
- 03 _ 스마트 그리드의 정보 보안
 박준혁(백석대), 전재규(백석대), 이근호(백석대), 이성진(백석대)
- 04 _ 유헬스케어(U-Healthcare)서비스에서 보안 위협
 이소희(백석대), 이근호(백석대)
- 05 _ 텔레매틱스에서의 보안 동향
 여성권(백석대), 이근호(백석대)

◆ BT/NT/MT 분과 좌장 : 김창규(김천대) 논문발표장 (4층 401-B호)

- 01 _ 앙상블기법을 이용한 정전적 다중 의사결정 트리 구축
 박영준(충북대), 박영호(충북대), 류근호(충북대)
- 02 _ 관상동맥질환 조기 발견을 위한 스마트폰 기반의 예측 시스템
 박수호(충북대), 류광선(충북대), 김형수(충북대), 류근호(충북대)
- 03 _ 의생물학 정보 마이닝 및 관리 시스템의 아키텍처 설계
 김태욱(충북대), 이미정(충북대), 류근호(충북대)
- 04 _ 응급구조사 교육분야에서 의료시뮬레이션의 활용방안
 김지희(강원대), 문태영(강원대), 조병준(강원대)

포스터발표 13:00 ~ 15:00

◆ IT/CT 분과 좌장 : 이상훈(광운대) 정기만(충주대) 논문발표장 (3층 로비)

- P01 _ 색 항등성 연구를 위한 영상 합성
 이우람(충북대), 황동국(충북대), 김달현(충북대), 전병민(충북대)
- P02 _ GNU C 컴파일러의 구조 분석
 정삼진(백석대)
- P03 _ 스마트폰 GPS를 이용한 위치 정보 공유 메신저
 이슬기(한신대), 류승택(한신대), 이형우(한신대)
- P04 _ 레저 스포츠와 관광지역 홍보를 위한 GeoCashing Application(GeoTreasureHunter) 설계
 장동인(한신대), 류승택(한신대), 이형우(한신대)
- P05 _ 안드로이드 기반 GPS를 활용한 날씨에 따른 옷 추천 어플리케이션
 송현우(한신대), 류승택(한신대), 이형우(한신대)
- P06 _ 전파항법 신호원의 배치에 따른 측위 정확도 분석
 임중수(백석대), 채규수(백석대), 김민년(백석대)

- P07 _ 한국어 감성 온톨 로지를 위한 어휘 간 관계 분류 연구
박진희(고려대), 임희석(고려대)
- P08 _ 안드로이드 폰에서의 인증 프로토콜에 관한 연구
이현진(동명대), 정중현(동명대),
신승수(동명대), 한근희(동명대)
- P09 _ OTP 인증을 통한 IP 할당 프로토콜에 관한 연구
황선용(동명대), 한상호(동명대),
신승수(동명대),한근희(동명대)
- P10 _ 홈네트워크에서의 멀티미디어 서비스 품질 관리를 위한 IPTV 제어 시스템 설계
홍성화(동양미래대학), 정석용(동양미래대학)
- P11 _ 임베디드 소프트웨어를 위한 지능형 홈 네트워크 제어 시스템
김용수(경남도립거창대학)
- P12 _ 무선 센서 네트워크에서 궤적 클러스터링을 이용한 효율적인 에너지 소모 기법
김진수(동명대)
- P13 _ 불균형 클러스터링을 이용한 수명 연장 알고리즘
김진수(동명대)
- P14 _ 임베디드 시스템의 시큐리티에 관한 연구
최신형(강원대), 한근희(강원대)
- P15 _ 센서 네트워크 응용을 위한 데이터 저장 정책 및 메타데이터 설계
이양구(충북대), 김성호(충북대), 이훈(충북대),
김규익(충북대), 황미영(충북대),이종연(충북대),
류근호(충북대)
- P16 _ Priority Method를 이용한 배전기술 체계도 작성
김병기(한국기술교육대), 손준호(한국기술교육대),
노대석(한국기술교육대)
- P17 _ 이동통신사 재무 경쟁력에 관한 사례 연구
정기만(충주대), 황훈상(충주대), 윤지희(충주대)
- P18 _ 정보교과서 선정기준 개발
김용대(충북대), 이종연(충북대)
- P19 _ 정보 교과서의 창의적 문제해결력 반영 정도 정량적 분석 요소
최길수(충북대), 이종연(충북대)
- P20 _ 교육분야 가능성 게임의 개발에 관한 연구
이면재(백석대)
- P21 _ 가능성 게임의 개발 문제점과 개선방안에 관한 연구
이면재(백석대)
- ◆ BT/NT/MT 분과
좌장 : 김지희(강원대), 이성란(공주대)
논문발표장 (3층 로비)
- P01 _ 플라스틱 인공소비를 갖춘 개량발통 개발
한두희(청운대)
- P02 _ 대학생 의료봉사 프로그램 개발
김창규(김천대), 김미란(김천대),
이숙정(김천대), 이예종(김천대)
- P03 _ K 지역 일부 주민의 구강보건행동에 관한 조사
이숙정(김천대), 최규일(김천대)

- P04 _ Film, CR, DR의 Air gap에 따른 화질비교연구
서범석(건양대), 김수빈(건양대), 김수정(건양대),
문예지(건양대), 배석환(건양대), 김용권(건양대)
- P05 _ 분만형태에 따른 산모만족도에 영향을 미치는 요인
이성란(공주대)
- P06 _ 건강신념모형에 따른 고지혈증 환자의 건강행태
관련요인
이무식(건양대), 이은선(건양대), 나백주(건양대),
이진용(건양대), 홍지영(건양대), 임영실(건양대)
- P07 _ 대전광역시민의 신체비활동 관련 요인 분석연구
강성욱(건양대), 홍지영(건양대), 이무식(건양대),
나백주(건양대), 이진용(건양대), 김영실(건양대)
- P08 _ RF Magnetron 스퍼터링법으로 제조한 산화이연 박막의 가스조성에 따른 특성
강보안(남부대), 박주훈(남부대), 정병호(남부대)
- P09 _ EDLC를 적용한 휴대용 태양광발전 에너지저장장치
정병호(남부대), 박주훈(남부대),
강보안(남부대), 김대곤(남부대)
- P10 _ 수산폐기물 완전 재활용 방안
한두희(청운대)
- P11 _ 지하실 벽체 플라스틱 마감재 개발
한두희(청운대)
- P12 _ 학력에 따른 보건소 조직에 관한 인식도 조사
강경희(건양대),이무식(건양대),
심문숙(건양대),김광환(건양대)

.....
특별세션 I - 한국과학기술정보연구원

구두발표 14:00 ~ 14:50
좌장 : 이준(한국과학기술정보연구원)
논문발표장 (4층 401-A호)

- 01 _ 녹색성장의 성공적 추진을 위한 u-프로젝트 교수
-학습 모형 개발
변호승, 오원근, 유관희, 조일수, 김중연,
이재권, 송연옥, 박진아, 정해안(충북대)
- 02 _ NTIS 융합서비스를 위한 NTIS 데이터 유통 기반 구축
연구
임철수, 김진만, 윤영준, 송광열, 김재수
(한국과학기술정보연구원)
- 03 _ 온톨로지 기반의 국가R&D 지식 네비게이션 서비스 구축에
관한 연구
양명석, 최희석, 신수미, 한승우, 노현숙, 김재수
(한국과학기술정보연구원)

포스터발표 13:00 ~ 15:00
좌장 : 최기석(한국과학기술정보연구원)
국윤규(한국과학기술정보연구원)
논문발표장 (3층 로비)

- P01 _ 성과예산 지원을 위한 국가 R&D 정보활용에 관한 연구
국윤규, 박민우, 이 준, 최기석, 김재수
(한국과학기술정보연구원)
- P02 _ 데이터 상호운용을 활용한 연계서비스 설계
박민우, 이 준, 국윤규(한국과학기술정보연구원)
- P03 _ 국가R&D정보서비스의 고객만족경역에 관한 실증적연구
: NTIS 서비스 사례 중심으로
이병희, 임철수, 한희준, 신동구, 김재수
(한국과학기술정보연구원)
- P04 _ NTIS 정보시스템의 로그 수집 및 효과적 분석을 위한
통합관리체계 구현
이정현, 신동구, 이병희, 김재수(한국과학기술정보연구원)
- P05 _ 전자정부에서 분산 정보시스템의 상호운용을 위한 연계
프레임워크 개발
최기석, 국윤규(한국과학기술정보연구원)
- P06 _ 국가R&D보고서원문 연계 활성화를 위한 SOAP 기반
표준 플랫폼 설계
이홍로, 최광남, 신용주, 최기석(한국과학기술정보연구원)
- P07 _ NTIS 모바일 서비스 구축과 활성화 방안 연구
김윤정, 여일연, 이병희, 김재수(한국과학기술정보연구원)

- 강석경, 윤우석, 고창성, 이정민, 김용석
(제주물산업 인재양성센터)
- 04 _ 제주 기능성 식품을 첨가한 제주특화맥주 개발
좌은진, 고란영, 이종현, 김정은, 조은별
(제주물산업 인재양성센터)
- 05 _ 제주도 지역 특산물의 추출물을 활용한 기능성 주류
개발
오은영, 김효진, 강유리, 김진혁, 고동현
(제주물산업 인재양성센터)
- 06 _ 화학감미료를 첨가하지않은 막걸리 제조
김동휘, 김민선, 문경미, 송지선, 이 슨
(제주물산업 인재양성센터)
- 07 _ 제주도 기능성 음료 자판기 시스템 제작
차슬아, 채호석, 김은아(제주물산업 인재양성센터)
- 08 _ 막걸리추출효모를 활용한 기능성음료개발연구
김효원, 강철호, 오원보, 양은주, 조은영
(제주물산업 인재양성센터)

.....
특별세션 II - 제주물산업 인재양성센터

구두발표 13:00 ~ 13:50
좌장 : 조정원(제주대)
논문발표장 (4층 402-B호)

- 01 _ 통섭적 다학제간 캠퍼스디자인 - 에듀워터
조정원, 고성보(제주물산업 인재양성센터)
- 02 _ 에듀워터의 활성화 및 발전방향
조정원, 고성보(제주물산업 인재양성센터)
- 03 _ 제주 특산 올레차 개발과 스마트북의 설계
고정욱, 이동원,고혜리, 박소정, 류현진, 김형철,
조정원, 하진환, 고성보(제주물산업 인재양성센터)
- 04 _ 제주도의 지질정보 시스템 구축
강석경, 고창성, 윤우석, 이정민, 김용석
(제주물산업 인재양성센터)

eduWater 결과보고 14:00 ~ 14:50
좌장 : 조정원(제주대)
논문발표장 (4층 402-B호)

- 01 _ 제주 해조류 추출물 후코이단 성분과 꽃잎을 이용한 차
제작 및 올레 book 제작
고정욱, 이동원, 류현진, 박소정, 고혜리, 김형철
(제주물산업 인재양성센터)
- 02 _ 브루어리 마스터 게임 어플리케이션
김상범, 홍창준(제주물산업 인재양성센터)
- 03 _ GIS 기반 제주도 지질 · 지하수 정보검색시스템 개발

