

2022 융합연구 공동학술대회

디지털 전환 시대의 융합연구 생태계 진화와 혁신 전략

2022년 04월 22일 (금)

15:30 - 18:00 메타버스 게더타운(Gather.town)

공동학술대회
개최기관

가천대 운동재활융합연구소
건양대 웰다잉융합연구소
단국대 미래창의융합연구소
단국대 융합헬스케어연구소
성결대 문화프레임빅데이터연구소
융합연구총괄센터
전국대학보건학교육협의회
지식콘텐츠학회
한국비교정부학회
한서디자인융합센터

가천대 휴먼보건과학융합연구소
국제연구협력센터
단국대 바이오헬스(BH)혁신공유대학사업단
서원대 노마드융합연구센터
연세대 의료법윤리학연구원
융합연구학회
지식콘텐츠연구소
충북대국제개발연구소
한국산학협력정책학회

주관

교육부, 한국연구재단, 융합연구총괄센터

공동주최

역할	개최기관	성명
| 공동학술대회위원장 |	융합연구총괄센터	노영희 센터장
	단국대 바이오헬스(BH)혁신공유대학	김장묵 사업단장
| 공동학술대회주최위원 |	가천대 운동재활융합연구소	이은석 소장
	가천대 휴먼보건과학융합연구소	안성민 소장
	건양대 웰다잉융합연구소	김광환 소장
	국제연구협력센터	노영희 센터장
	단국대 미래창의융합연구소	박종태 소장
	단국대 융합헬스케어연구소	김장묵 소장
	서원대 노마드융합연구센터	황혜영 센터장
	성결대 문화프레임빅데이터연구소	이준서 소장
	연세대 의료법윤리학연구원	김소윤 원장
	융합연구학회	박종태 학회장
	전국대학보건학교육협의회	김장묵 회장
	지식콘텐츠연구소	노영희 소장
	지식콘텐츠학회	홍현진 학회장
	충북대 국제개발연구소	최영출 소장
	한국비교정부학회	최영출 학회장
	한국산학협력정책학회	김용태 학회장
	한서디자인융합센터	김현성 센터장

목 차

초청의 글	1
환영사	3
개최 일정	5
세부 프로그램 일정	7

PART. 1 2022 융합연구 공동학술대회 11

[패널1]	가천대 운동재활융합연구소	13
[패널2]	가천대 휴먼보건과학융합연구소	15
[패널3]	건양대 웰다잉융합연구소	17
[패널4]	국제연구협력정보센터·지식콘텐츠연구소·지식콘텐츠학회	19
[패널5]	단국대 미래창의융합연구소	21
[패널6]	서원대 노마드융합연구센터	23
[패널7]	성결대 문화프레임빅데이터연구소	25
[패널8]	연세대 의료법윤리학연구원	27
[패널9]	융합연구학회	29
[패널10]	전국대학보건학교육협의회·단국대 융합헬스케어연구소	31
[패널11]	충북대 국제개발연구소	33
[패널12]	한국비교정부학회·한국미용학회·배재대 뷰티케어학과· 신한대 뷰티헬스사이언스학부	35
[패널13]	한국산학협력정책학회	37
[패널14]	한서디자인융합센터	39

PART. 2 행사정보 41

메타버스 게더타운 메뉴얼	43
게더타운 배치도	48

초청의 글



존경하는 융합연구 관계자 여러분 안녕하십니까.

융합연구총괄센터장 노영희입니다.

바쁘신 와중에도 '2022 융합연구 심포지엄 및 공동학술대회'에 참석해 주신 문화융복합단 김미혜 단장님, 서옥이 PO님, 사회를 맡아주신 장원철 교수님, 발표를 맡아주신 이춘범 소장님, 좌장이신 김장묵 교수님, 그리고 토론자로 참석해 주신 김봉익 편집국장님, 박승규 교수님, 박유리 센터장님, 여영준 부연구위원님, 전지은 부연구위원님, 주원 경제연구실장님 그리고, 높은 경쟁률을 뚫고 한국연구재단의 융합연구를 수행하고 계시는 융합연구자분들께 깊은 감사를 드립니다. 또한 이 자리에는 국내의 각종 융합연구관련 연구소 및 학회 관계자 여러분들도 함께하고 계시며, 이 자리가 더욱 풍부해 질 수 있도록 같이 해주신데 대해 진심으로 감사를 드립니다. 이렇게 다양한 분야의 융합연구 관계자 분들과 함께 2022 융합연구 심포지엄 및 공동학술대회를 개최하게 되어 더욱 기쁘게 생각합니다.

저희 융합연구총괄센터는 융합연구의 허브 역할을 하는 기관으로서, 지금까지 융합연구자분들이 상호 소통하고 협력할 수 있는 기반을 마련하고, 융합연구자들이 연구성과와 연구아이디어를 공유하고 협력적인 성과를 이루어낼 수 있는 소통의 장을 마련하고 함께 해 왔습니다.

코로나19 바이러스로 인해 소통의 제약을 겪은 지 어느덧 2년이라는 시간이 지났음에도 불구하고 여전히 코로나19와 오미크론의 확산으로 일상회복이 미뤄지고 있습니다. 생활양식과 산업현장의 디지털 전환이 가속화되면서 언택트화를 넘어 3차원 가상공간인 메타버스화로 빠르게 변화됨에 따라, 융합연구총괄센터에서는 이러한 한계를 극복하고 디지털 전환 시대의 시너지 효과를 극대화하기 위해 이번 행사를 메타버스 게더타운에서 개최하기로 결정하였습니다.

디지털 대전환은 산업생산성을 향상시키고, 우리 삶의 모습을 변혁시키며, 새로운 성장과 도전의 기회를 제공하는 등 세계경제에 막대한 잠재력을 보유하고 있습니다. 이에 세계 주요국에서는 디지털 기술을 미래 패권경쟁 핵심으로 보고 인공지능, 6G, 양자 등 기술 선도를 위한 투자계획을 발표하고 있습니다. 이에 정부에서도 패권경쟁시대에 대응하고 기술 주도권을 확보하기 위해 AI, 미래통신, 사이버보안 등 디지털 기술이 다수 포함된 10대 국가 필수전략기술을 선정하고 육성계획을 발표하였습니다. 또한, 우리나라 디지털 대전환과 디지털 기술의 주도권을 갖기 위한 디지털 혁신기술 확보전략을 추진하고 있습니다.

이러한 디지털 대전환 시대에서의 융합연구의 트렌드, 사회적 이슈, 정책적 시사점 등의 심도있는 토론을 통해 융합연구의 진화와 혁신을 논의할 수 있는 자리가 되기를 기대하며, 이번 2022 융합연구 심포지엄 및 공동학술대회의 주제를 '디지털 전환 시대의 융합연구 생태계 진화와 혁신 전략'으로 정하였습니다.

2022 융합연구 심포지엄에 인문사회기반 융합연구를 진행하는 우리 모두에게 디지털 전환 시대의 새로운 융합연구 아이디어의 원천이 될 수 있을 것이라 기대합니다. 호기심에서 나온 아이디어와 문제해결 전략들은 각 분야 전문가들의 협력을 통해 제안될 것입니다. 오늘 심포지엄에서는 인문사회기반 융합연구자와 공동학술대회팀이 참여하고 있으며, 이 심포지엄을 통해 새로운 사회적 이슈와 융합연구 아이디어를 교류하고

융합연구 생태계를 진화시키기 위한 전략을 발굴해주시기를 희망합니다.

심포지엄에 이어 융합연구의 확산을 목적으로 22개의 융합관련 연구소와 학회가 공동학술대회를 개최하고 있습니다. 대 주제는 심포지엄과 같은 “디지털 전환 시대의 융합연구 생태계 진화와 혁신 전략”으로 잡아 보았으며, 이 공동학술대회에는 융합연구총괄센터를 포함하여, 가천대 운동재활융합연구소, 가천대 휴먼보건과학융합연구소, 건양대, 웰다잉융합연구소, 단국대 미래창의융합연구소, 서원대 노마드융합연구센터, 성결대 문화프레임빅데이터연구소, 연세대 의료법윤리학연구원, 바이오헬스 혁신공유대학 등이 참여하고 있습니다. 이렇게 많은 연구소와 학회가 함께 하게 되어서 너무나 기쁩니다. 아마 융합연구와 관련해서는 국내에서 가장 큰 메타버스 심포지엄 및 공동학술대회가 될 것으로 보이며, 대 규모인 만큼 그 확산효과나 홍보효과도 매우 클 것으로 예상됩니다.

확산의 효과를 최대화하기 위해 관련된 기사를 배포할 예정이며, 심포지엄에서 진행되는 내용은 모두 융합연구총괄센터 YouTube계정에도 업로드할 예정입니다. 이는 정책입안자 또는 융합연구에 관심있는 사람들에게 큰 가이드가 될 것으로 생각합니다.

이번 2022 융합연구 심포지엄 및 공동학술대회를 통해 디지털 전환 시대의 융합연구 방법론을 공유하고 융합연구 생태계 진화를 위한 새로운 아이디어를 창출하시기를 바랍니다. 또한 인문사회 기반 융합연구의 도약에 함께 동참해 주시기를 부탁드립니다.

앞으로도 저희 융합연구총괄센터에서는 융합연구 선진화를 위해 지속적으로 노력할 것입니다. 또한 융합연구자 간 네트워킹, 국내외 융합연구 동향분석 및 융합연구 성과분석보고서를 발간하여 공유함으로써 융합연구의 활성화에 기여하도록 노력하겠습니다.

다시 한 번, 귀중한 시간을 내어 이 소중한 자리에 함께 해주신 모든 분들께 깊은 감사의 말씀을 올립니다.

2022년 4월
융합연구총괄센터장 / 공동학술대회 공동개최위원장 노영희 드림

환영사



안녕하십니까? 한국연구재단 문화융복합 단장 김미혜입니다.

2022년 융합연구 온라인 심포지엄과 공동학술대회에 참석해주신 모든 귀빈 여러분들께 감사의 말씀을 전하며, 무엇보다도 이 행사를 준비해주신 융합연구총괄센터 노영희 센터장님과 직원 선생님들의 노고에도 감사드립니다.

코로나19의 대 유행으로 인해, 사회적 이슈에 적극적으로 대응할 수 있는 융합연구의 필요성은 더 중요해진 상황입니다. 그런 면에서 “디지털 전환시대의 융합연구 생태계 진화와 혁신전략”이라는 주제 하에서 개최되는 이번 심포지엄은 융합연구로 해결할 수 있는 사회적 이슈에 대한 탐색과 융합연구의 새 방향을 모색하고, 공동의 대응 방안을 논의할 수 있다는 점에서 더욱 가치가 있는 자리라고 생각합니다.

또한 메타버스 환경에서의 만남이라는 새로운 시도를 통해 과거와는 다른 만남의 모습을 재현하고, 변화하는 환경 속에서 융합연구의 새로운 가치를 찾을 수 있다는 점에서 이번 심포지엄과 공동학술대회는 융합연구자들에게 더욱 빛나는 자리가 될 수 있다고 생각합니다.

앞으로 융합연구총괄센터를 구심점으로 융합연구 발전방향 정립, 다자간 네트워크 구축, 융합연구 성과의 창출 및 홍보 등에 적극적인 참여를 부탁드립니다. 국민의 관심사가 높은 사회문제 전반에 선제적으로 대응하고, 서로 다른 전공영역 연구자들이 모여 관련 전문가를 양성하는 등 인문사회기반의 융합연구가 지속적으로 성장할 수 있도록 협조를 당부드립니다.

한국연구재단 문화융복합단 단장 김 미 혜

개최 일정

시간	일정
1300-1330	심포지엄 안내 및 게더타운 입장 (30분)
	| 사회자 | 장원철 교수(단국대학교 화학과 교수)
1330-1350	▶ 개회식 심포지엄홀 1
	| 개회사 | 노영희 센터장(융합연구총괄센터)
	| 환영사 | 김미혜 단장(한국연구재단 문화융복합단)
1350-1430	▶ 심포지엄 주제 발표 심포지엄홀 1
	| 주 제 | 「4차 산업혁명 시대의 미래인재」
	| 발 표 | 이춘범 교수(공주대학교 연구교수)
1430-1530	▶ 심포지엄 종합토론 심포지엄홀 1
	| 좌 장 | 김장묵 교수(단국대학교 바이오헬스혁신공유대학 사업단장)
	김봉억 편집국장(교수신문 편집국장)
	박승규 교수(호서대학교 화학공학과 교수)
	박유리 센터장(정보통신정책연구원 플랫폼정책연구센터장)
	| 토론자 | 여영준 부연구위원(국회미래연구원 부연구위원)
	전지은 부연구위원(과학기술정책연구원 부연구위원)
	주원 경제연구실장(현대경제연구원 경제연구실장)
1530-1750	▶ 바이오헬스(BH) 혁신공유대학 성과포럼 심포지엄홀 2
	| 좌 장 | 김장묵 교수(단국대학교 바이오헬스혁신공유대학 사업단장)
	| 발표1 | 「바이오헬스 분야 인공지능 융합교육 방향」 - 김동근(상명대)
	| 발표2 | 「디지털 헬스케어 분야 신인재 양성을 위한 교육체계」 - 정효정(단국대)
	| 발표3 | 「홀로그램기반 텔레프레즌스 시스템 분석 및 교육시스템 활용」 - 하정훈(홍익대)
	| 발표4 | 「현장실무형 바이오헬스 인재를 위한 디지털리빙랩 플랫폼 개발 연구」 - 황윤재(단국대)
	| 토 론 | 안요찬(대전대학교), 주은주(원광보건대학교)

시간	일정
15:30-18:00	가천대 운동재활융합연구소 공동학술대회 1호
	가천대 휴먼보건과학융합연구소 공동학술대회 2호
	건양대 웰다잉융합연구소 공동학술대회 3호
	국제연구협력정보센터·지식콘텐츠연구소·지식콘텐츠학회 공동학술대회 4호
	단국대 미래창의융합연구소 공동학술대회 5호
	서원대 노마드융합연구센터 공동학술대회 6호
	성결대 문화프레임빅데이터연구소 공동학술대회 7호
	연세대 의료법윤리학연구원 공동학술대회 8호
	융합연구학회 공동학술대회 9호
	전국대학보건학교육협의회·단국대 융합헬스케어연구소 공동학술대회 10호
	충북대 국제개발연구소 공동학술대회 11호
	한국비교정부학회·한국미용학회·배재대 뷰티케어학과·신한대 뷰티헬스사이언스학부 공동학술대회 12호
	한국산학협력정책학회 공동학술대회 13호
	한서디자인융합센터 공동학술대회 14호
18:00-18:10	▶ 폐회

□ 체험 프로그램 일정

체험 프로그램 세부 일정	이용가능 날짜
▶ 일반공동융합연구팀 성과 홍보관	2022.4.15(금) ~ 4.23(토)
▶ 융합연구총괄센터 성과 전시관	2022.4.15(금) ~ 4.23(토)
▶ 메타버스 게임존	2022.4.15(금) ~ 4.23(토)

세부 프로그램 일정

심포지엄 일정

▶ 심포지엄 안내 및 게더타운 입장 13:00-13:30

| 사회자 | 장원철 교수(단국대학교 화학과 교수)

▶ 개회사 및 환영사 13:30-13:50

▶ 심포지엄 주제발표 13:50-14:30

| 주 제 | 「4차 산업혁명 시대의 미래인재」

| 발 표 | 이춘범 교수(공주대학교 연구교수)

심포지엄홀 1

▶ 심포지엄 종합토론 14:30-15:30

| 좌 장 | 김장묵 교수 (단국대학교 바이오헬스혁신공유대학 사업단장)

| 토 론 | 김봉익 편집국장 (교수신문 편집국장)
박승규 교수 (호서대학교 화학공학과 교수)
박유리 센터장 (정보통신정책연구원 플랫폼정책연구센터장)
여영준 부연구위원 (국회미래연구원 부연구위원)
전지은 부연구위원 (과학기술정책연구원 부연구위원)
주원 경제연구실장 (현대경제연구원 경제연구실장)

심포지엄홀 1

▶ 바이오헬스(BH) 혁신공유대학 성과포럼 15:30-17:50

| 좌 장 | 김장묵 교수 (단국대학교 바이오헬스혁신공유대학 사업단장)

| 발표1 | 「바이오헬스 분야 인공지능 융합교육 방향」 - 김동근(상명대)

| 발표2 | 「디지털 헬스케어 분야 신인재 양성을 위한 교육체계」 - 정효정(단국대)

| 발표3 | 「홀로그램기반 텔레프레즌스 시스템 분석 및 교육시스템 활용」 - 하정훈(홍익대)

| 발표4 | 「현장실무형 바이오헬스 인재를 위한 디지털리빙랩 플랫폼 개발 연구」 - 황윤자(단국대)

심포지엄홀 2

| 토 론 | 안요찬(대전대학교), 주운주(원광보건대학교)

▶ 공동학술대회		15:30-18:00
| 1패널 |	「포스트 코로나 시대, 지속가능한 운동실천 전략」 - 가천대 운동재활융합연구소 · 좌장 김알찬 교수(백석대학교)	공동학술대회 1호
16:00-16:20	· 발표1 「포스트 코로나 시대 지역사회 건강소외계층 운동실태 연구」 - 변현(가천대학교 운동재활학과)	
16:20-16:40	· 발표2 「병원과 지역사회를 연계한 운동재활의 필요성」- 박진호(가천길 병원)	
16:40-17:20	· 토론 김문희 교수(가천길 병원), 김알찬 교수(백석대학교), 전상완 교수(가천대학교)	
| 2패널 |	「보건과학 융합적 관점에서 본 지역사회 건강증진의 창의적 중재방안」 - 가천대 휴먼보건과학융합연구소 · 좌장 안성민(가천대학교 휴먼보건과학융합연구소 소장)	공동학술대회 2호
15:30-15:45	· 발표1 「지역사회에서의 지속적 운동재활을 위한 실천과 역할」 - 김지연(가천대학교)	
15:45-16:00	· 발표2 「노인 낙상예방을 위한 운동재활 프로그램 연구」 - 손남국(가천대학교)	
16:00-16:20	· 토론 노수연(가천대학교 운동재활학과), 이하늘(가천대학교 물리치료학과), 이영진(가천대학교 방사선학과)	
| 3패널 |	「한국형 웰에이징 융합모델에 기반한 나이듦과 노년에 관한 성찰」 - 건양대 웰다잉융합연구소 · 좌장 김광환(웰다잉융합연구소 소장)	공동학술대회 3호
15:30-15:50	· 발표1 「나이 듦과 노년에 대해 되묻기 : 어떻게 살 것인가」 - 송현동 교수(건양대)	
15:50-16:20	· 발표2 「디지털 헬스케어 기반의 웰에이징 건강 관리」 - 임효남 교수(건양대)	
16:20-16:50	· 토론 안상윤 교수(건양대), 박아르마 교수(건양대), 김설희 교수(건양대), 김두리 교수(건양대)	
| 4패널 |	「위드코로나 시대의 디지털 전환에 대한 논의」 - 국제연구협력정보센터·지식콘텐츠연구소·지식콘텐츠학회 · 좌장 정근하(루터대학교 교수)	공동학술대회 4호
15:30-15:50	· 발표1 「A Study on the Plan of Activation of Library by Utilizing the Virtual Reality and Augmented Reality」 - 신영지(지식콘텐츠연구소 연구원)	
16:00-16:20	· 발표2 「버추얼 콘텐츠 체험속성이 몰입, 만족 및 행동의도에 미치는 영향」 - 김진희(지식콘텐츠연구소 연구원)	
16:30-16:50	· 발표3 「디지털 정보자원 활용의 저해요인과 개선방안」 - 왕동호(지식콘텐츠연구소 연구원)	
16:50-17:20	· 토론 강정아(제천 기적의도서관 관장), 김은형(충북연구원 연구원), 정대근(광주대학교 교수), 심효정 박사(성균관대 강사), 김민수 연구원(충남대 강사)	
| 5패널 |	「4차산업 시대의 융합연구 방향 및 전략」 - 단국대 미래창의융합연구소 · 좌장 정유미(단국대)	공동학술대회 5호
15:30-15:50	· 발표1 「VR을 이용한 영어교육 프로그램 개발 및 연구」 - 박은서(단국대)	
15:50-16:10	· 발표2 「안구운동추적 실험을 통한 시각주의가 영어듣기에 미치는 효과」 - 이영림(단국대)	
16:10-16:30	· 발표3 「다학제 기반 커뮤니티케어에서 구강건강관리 사례」 - 장종화(단국대)	
16:30-16:50	· 발표4 「장애인의 스포츠 복지를 위한 유니버설디자인 적용 실외 운동기구에 관한 융합연구」 - 오아라(가천대)	
16:50-17:10	· 발표5 「시간과 공간의 관점으로 본 몸의 조형화 과정 연구」 - 조완희(단국대)	
17:10-17:30	· 토론 이정현(단국대학교), 지희정(단국대학교)	

▶ 공동학술대회		15:30-18:00
| 6패널 |	「학제간 연구 이론 구축 및 웰에이징 실버푸드 개발 연구」 - 서원대 노마드융합연구센터 · 좌장 서수진(서원대학교)	공동학술대회 6호
15:30-15:50	· 발표1 「노마드융합연구센터 성과 보고 및 학문 융합을 위한 이론 구축」 - 황혜영(서원대학교)	
15:50-16:10	· 발표2 「노년층 대상 신체 면역 강화 및 우울 극복을 위한 실버푸드 오감체험 콘텐츠 개발 및 효과 기능성 평가 연구」 - 김현경(서원대학교)	
16:20-16:50	· 토론 김미경(태웅식품 연구소장), 김혜진(서원대), 최선아(서원대)	
| 7패널 |	「컬처마이닝 in 메타버스」 - 성결대 문화프레임빅데이터연구소 · 좌장 이준서(문화프레임빅데이터연구소 연구소장)	공동학술대회 7호
15:30-15:50	· 발표1 「문화이미지프레임과 컬처마이닝」 - 이준서(성결대 글로벌물류학부 교수)	
15:50-16:10	· 발표2 「컬처마이닝을 위한 메타버스 플랫폼 구축 구상」 - 서상현(중앙대 예술공학부)	
16:10-16:30	· Q&A 참여학생: 중앙대 & 성결대 학생들	
16:30-17:00	· 토론 한경수(성결대 컴퓨터공학부 교수), 임상순(성결대 컴퓨터공학부 교수), 김혜연(성결대 파이데이아학부 교수), 윤유정(경기대 중어중문학과 교수)	
| 8패널 |	「디지털 나노의학과 환자의 생체정보 이용: 윤리적, 법적, 사회적 분석 연구」 - 연세대 의료법윤리학연구원 · 좌장 김소윤(연세대학교 교수)	공동학술대회 8호
15:30-16:00	· 발표1 「디지털 나노의학 ELSI 연구 및 나노의학에 대한 다국가 사회적 인식 설문조사 연구 소개」 - 김한나 교수 (연세대학교 교수)	
16:00-16:30	· 발표2 「국내 설문조사 현황 및 파일럿 설문조사 결과 소개」 - 김수민(연세대학교 교수)	
16:30-17:00	· 발표3 「북미지역 설문조사 연구 현황 소개」 - 조수진(연세대 의료법윤리학연구원 연구원)	
17:00-17:30	· 발표4 「유럽 및 아시아지역 설문조사 연구 현황 소개」 - 박모경(연세대 의료법윤리학연구원 연구원)	
17:30-18:00	· 토론 연구팀	
| 9패널 |	「융복합 시대, 융합연구의 방향과 전략」 - 융합연구학회 · 좌장 지희정(단국대)	공동학술대회 9호
16:30-16:50	· 발표1 「융합예술치료와 행복담론」 - 이에스더(계명대)	
16:50-17:10	· 발표2 「듣고 보고 이해하기 쉬운 해부학 교과목 개발」 - 이정현(단국대)	
17:10-17:30	· 발표3 「Disability acceptance and depression of Korean adults with disabilities: analysis of the 2018 panel survey of employment for the disabled」 - 정유미(단국대)	
17:30-17:50	· 발표4 「일본사회의 융복합적 사고전환의 필요성」 - 정근하(루터대)	
17:50-18:10	· 토론 장종화(단국대학교), 조완희(단국대학교)	
| 10패널 |	「포스트 코로나 19 시대에서의 보건학 교육」 - 전국대학보건학교육협의회·단국대 융합헬스케어연구소 · 좌장 황지은(단국대학교 교수)	공동학술대회 10호
15:30-16:00	· 발표1 「보건학과 바이오헬스 융합교육」 - 이재영(단국대학교 교수)	
16:00-16:30	· 발표2 「실습 교육의 변화-온라인 병원 실습을 중심으로」 - 박병태(대학병원행정관리자협회 부회장)	
16:30-17:00	· 발표3 「포스트 COVID-19 시대의 보건교육사 역할」 - 배성권(고신대학교 교수)	
17:00-17:30	· 토론 김성호(청주대학교 교수)	

공동학술대회		15:30-18:00
| 11패널 |	「국제개발협력과 지적재산, 사회적경제의 다학제적 융합」 - 충북대 국제개발연구소	공동학술대회 11호
	· 좌장 이승종(서울대)	
15:35-15:50	· 발표1 「ODA 효과성 제고를 위한 적정기술의 유용성」 - 최영출(충북대)	
15:50-16:05	· 발표2 「ODA 효과성 제고를 위한 다학제적 접근: 물 분야 ODA와 통합 물관리」 - 김보람(충북대)	
16:05-16:20	· 발표3 「국제개발협력 대상국 특성에 적합한 사회적경제 유형화」 - 네모토 마사쓰구(충북대), 한지민(충북대)	
16:20-16:50	· 토론 기영화(송실대), 박영호(대외경제정책연구원), 최성호(숙명여대), 안형기(건국대), 오영균(수원대), 이상엽(건국대), 장지현(상명대)	
| 12패널 |	「디지털혁명시대 K-beauty 기술과 뷰티관련 학과 교육 패러다임 변화」 - 한국비교정부학회 · 한국미용학회 · 배재대 뷰티케어학과 · 신한대 뷰티 헬스사이언스학부	공동학술대회 12호
	· 좌장 이상엽(건국대학교 융합인재학과 교수, 전 대외부총장)	
15:30-16:00	· 발표1 「마이크로니들을 이용한 융합기술과 뷰티 헬스케어 응용」 - 박상진(주식회사 엔도더마 연구개발본부장)	
16:00-16:30	· 발표2 「디지털 전환 시대에 대응하는 뷰티 교육 패러다임 변화: 화장품 · 뷰티산업 동향 분석을 중심으로」 - 최에스더(신한대학교 교수, 한국미용학회 편집위원장)	
16:30-17:00	· 토론 김영태(포씨게이트 회장), 유현주(한국미용학회 회장), 윤미연(배재대학교 뷰티케어학과 교수, 학과장), 임병우(휴먼바이오사이언스 대표, 건국대학교 바이오의학과 교수)	
| 13패널 |	「디지털전환 시대와 산학협력의 방향」 - 한국산학협력정책학회	공동학술대회 13호
	· 좌장 노성여(동명대)	
15:30-15:50	· 발표1 「온라인 대학캠퍼스 구축과 활성화 : 디지털 혁신공유대학 성과 확산방안」 - 김용태(남서울대)	
15:50-16:10	· 발표2 「新산학협력을 위한 산학협력마일리지 제도의 구축 및 운영방안」 - 박종석(중앙대)	
16:20-16:50	· 토론 최용석(중앙대), 박문수(단국대), 김종진(건국대), 이윤석(한국청년기업가정신재단)	
| 14패널 |	「디자인 융합연구」 - 한서디자인융합센터	공동학술대회 14호
	· 좌장 김현성(한서대학교 산학부총장)	
15:30-15:50	· 발표1 「모빌리티+디자인융합 산학협력 사례발표」 - 송성일(한서대학교 교수, 한서디자인융합센터장)	
15:50-16:10	· 토론 박창해(한서대학교 인재개발본부장), 김홍한(한서대학교 교수), 이유정(한서대학교 교수), 김기태(한서대학교 교수)	
폐회		18:00-18:10

I

2022 융합연구 공동학술대회

[패널1]	가천대 운동재활융합연구소	.....	13
[패널2]	가천대 휴먼보건과학융합연구소	.....	15
[패널3]	건양대 웰다잉융합연구소	.....	17
[패널4]	국제연구협력정보센터·지식콘텐츠연구소·지식콘 텐츠학회	.....	19
[패널5]	단국대 미래창의융합연구소	.....	21
[패널6]	서원대 노마드융합연구센터	.....	23
[패널7]	성결대 문화프레임빅데이터연구소	.....	25
[패널8]	연세대 의료법윤리학연구원	.....	27
[패널9]	융합연구학회	.....	29
[패널10]	전국대학보건학교육협의회·단국대 융합헬스케어 연구소	.....	31
[패널11]	충북대 국제개발연구소	.....	33
[패널12]	한국비교정부학회·한국미용학회·배재대 뷰티케어학 과·신한대 뷰티헬스사이언스학부	.....	35
[패널13]	한국산학협력정책학회	.....	37
[패널14]	한서디자인융합센터	.....	39

[패널1] 가천대 운동재활융합연구소

학술대회주제

포스트 코로나 시대, 지속가능한 운동실천 전략

〈세부일정〉

좌장: 김알찬 교수(백석대학교)

발표1. 포스트 코로나 시대 지역사회 건강소외계층 운동실태 연구

발표자: 변현(가천대학교 운동재활학과)

발표2. 병원과 지역사회를 연계한 운동재활의 필요성

발표자: 박진호(가천길 병원)

종합토론

토론자: 김문희 교수(가천길 병원)
김알찬 교수(백석대학교)
전상완 교수(가천대학교)

학회소개

저희 가천대학교 운동재활융합연구소(CRF Lab; Convergence Research Factory Laboratory)는 운동재활을 기반으로 한 헬스케어, 의료보건, IT 및 IoT, 의용생체공학 등 여러 학문분야를 아우르는 융합연구를 추진하는 연구소이다. 2013년 설립된 운동재활융합연구소는 우리 사회의 건강소외계층의 보다 나은 삶을 영위할 수 있도록 지속적으로 관련 분야의 사업을 수주하여 수행하고 있다. 2016-2021년에는 한국연구재단 융합연구사업 ‘환자중심 SMASH Care Movement 플랫폼 개발’을 수행하였으며, 2019년 문화체육관광부 ‘스포츠복지 장애인 체육시설 유니버설 디자인 기술개발’, 과학기술정보통신부 ‘의료취약지역 및 소외계층을 위한 5G 기반의 모발일 VR 심리상담 플랫폼 구축’, 한국연구재단 ‘4차 산업시대가 열어줄 지속가능한 AASSA 커뮤니티케어서비스 개발 및 적용’ 그리고 2021년 한국연구재단 연구소지원사업 ‘연택트 시대의 디지털 휴먼터치를 담은 운동실천 연구’ 등을 수행하고 있다. 이와 함께 운동재활센터 놀이 재활실 및 시니어 체험관을 운영하고 있으며, 운동재활융합 논문지를 매년 1회 발간하고 있다.



이은석
운동재활융합연구소 소장
가천대학교 교수

개회사 및 인사말

2022년 운동재활융합연구소 학술대회에 여러분을 초대합니다.

만물이 기지개를 펴고 소생하는 활기찬 봄을 맞아 운동재활융합연구소는 4월 22일 공동 학술대회를 개최합니다. COVID-19의 대유행으로 비접촉 사회가 확대되면서 건강에 대한 우려로 인해 그 어느 때보다 운동 및 신체활동의 역할이 중요해지고 있습니다. 따라서 이번 학술대회는 『포스트 코로나 시대, 지속가능한 운동실천 전략』에 대한 주제를 가지고 포스트 코로나 시대에 효과적으로 대응할 수 있는 운동실천 전략들을 융복합 학문 기반으로 다각적으로 토론해 보는 시간을 갖고자 합니다.

팬데믹으로 어려운 상황이지만 2022년 운동재활학회 학술대회에 많이 참석하셔서 회원들 간의 활발한 학문적 교류와 친목도모 및 지식 확장의 장이 될 수 있도록 많은 성원 부탁드립니다. 끝으로 저희 연구소에 항상 지원을 아끼지 않으시는 여러 후원사 및 연구자들의 도움에 감사의 말씀을 전합니다.

[패널2] 가천대 휴먼보건과학융합연구소

학술대회주제

보건과학 융합적 관점에서 본 지역사회 건강증진의 창의적 중재방안

〈세부일정〉

좌장: 안성민(가천대학교 휴먼보건과학융합연구소 소장)

발표1. 지역사회에서의 지속적 운동재활을 위한 실천과 역할

15:30-15:45 **발표자:** 김지연(가천대학교)

발표2. 노인 낙상예방을 위한 운동재활 프로그램 연구

15:45-16:00 **발표자:** 손남국(가천대학교)

종합토론

16:00-16:20 **토론자:** 노수연(가천대학교 운동재활학과)
이하늘(가천대학교 물리치료학과)
이영진(가천대학교 방사선학과)

학회소개

가천대학교 휴먼보건과학융합연구소는 초고령화 및 4차 산업혁명의 시대적 변화에 탄력적으로 대응하기 위한 연구 클러스터를 조성하고 보건분야의 융·복합연구에 주력함으로써 국민의 건강증진 향상에 기여하고자 한다.

지역사회의 건강 생태계조성, ICT기반의 보건과학분야의 평가와 분석, 고령자 및 건강소외계층을 위한 통합적 건강관리센터의 구축기반 마련을 위해, 가천대학교 메디컬캠퍼스의 휴먼보건과학융합연구소의 그 주축이 되어, 이공과학과 인문사회의 학문간 융합, 그리고 학문적 기반과 지역사회의 연계를 통하여 건강관리를 보다 실증적인 연구의 확장으로 실현하는 것을 목적으로 한다.



안성민
가천대학교
휴먼보건과학융합연구소장

개회사 및 인사말

안녕하십니까! 가천대학교 휴먼보건과학융합연구소 연구소장 안성민입니다.

이번 '2022 융합연구 심포지엄 및 공동학술대회'에서, 저희 연구소에서는 '보건과학 융합적 관점에서 본 지역사회 건강증진의 창의적 중재방안'을 주제로 발표를 준비하였습니다.

우리나라는 65세 이상 노인 인구의 비율이 날로 증가하고 있으며, 현재는 고령화 사회를 넘어 고령사회에 진입하였습니다. 다가오는 2025년경에는 노인 인구의 비율이 20%를 초과하는 초고령 사회가 될 것으로 예상되고 있습니다. 이러한 노인 인구의 증가는 노화에 따라 발생할 수 있는 각종 질병에 대한 노출 증가와 그에 따른 의료비용 지출의 상승을 초래하게 됩니다. 따라서 건강한 노화를 위한 지역사회 환경조성이 매우 필요한 시점입니다.

또한 노인뿐만 아니라 다양한 연령대의 사람들이 병원 치료를 받은 이후, 지역사회에서도 회복을 위한 적절한 중재를 받을 수 있도록 하기 위한 환경조성이 필요합니다. 누구나 쉽게 접근할 수 있는 다양한 정보통신기술을 활용한 창의적 건강증진 중재방안 개발은 이러한 환경조성을 촉진 할 수 있는 매개체가 될 것입니다.

이번 발표를 통하여, 지역사회 건강증진을 위한 보건과학 융합적 관점에서 인문사회와 이공과학의 학제간 융합과 시대적인 트렌드인 디지털헬스케어의 생태계 조성 방안 등에 실행할 수 있는 창의적 중재방안들에 대한 활발한 논의가 이루어질 수 있기를 희망합니다.

감사합니다.

[패널3] 건양대 웰다잉융합연구소

학술대회주제

한국형 웰에이징 융합모델에 기반한 나이듦과 노년에 관한 성찰

〈세부일정〉

좌장: 김광환(웰다잉융합연구소 소장)

발표1. “나이 듦과 노년에 대해 되묻기 : 어떻게 살 것인가”

15:30-15:50 발표자: 송현동 교수(건양대)

발표2. 디지털 헬스케어 기반의 웰에이징 건강 관리

16:00-16:20 발표자: 임효남 교수(건양대)

종합토론

16:50-17:20 토론자: 안상윤 교수(건양대)
박아르마 교수(건양대)
김설희 교수(건양대)
김두리 교수(건양대)

학회소개

건양대학교 웰다잉 융합 연구소는 사회문화적 관점에서 출생부터 죽음에 이르는 전 삶의 과정을 다루며, 연구 전문화 및 인프라 구축으로 웰다잉 융합 허브 역할을 수행하고 있습니다. 또한 인문, 사회, 보건의로 분야의 융합 및 민·관·학을 연계한 전문화된 웰다잉 교육 확산을 시행하기 위해 웰다잉 및 웰에이징 기술 개발, 기획홍보, 학술, 교육연수 및 지역공동체사업 등의 활동을 추진하여 국민건강증진에 기여하고자 합니다.



김광환
웰다잉융합연구소 소장
건양대학교 교수

개회사 및 인사말

학술대회 참석자 여러분, 안녕하세요.

지금 전 세계는 코로나19로 인해 한 번도 경험하지 못했던 사회적 혼란에 조금씩 적응하고 있습니다. 메타버스는 생소한 참여방법으로 학술대회 진행에 다소 우려가 있겠지만 유익한 학술대회가 될 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

우리 사회는 일찌감치 고령사회에 진입하였습니다. 한국 사회에서 노화현상은 단순한 사회적 관심 수준을 넘어서 다가올 상황을 예측하고 준비해야 하는 단계에 진입하였습니다. 평균수명 연장으로 노년기의 삶은 '오래 사는 것'에서 '잘 살아가는 것'과 '잘 늙어 가는 것'으로 초점이 변화하고 있습니다. 사회 전반에 걸친 '웰빙(wellbeing)'과 '웰니스(wellness)' 가치의 선호는 노화에 대한 관심으로 이어지고 있습니다. 30대~40대와 노년기를 앞두고 있는 중년기 등 노화는 전 생애주기에서 중요 관심사로 자리 잡고 있으며 국민 복지 수준의 질적 향상을 위해 웰에이징 준비가 필요한 시점입니다. 고령사회에 대비하고 복지 수준을 향상하기 위해서는 웰에이징에 대한 특별한 관심과 노력이 필요합니다.

건양대학교 '웰다잉 융합 연구소'의 전신인 '웰다잉 융합연구 교육센터'는 2013년 한국연구재단 씨앗형 사업 <의료인문학에 기반을 둔 죽음교육프로그램 개발>을 수행하였습니다. 2014년에는 <한국인의 사회적 삶의 질 향상을 위한 의료인문학 기반 완성적 죽음교육프로그램 개발>이 새싹형 사업에 선정되어서 2019년까지 5년 동안 연구를 수행한 바 있습니다.

본 연구소는 모태인 교육센터가 축적한 웰다잉 연구의 노하우를 계승하여 2020년부터 2026년까지 최대 6년 동안 <한국형 웰에이징 모델 개발 및 사회 확산을 위한 융합연구>를 수행하고 있습니다. 웰다잉 융합 연구소는 웰다잉 및 웰에이징 관련 연구를 지속적으로 수행함으로써 앞으로도 대한민국 융합 연구의 전문화와 특성화를 선도할 것입니다. 또한 청년기, 중년기, 노년기 등 각 연령별 계층에 맞는 맞춤형 교육 및 실천 체험 프로그램을 개발하고 각 계층의 적극적인 활동 참여를 유도하여 웰에이징을 위한 긍정적인 사회인식 변화를 이루겠습니다.

아울러 어려운 시기에도 불구하고 본 행사에 참석해 주신 여러분께 진심으로 감사드립니다.

[패널4] 국제연구협력정보센터·지식콘텐츠연구소·지식콘텐츠학회

학술대회주제

위드코로나 시대의 디지털 전환에 대한 논의

〈세부일정〉

좌장: 정근하 (루터대학교)

발표1. A Study on the Plan of Activation of Library by Utilizing the Virtual Reality and Augmented Reality

15:30-15:50 발표자: 신영지(지식콘텐츠연구소 연구원)

발표2. 버추얼 콘텐츠 체험속성이 몰입, 만족 및 행동의도에 미치는 영향

16:00-16:20 발표자: 김진희(지식콘텐츠연구소 연구원)

발표3. 디지털 정보자원 활용의 저해요인과 개선방안

16:30-16:50 발표자: 왕동호(지식콘텐츠연구소 연구원)

종합토론

16:50-17:20 토론자: 강정아(제천 기적의도서관 관장)
김은형(충북연구원 연구원)
정대근(광주대학교 교수)
심효정(성균관대 강사)
김민수(충남대 강사)

학회소개

건국대학교 글로벌캠퍼스 지식콘텐츠연구소는 건국대학교 소속 특수연구소로 국립중앙도서관 연구용역, 한국연구재단 연구 프로젝트 등 인문·사회분야의 연구를 수행하는 연구 기관이다.

2011년 설립된 지식콘텐츠 연구소는 지속적으로 관련 분야의 사업을 수주하여 수행하고 있다. 2014-2017년에는 한국연구재단 '한국의 사회적경제 종합 DB구축 사업'을 수행하였으며, 2017년부터는 현재까지 학제간융합연구지원사업의 일환으로 융합연구총괄센터 운영과 국제연구협력정보 DB 및 온라인 서비스체계구축 사업 등을 수행하고 있다.

이와 함께 도서관 공간기획사 자격증과 녹색도서관 인증기관으로도 활동하고 있다. 더불어 KCI 등재 학술지인 International Journal of Knowledge Content Development & Technology(이하 IJKCDT)를 발간하고 있다.



노영희
지식콘텐츠연구소장
국제연구협력정보센터
센터장

개회사 및 인사말

안녕하세요. 학술대회 참석자 여러분. 국제연구협력정보센터 센터장 노영희입니다.

먼저 어려운 시기에도 불구하고 본 행사에 참석해 주셔서 감사합니다. 국제연구협력은 연구의 진전과 사회발전에 필수적이기 때문에 이를 원활하게 추진하고 문제를 해결할 수 있는 방안들이 지속적으로 제시되고 있습니다. 대표적인 예로 코로나-19 대유행 중에는 전혀 없는 속도와 규모로 학계와 산업계가 협력의 힘을 보여주고 있는데요. 아스트라제네카, 바이오엔테크/화이자, 모더나가 단기간에 코로나 백신을 개발할 수 있었던 비결은 대학 연구자들과의 신속한 국제적인 연구협력이 있었기 때문이라는 분석이 나오고 있습니다.

이처럼 국제연구협력의 중요성 및 필요성이 높아짐에 따라 정부는 코로나-19 극복, 지속가능한 성장 등 미래세대를 위한 글로벌 의제 관련 국제적 협력을 주도하기 위해 다양한 노력을 하고 있습니다. 또한, 환경부의 경우 아-태지역 탄소중립 국제협력 강화를 모색하기 위하여 국내 탄소중립 정책 현황과 국제협력 강화 방안을 활발히 논의하고 있습니다.

2000년 이후 빠르게 증가한 국제연구협력은 코로나 극복을 위한 노력과 맞물려 연구 주제로 활성화되었다. 2020년 12월 기준 코로나 협력 논문은 국제협력으로 발표된 전체 논문은 전체의 약 25%를 차지하였습니다. 이처럼 코로나19 사태를 통해 우리는 다시 한 번 국제적 공조의 중요성과 국제연구협력의 힘을 확인할 수 있습니다. 이러한 긍정적 흐름은 코로나-19 뿐만 아니라 다양한 주제 분야에서 자국의 자원 및 인력의 한계를 넘어선 국제연구협력을 수행할 필요가 있습니다. 또한 우리나라는 글로벌 리더 국가로서의 책임감을 갖고, 다양한 문제들을 해결하기 위해 앞장서야 할 것입니다.

이에 본 센터에서는 포스트코로나 시대의 국제연구협력의 동향을 주제로 국제연구협력 관련 전문가 협력의 장 동향 분석, 국제연구협력 참여기업의 특징 및 동향 분석, 대학의 국제연구협력 동향 분석 등의 함께 논의하고자 합니다.

다시 한번 참석해주신 여러분들께 감사의 말씀을 드립니다.

[패널5] 단국대 미래창의융합연구소

학술대회주제

4차산업 시대의 융합연구 방향 및 전략

<세부일정>

좌장: 정유미(단국대)

발표1. VR을 이용한 영어교육 프로그램 개발 및 연구

15:30-15:50 **발표자:** 박은서(단국대)

발표2. 안구운동추적 실험을 통한 시각주의가 영어듣기에 미치는 효과

15:50-16:10 **발표자:** 이영림(단국대)

발표3. 다학제 기반 커뮤니티케어에서 구강건강관리 사례

16:10-16:30 **발표자:** 장종화(단국대)

발표4. 장애인의 스포츠 복지를 위한 유니버설디자인 적용 실외 운동기구에 관한 융합연구

16:30-16:50 **발표자:** 오아라(가천대)

발표5. 시간과 공간의 관점으로 본 몸의 조형화 과정 연구

16:50-17:10 **발표자:** 조완희(단국대)

종합토론

17:10-17:30 **토론자:** 이정현(단국대학교)
지희정(단국대학교)

학회소개

미래창의융합연구소는 지난 2019년도에 설립하였으며, 인문학적 상상력을 바탕으로 정신적인 논리와 철학을 추구하여 전인적인 사상체계를 추구하려는 취지에서 각 분야의 전공을 바탕으로 다양한 영역의 융·복합적 접근이라는 방법론을 통한 새로운 시각과 해석 필요로 인하여 미래창의융합연구소를 설립하게 되었습니다. 또한 저희 연구소는 인문학, 언어학, 간호학, 치위생학, 체육학, 치의학 및 공학의 학제간 체계적인 공동연구를 통하여 단국대학교의 연구역량 제고 및 국가적 관심사인 창의성 함양을 추구할 뿐만 아니라 국가적/사회적 문제해결이 필요한 소외계층을 위한 교육프로그램 개발 지원 하는데 초점을 둡니다. 이를 통해 연구소의 제반 활동은 단국대학교의 이미지를 지역사회에 제고하는 데 이바지하며, 단국대학교의 교시인 진리 추구하고 봉사 정신을 실천하는 데 목표 표로 두고 있습니다.



 미래창의융합연구소
Dankook Institute for Future Science & Emerging Convergence

개회사 및 인사말

학술대회 참석자 여러분, 안녕하세요.

올해도 어김없이 우리는 COVID-19로 어려운 상황 속에서 이제는 사회적 혼란이 아닌 이제는 일상생활이 되어 가고 있습니다. 아직 끝나지 않은 상황 속에서 학술대회를 위해 준비해주신 모든분들께 감사인사 드립니다.

포스트 코로나 시대를 접어들면서 우리는 이제까지 경험해보지 못한 사회와 마주하게 되었습니다. 그러므로 우리는 앞으로 다가올 미래를 미리 예측하고 준비해야 된다는 것을 경험하게 됩니다. 저희 “미래창의융합연구소”에서는 포스트 코로나 시대가 접어들기 전부터 학생들에게 보다 편리한 교육콘텐츠를 제공하기 위해 “VR”과 “어플리케이션”을 개발을 진행하였으며, 남들보다 1년 앞서 개발된 콘텐츠는 현재 학생들의 원격강의 수업에 적용하여 학생들의 만족도를 높여 주고 있습니다. 또한 2021년 현재는 연구재단 교육부 주관 과제인 디지털혁신 공유대학 중 바이오헬스분야에 주관대학이 단국대학교 선정되면서 저희 연구소에서는 K-Mooc의 교육 플랫폼을 목표로 새로운 교육 콘텐츠 기획 및 개발에 힘을 쓰고 있습니다. 비록 연구소 설립기간은 짧지만 저희 연구소에서는 앞으로 마주하게 될 4차 산업 시대의 필요한 융합연구를 꾸준히 수행하기 위해 노력할 것입니다.

아울러 어려운 시기속에서 본 행사에 참석해주신 여러분께 진심으로 감사드립니다.

미래창의 융합연구소 소장 박종태

[패널6] 서원대 노마드융합연구센터

학술대회주제

학제간 연구 이론 구축 및 웰에이징 실버푸드 개발 연구

〈세부일정〉

좌장: 서수진(서원대학교)

발표1. 노마드융합연구센터 성과 보고 및 학문 융합을 위한 이론 구축

15:30-16:00 발표자: 황혜영(서원대학교)

발표2. 노년층 대상 신체 면역 강화 및 우울 극복을 위한 실버푸드 오감체험 콘텐츠 개발 및 효과 기능성 평가 연구

16:00-16:30 발표자: 김현경(서원대학교)

종합토론

16:30-17:30 토론자: 김미경(태웅식품 연구소장)
김혜진(서원대)
최선아(서원대)

학회소개

서원대학교 노마드융합연구센터는 서원대학교 산학협력단 소속 연구소로 인문, 음악, 체육, 생물, 식품 외 다양한 학문 간의 융합을 통해 생애주기 맞춤 지, 덕, 체, 전인적인 역량 강화를 지원하는 연구를 수행하는 연구기관이다. 2021년 한국연구재단 일반공동연구 융합연구를 수행 중이며, 2021년 한국연구재단 융합연구총괄센터 Hubcon 허브콘퍼런스, 한국교양교육학회, 한국생물교육학회 등의 학술대회에 참가하여 학술성과를 발표하였으며, 노년층 대상 우울 예방에 도움이 되는 식품 개발 연구, 대학생 및 노년층의 자연친화적 활동과 태도가 감정에 미치는 영향, 인문학적 성찰 성향이 20대와 60대의 우울-불안, 분노, 활력에 미치는 영향 등 융합 프로그램 개발을 위한 기초 연구를 활발하게 수행 중이다.



황혜영
서원대학교
노마드융합연구센터 센터장
서원대학교 교양대학 교수

개회사 및 인사말

안녕하세요?

저희 서원대학교 노마드융합연구센터 학술대회에 참석해주신 연구자 여러분들께 진심으로 감사드립니다. 저희 서원대학교 노마드융합연구센터에서는 한국연구재단 일반공동연구 지원사업을 받는 ‘노년층 면역강화, 우울극복을 위한 노마드 오감체험 콘텐츠 개발 연구’를 비롯 융합학문에 대한 이론 및 실제 연구, 노년층 대상 학제 간 프로그램 개발 연구를 수행 중입니다. 한국은 2025년 65세 이상 노년층 인구가 전체 인구의 20% 이상이 되는 초고령 사회에 진입할 것으로 예상됩니다. 전 세계적으로 가장 빠른 속도로 노령화가 진행되고 있는 점에서 한국 사회 노년 문제에 대한 다각적 대비가 필요한 시점입니다. 이번에는 이러한 노년문제 해결을 위한 학제 간 방안 모색의 일환으로 학문 융합을 위한 이론 연구와 실제, 노년을 위한 실버푸드 개발 연구를 소개하고자 합니다. 노마드융합연구센터에서는 지속적으로 학제 간 협력을 통한 학문 혁신을 도모하고 아름답고 품위 있게 나이 들어가는 삶을 위한 가치 확산과 실천적 기여에 최선을 다하고자 합니다. 바쁘신 중에 저희 학술행사에 함께 자리해주신 여러분들께 다시 한 번 감사의 말씀을 드립니다.

[패널7] 성결대 문화프레임빅데이터연구소

학술대회주제

컬처마이닝 in 메타버스

<세부일정>

좌장: 이준서(문화프레임빅데이터연구소 연구소장)

발표1. 문화이미지프레임과 컬처마이닝

15:30-15:50 **발 표 자:** 이준서(성결대 글로벌물류학부 교수)

발표2. 컬처마이닝을 위한 메타버스 플랫폼 구축 구상

15:50-16:10 **발 표 자:** 서상현(중앙대 예술공학부)

참여학생 Q & A

16:10-16:30 **참여학생:** 중앙대 & 성결대 학생들

토론

16:30-17:00 **토 론 자:** 한경수(성결대 컴퓨터공학부 교수)
임상순(성결대 컴퓨터공학부 교수)
김혜연(성결대 파이데이아학부 교수)
윤유정(경기대 중어중문학과 교수)

학회소개

‘제조업 혁신 3.0’, ‘스마트 혁명’ 등 대한민국의 국가 과학기술혁신정책의 진화와 함께 학문 간의 경계가 허물어지고 있는 상황에서 초학문적 융합연구의 중요성 및 학제 간 융·복합연구(Interdisciplinary Convergence Research)에 대한 사회적 수요가 확산되고 있는 추세이다. 특히 본격적인 4차 산업혁명시대의 도래로 빅데이터, 인공지능(AI) 등 각종 데이터 기반의 첨단 기술들이 우리 주변의 실생활에 깊숙히 침투하고 있어 대학 차원에서도 융합교육 및 융합연구의 필요성이 높아졌다.

본 연구소는 본격적인 4차 산업혁명시대를 맞이하여 향후 지식정보기반 사회를 선도해 나갈 부가가치 창출의 원천이라고 할 수 있는 빅데이터 분야의 다학제간 융합연구, 융합형 인재 양성 및 교육을 목적으로 설립되었다.



이준서
성결대 글로벌물류학부
교수

개회사 및 인사말

안녕하십니까!

문화프레임빅데이터연구소 공동학술대회에 오신 것을 환영합니다.

스마트폰의 급속한 보급과 페이스북, 트위터, 인스타그램, 카카오톡, 제페토, 게더타운, 로블록스 등 SNS, 메타버스 기반의 상호작용적인 커뮤니케이션 채널의 발달로 텍스트, 음성, 영상 콘텐츠 등 소비자가 생성하는 미디어(Consumer Generated Media)의 급속한 확산이 가능해져 누구나 쉽게 정보를 발신할 수 있는 환경이 조성되었습니다.

본 학술대회에서는 본 연구소의 문화이미지프레임을 메타버스 플랫폼 개발에 적용하는 방안에 대하여 논의합니다. 메타버스 플랫폼의 개발은 가상과 현실이 공존하는 3차원 가상공간에서 기존 오프라인 세계에서의 유한 한계를 극복해 걸쳐마 이닝에 특화된 양질의 데이터를 수집·가공하는 방안이 될 수 있습니다. 특히 COVID-19의 비대면 상황에서 3차원 메타버스 공간의 구축은 다국적 인포먼트 그룹의 비약적인 확장은 물론, 시공간을 뛰어넘는 유용한 언어적/비언어적 커뮤니케이션 데이터의 확보가 가능할 것으로 기대됩니다.

본격적인 4차산업혁명시대를 맞이하여 특히 융합형 인재 양성의 필요성이 대두되고 있는 상황입니다. 이번 학술대회에는 중앙대학교와 성결대학교 학생들이 참여할 예정인데, 본 학술대회가 융합연구에 대한 관심과 흥미를 끌어내는 계기가 되기를 기대합니다.

소중한 행사 기획해주신 융합연구총괄센터에 진심으로 감사드립니다.

[패널8] 연세대 의료법윤리학연구원

학술대회주제

디지털 나노의학과 환자의 생체정보 이용: 윤리적, 법적, 사회적 분석 연구
-나노의학에 대한 다국가 사회적 인식 설문조사 연구 소개-

<세부일정>

좌장: 김소윤(연세대학교 교수)

발표1. 디지털 나노의학 ELSI 연구 및 나노의학에 대한 다국가 사회적 인식 설문조사 연구 소개

15:30-15:50 발표자: 김한나 교수(연세대학교 교수)

발표2. 국내 설문조사 현황 및 파일럿 설문조사 결과 소개

15:50-16:00 발표자: 김수민(연세대학교 교수)

발표3. 북미지역 설문조사 연구 현황 소개

16:00-16:10 발표자: 조수진(연세대 의료법윤리학연구원 연구원)

발표4. 유럽 및 아시아지역 설문조사 연구 현황 소개

16:10-16:20 발표자: 박모경(연세대 의료법윤리학연구원 연구원)

종합토론

16:20-17:00 토론자: 연구팀

학회소개

연세대학교 의료법윤리학연구원은 의료원(의대, 치대, 간호대, 보건대)과 본교(법대, 문과대)의 공동운영에 의해 이루어지는 최초의 교책연구원으로 2002년에 설립되었다. 연구원 창립 이후 생명윤리, 공중보건, 의료분쟁, 국제보건법, 미래의학 등 다양한 분야에서의 연구가 활발히 진행되어 왔으며, 현재는 국제보건법 연구센터, 첨단외과학연구센터, 의료분쟁소송 연구센터, 의료윤리센터, 노인·정신보건센터로 산하센터가 구분됨에 따라 더 전문적이고 심도있게 각 분야별로 접근하고 있다. 이와 더불어 국내를 넘어 해외학자들과 국제기구 등과의 협력 또한 꾸준히 지속하면서 한국을 넘어 세계 속에서의 '의료법윤리'분야의 주도적인 역할을 감당하고 있다.



김소윤
MD, Ph.D., 예방의학전문의
연세대학교 교수
연세대 의료법윤리학연구원장

개회사 및 인사말

안녕하십니까? 먼저 참석해주신 내·외귀빈 여러분과 참석자 여러분들께 진심으로 감사드립니다.

디지털 나노의학은 인공지능 및 사물인터넷을 결합함에 따라 환자 정보 수집을 이전보다 용이하게 하고, 이를 클라우드에 저장하여 개인정보 빅데이터를 구축하는 것이 가능하여 임상 현장에서도 이미 활용이 되고 있습니다. 나노의학기술과 ICT 기술의 융합은 빅데이터 분석을 통해 개인별 맞춤 의료를 가능하게 하지만 개인정보 보호 문제 또한 대두되고 있습니다. 그러나 이러한 문제에 대한 윤리적, 법적, 사회적 영향에 대한 논의는 아직 충분히 이루어지지 않고 있으며, 특히 디지털 나노의학기술을 통하여 수집되는 환자의 생체정보 및 건강정보는 개인정보이자, 민감정보일 수 있다는 점을 고려할 때 이에 대한 사회적 논의와 심층적인 분석이 필요합니다.

이에 본 학술 대회에서는 '디지털 나노의학과 환자의 생체정보 이용: 윤리적, 법적, 사회적 분석 연구'라는 주제를 가지고 디지털 나노의학기술과 관련된 윤리적, 법적, 사회적 이슈에 대해 알아보고, 더 나아가 ICT 기반 나노의학기술의 현황과 이러한 기술들로 인해서 발생할 수 있는 환자의 생체정보 및 개인정보 침해에 대한 규제 및 정책에 대해 파악하고 이를 윤리적, 법적, 사회적 측면에서 논의하는 시간을 갖고자 합니다.

본 학술대회에 참석해주신 여러분들께 다시 한번 깊은 감사의 말씀을 드립니다. 감사합니다.

[패널9] 융합연구학회

학술대회주제

융복합 시대, 융합연구의 방향과 전략

<세부일정>

좌장: 지희정(단국대)

발표1. 융합예술치료와 행복담론

16:30-16:50 발표자: 이에스더(계명대)

발표2. 듣고 보고 이해하기 쉬운 해부학 교과목 개발

16:50-17:10 발표자: 이정현(단국대)

발표3. Disability acceptance and depression of Korean adults with disabilities:
analysis of the 2018 panel survey of employment for the disabled

17:10-17:30 발표자: 정유미(단국대)

발표4. 일본사회의 융복합적 사고전환의 필요성

17:30-17:50 발표자: 정근하(루터대)

종합토론

17:50-18:10 토론자: 장종화(단국대학교)
조완희(단국대학교)

학회소개

융합연구는 단일 학문분야로 해결할 수 없는 복잡해진 사회문제를 해결하는데필요한 통합적인 관점을 제시하는데 있어 매우 중요한 연구분야로 인정받고 있습니다. 이에 융합연구학회는 2017년 9월부터 학제간 융합연구 활성화 및 발전을 위한 전문학술단체로서 융합연구의 개념을 홍보하며, 국내 관련 학회와의 유대는 물론 회원 상호간의 협력증진을 주 목적으로 합니다.



개회사 및 인사말

학술대회 참석자 여러분, 안녕하세요.

올해도 어김없이 우리는 COVID-19로 어려운 상황 속에서 이제는 사회적 혼란이 아닌 이제는 일상생활이 되어 가고 있습니다. 아직 끝나지 않은 상황 속에서 학술대회를 위해 준비해주신 모든분들께 감사인사 드립니다.

저희 “융합연구학회”에서는 융합 학문 전반에 관한 연구 및 교류를 통하여 학문 발전에 기여 및 국내외 관련 학회와의 유대 관계를 위해 “융복합 시대, 융합연구의 방향과 전략”라는 주제로 심포지움을 개최하려고 합니다. 참석자 여러분의 많은 참여와 관심 부탁드립니다.

아울러 어려운 시기속에서 본 행사에 참석해주신 여러분께 진심으로 감사드립니다.

융합연구학회장 박종태

[패널10] 전국대학보건학교육협의회·단국대 융합헬스케어연구소

학술대회주제

포스트 코로나 19 시대에서의 보건학 교육

〈세부일정〉

좌장: 황지은(단국대학교 교수)

발표1. 보건학과 바이오헬스 융합교육

15:30-16:00 발표자: 이재영(단국대학교 교수)

발표2. 실습 교육의 변화 - 온라인 병원 실습을 중심으로

16:00-16:30 발표자: 박병태(대한병원행정관리자협회 부회장)

발표3. 포스트 COVID-19 시대의 보건교육사 역할

16:30-17:00 발표자: 배성권(고신대학교 교수)

토론

17:00-17:30 토론자: 김성호(청주대학교 교수)

학회소개

전국 대학 보건학 교육 협의회는 보건관리학 분야의 교육 발전에 기여하기 위한 목적으로 설립되었습니다. 전국 보건관리학 관련학과 소속 교수로 구성된 본 협의회는 국내 및 국외 보건관리학 관련 정보교환과 학술 교류, 보건관리학 교육의 질 향상을 위한 학술 대회 개최, 학술 자료 발간, 관련학과 졸업생들의 사회 진출과 관련된 사항의 협의 등을 추진하고 있습니다. 아울러, 보건관리학 발전을 위하여 보건관리학 관련 교재의 출간을 기획 및 진행하고 있습니다.



김장묵
전국대학보건학
교육협의회장

개회사 및 인사말

안녕하세요.

먼저, 참석해 주신 참석자 여러분께 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

코로나-19 팬데믹은 국가와 국가, 사람과 사람의 분단을 초래하게 되면서 전 세계 사회, 경제, 문화 전반에 지대한 변화를 불러 일으키게 되었습니다. 특히, 코로나-19 팬데믹은 전 세계 교육 시스템에 영향을 미치면서 학교와 대학은 휴교령을 내리거나 원격 및 온라인 수업이 진행하게 되면서 교육 운영 전반에 변화를 초래하게 되었습니다.

또한, 코로나-19 팬데믹과 같은 새로운 공중보건의 위기 상황을 경험하면서 앞으로 보건학의 역할은 더욱 증대될 것으로 기대하며 이에 걸맞은 교육의 변화와 혁신이 필요하다는 사실을 직면하게 되었습니다.

결국, 우리는 지금 미래 환경 변화에 빠르게 대응하기 위해서 보건학이 다학제적인 교육 내용과의 융합과 이에 걸맞는 교육 운영 방식의 다각화를 모색해야 합니다. 이에 본 학술대회에서는 포스트 코로나-19 시대에서의 보건학 교육이라는 주제로 보건학 교육의 발전을 모색하는 시간을 갖고자 합니다.

다시 한번 참석해주신 여러분들께 감사의 말씀을 드립니다.

[패널11] 충북대 국제개발연구소

학술대회주제

국제개발협력과 지적재산, 사회적경제의 다학제적 융합

<세부일정>

좌장: 이승종(서울대)

발표1. ODA 효과성 제고를 위한 적정기술의 유용성

15:35-15:50 발표자: 최영출(충북대)

발표2. ODA 효과성 제고를 위한 다학제적 접근: 물 분야 ODA와 통합 물관리

15:50-16:05 발표자: 김보람(충북대)

발표3. 국제개발협력 대상국 특성에 적합한 사회적경제 유형화

16:05-16:20 발표자: 네모토 마사쓰구(충북대), 한지민(충북대)

토론

16:20-16:50 토론자: 기영화(송실대)
박영호(대외경제정책연구원)
최성호(숙명여대)
안형기(건국대)
오영균(수원대)
이상엽(건국대)
장지현(상명대)

학회소개

충북대학교 국제개발연구소는 공적개발원조 (ODA, Official Development Assistance) 사업을 정책학적 관점에서 연구하고 아울러, 실질적으로 ODA 정책의 집행과정에 참여함으로써 우리나라의 공적개발사업이 보다 효과적으로 수행 되도록 기여하고자 운영하고 있습니다. 특히 교육부와 한국연구재단이 주관하는 '2019년 인문사회연구소 지원사업'에 선정되면서 '지적재산권 (Intellectual Property)과 사회적경제 모델의 접목을 통한 ODA 사업 효과성 제고방안 연구'를 주제로 연구를 진행하고 있습니다. 또한 KOICA 글로벌 연수사업 수행기관으로서 2020년부터 2022년까지 아제르바이잔, 키르기스스탄, 우즈베키스탄 3개국에 대한 경쟁법과 시장경제 연수를 국내외에서 수행하는 등, 연구성과와 실천 융합을 통해 국가적, 전지구적 발전에 이바지하고자 박차를 가하고 있습니다.



최영출
국제개발연구소 소장
충북대학교 교수

개회사 및 인사말

학술대회 참석자 여러분, 안녕하십니까.

이번 융합연구총괄센터 주관 '2022 융합연구 심포지엄 및 공동학술대회'의 주제가 '디지털 전환 시대의 융합연구 생태계 진화와 혁신 전략'인 만큼, 저희 연구소도 코로나19 상황에서 개발도상국 현지조사, 글로벌 연수 등을 온라인으로 실시한 경험이 있습니다.

저희 연구소는 한국연구재단 등재학술지 '사회적경제와 정책연구'를 발간하고 있으며, '대학(원)생 적정기술 아이디어 공모전'을 정기적으로 개최하는 등, 온·오프라인을 통하여 국제개발협력과 지적재산, 적정기술, 사회적경제 분야에서의 융합 진화와 혁신에 노력하고 있습니다.

본 학술대회를 통하여 저희 연구소 연구와 실천을 부분적이더라도 소개해 드리며 융합적 관점에서 많은 가르침을 부탁드립니다. 어려운 상황에서도 본 행사에 참석해 주신 모든 분께 진심으로 감사드립니다.

충북대학교 국제개발연구소 최영출 소장

[패널12] 한국비교정부학회·한국미용학회·배재대학교 뷰티케어학과·신한대학교 뷰티헬스사이언스학부

학술대회주제

디지털혁명시대 K-beauty 기술과 뷰티관련 학과 교육 패러다임 변화

<세부일정>

좌 장: 이상엽(건국대학교 융합인재학과 교수, 전 대외부총장)

환영사: 최영출(비교정부학회 회장, 충북대학교 교수)

발표1. 마이크로니들을 이용한 융합기술과 뷰티 헬스케어 응용

15:30-16:00 발표자: 박상진(주식회사 엔도더마 연구개발본부장)

발표2. 디지털 전환 시대에 대응하는 뷰티 교육 패러다임 변화: 화장품·뷰티산업 동향 분석을 중심으로

16:00-16:30 발표자: 최에스더(신한대학교 교수, 한국미용학회 편집위원장)

종합토론

16:30-17:00 토론자: 김영태(포씨게이트 회장)
유현주(한국미용학회 회장)
윤미연(배재대학교 뷰티케어학과 교수, 학과장)
임병우(휴먼바이오사이언스 대표, 건국대학교 바이오의학과 교수)

학회소개

한국비교정부학회는 중국, 일본, 영·미국, 개도국 등 각국의 정부체계와 행정을 종합학문적으로 연구하고, 중앙정부와 지방정부간 및 지방정부간 관계를 비교론적 차원에서 분석하고, 분야별 행정을 학제적으로 비교연구함으로써 한국행정의 발전에 기여함을 목적으로 한다.

매년 국내·외 학술대회를 개최하고 있으며, 국정이나 사회의 쟁점으로 부각되는 아젠다를 중심으로 수시로 기획세미나를 열고 있다. 본 학회가 발간하는 「한국비교정부학보」는 한국연구재단 등재지(연 4회 발간)로 선정된 후 등재지 계속평가에서 우수한 성적으로 통과하고 있다.

최근 융합연구와 관련된 학술대회를 지속적으로 개최하고 있으며, 융합적·학제적 논문이 자주 게재되고 있다.



최영출 교수(충북대)
한국비교정부학회 회장

개회사 및 인사말

교수직이 좋은 게 하나 있다. 일정을 스스로 통제할 수 있다는 점이다. 교수들에게 왜 이런 특권을 줄까? 깨어있으라는 것이다.

잠언 6:9 “게으른 자여 네가 어느 때까지 누워 있겠느냐 네가 어느 때에 잠이 깨어 일어나겠느냐”

국가와 사회가 어떻게 해야 발전할 것인지, 국민이 더 행복할 수 있는 방법이 무엇인지를 묻고, 사색하고, 연구해야 한다는 것이다.

한국연구재단 문화융복합단과 융합연구총괄센터에서 『2022 융합연구 심포지엄 및 공동학술대회』라는 장(場)을 만든 건 우리나라 학회와 연구소들에게 이런 울림을 주는 자리다. 한국비교정부학회는 어떤 테마를 띄워야 이 ‘부지런한’ 행사에 도움이 될 수 있을까 고민했다. 인문사회 중점형 학제간 융합연구는 인문사회분야에서 시작해 이공계를 향하지만 이번에 본 학회는 보건의료계의 영역에 인문사회적 관점과 디지털 혁명 기술의 접목을 시도하려고 한다.

다보스포럼에서 떠오르는 10대 기술에 마이크로니들이 선정되었다. 500달톤의 법칙이 있다. 피부를 보호하는 표피층 때문에 분자량이 500달톤 이상으로 큰 화장품, 약물 등 화학성분은 바르는 제형만으로는 흡수율이 매우 낮다. 마이크로니들이 상용화될 경우 대량의 바늘이나 주사기를 운반할 필요도 없어 운송 콜드 체인으로 인한 물류비가 대폭 감소된다. 사용 편의성이 확대되고 저장 보관성이 향상되어 홈케어가 가능해진다. 모공보다 작은 굵기의 마이크로니들을 이용하면 피부의 상피조직 내로 직접 투여하여 전달의 효율성이 대폭 향상된다. 엔도더마 박상진 연구개발본부장의 발제와 함께, 마이크로니들의 제작 기술, 용해성 마이크로 니들(주름, 미백 등 기능성 화장품 패치 제품화), 정밀 의약품, 백신 개발, 헬스케어용 소재 등 마이크로니들 기술의 고도화에 대한 심도있는 토론이 소개될 예정이다. 포씨게이트 김영태 회장, 건국대 바이오의학과 임병우 교수의 지혜를 들을 수 있다. 디지털전환 시대에 대응하는 뷰티교육 패러다임의 변화에 대해 화장품·뷰티산업 동향 분석을 기반으로 최에스더 교수의 발제와 배재대 뷰티케어학과 윤미연 교수, 유현주 한국미용학회장의 토론이 이어진다.

독보적인 K-beauty 기술을 선보이고, 디지털 대전환시대를 선도하기 위해 뷰티 교육과정이 어떻게 변화되어야 할 것인지에 대한 논의의 자리에 정중하게 초대한다. 보건·의료분야, 인문사회분야의 시각이 모아지는 생산적인 토론이 진행되길 기대한다.

우리나라 인문사회분야의 융합을 선도하는 융합연구총괄센터 노영희 센터장, 이 모두를 총괄하는 김미혜 한국연구재단 문화융복합단장께도 고마움을 전한다.

한국비교정부학회 회장 최영출

[패널13] 한국산학협력정책학회

학술대회주제

디지털전환 시대와 산학협력의 방향

<세부일정>

좌장: 노성여(동명대)

발표1. 온라인 대학캠퍼스 구축과 활성화 : 디지털 혁신공유대학 성과 확산방안

15:30-15:50 발표자: 김용태(남서울대)

발표2. 新산학협력을 위한 산학협력마일리지 제도의 구축 및 운영방안

15:50-16:10 발표자: 박종석(중앙대)

종합토론

16:20-16:50 토론자: 최용석(중앙대)
박문수(단국대)
김종진(건국대)
이윤석(한국청년기업가정신재단)

학회소개

한국산학협력정책학회는 대학과 산업체간의 산학협력 및 연계활동, 교육/연구/사업 활동과 관련된 이론, 정책, 제도 및 모범사례 발굴 등의 학술연구와 이의 진흥, 확산을 목적으로 2010년 출범하였다. 본 학회는 회원 상호 간의 학술교류와 친목 도모, 국내외 유관기관 및 외국 학자와의 학술교류 촉진, 정보교환 등을 통하여 회원 상호 간의 학식을 넓히고, 사회공익에 기여함을 목적으로 한다. 주요 사업으로 산학협력 및 관련 정책 연구 및 학술발표회, 토론회, 강연회, 세미나 개최 등 학술활동, 산학협력 활성화를 위한 연구논문, 사례, 보고서, 연구서적 등 학술지와 기타 간행물의 발간 및 배부, 그리고 연구용역, 전문적 자문, 교육훈련 등 산학협력 분야의 다양한 정책과 학문적 활동을 추진하고 있는 학회이다.



김용태
한국산학협력정책학회 회장
남서울대학교 교수

개회사 및 인사말

안녕하십니까?

따뜻한 봄의 향기가 느껴지는 새로운 4월을 맞이하여 한국산학협력정책학회 공동학술대회를 온라인 메타버스 공간을 통해 개최하게 된 것을 매우 기쁘게 생각합니다. 마지막 고비를 남겨놓고 있는 코로나 팬데믹 사태로 인해 많은 어려움이 있음에도 불구하고, 온라인 공간을 통해 공동 학술대회를 개최할 수 있게 된 점을 진심으로 감사드리며, 그동안 학회의 발전을 위해 준비하고 노력해주신 회원 여러분께 깊이 감사드립니다.

바야흐로 새로운 정부 출범을 앞두고 있는 대한민국은 앞으로 디지털 전환의 트렌드가 더욱 본격화될 것으로 예상됩니다. 이에 발맞추어 산학협력 분야의 새로운 정책 수립과 운영에 대한 깊은 고민이 요구되고 있습니다. 이번 산학협력정책학회 공동학술대회를 계기로 디지털 대전환 시대에 부합하여 산학협력을 활성화시킬 수 있는 많은 아이디어가 논의되고 확산되기를 바랍니다. 아울러 회원간 친목과 학문적 혜안을 공유할 수 있는 의미있는 자리가 될 수 있기를 희망합니다. 다시 한번 공동학술대회 학술대회를 준비해 주신 관계자 여러분께 깊은 감사를 드립니다. 감사합니다.

[패널14] 한서디자인융합센터

학술대회주제

디자인융합연구

<세부일정>

좌장: 김현성(한서대학교 산학부총장)

발표1. 모빌리티+디자인융합 산학협력 사례발표

15:30-15:50 **발표자:** 송성일(한서대학교 교수, 한서디자인융합센터장)

종합토론

15:50-16:10 **토론자:** 박창해(한서대학교 인재개발본부장)
김홍한(한서대학교 교수)
이유정(한서대학교 교수)
김기태(한서대학교 교수)

학회소개

한서디자인융합센터는 디자인, 생산 그리고 사후관리에 이르기까지 철저한 분석과 디자인 개발로 높은 경쟁력을 보유하고 있으며, 완성도 높은 제품을 제공하기 위해 디자인 융합 분야에 끊임없이 연구하고 노력하며 도전하고 있습니다.

창의성(Creativity), 합리성(Rationality), 전문성(Professionalism)의 세가지 디자인 매니지먼트 이념을 재정립하면서, 진정한 의미의 “인간을 위한 제품을 창조하는 디자인센터”로서 역할을 다 하겠습니다. 또한 지속적인 신기술 분야의 디자인 융합 및 제품 표면 디자인 분석과 연구, 개발을 통하여 디자인 산업의 중심부로 도약하고자 합니다.



김현성
한서대학교 산학부총장
산학협력단장

개회사 및 인사말

안녕하십니까.
한서대학교 산학부총장 김현성입니다.

오늘 “2022 융합연구 심포지엄 및 공동학술대회”를 위해 뜻깊은 자리를 마련해 주신 한국연구재단 등 행사 주최 관계자 분들과 행사를 주관하는 융합연구총괄센터 관계자 분들에게 감사의 말씀을 드립니다.

저희 한서대학교는 2005년부터 디자인혁신센터로 시작하여 현재 대학 특성화분야인 항공분야와 4차산업 등 신기술 분야의 디자인융합을 대응하기 위해 2015년부터 한서디자인융합센터로 명칭을 변경하고 그 영역을 확대하고 있습니다.

이를 기반으로 디지털 전환시대에 융합연구 생태계 진화와 혁신 전략연구에 매진하고자 하며, 특히 산학협력 및 학생창업에 있어 글로벌 시장에서 경쟁할 수 있는 디자인융합 연구방법의 프로세스를 고도화 하고자 합니다.

오늘 그룹별 연구팀의 우수한 성과발표를 통해 많이 배우고 발전할 수 있는 자리가 되길 기대하며, 그 동안의 고생하신 모든 연구자 분들에게 격려 드리며 진심으로 응원드립니다.

마지막으로 이번 행사를 통해 “디지털 전환 시대의 융합연구 생태계 진화와 혁신 전략”을 제시하는 초석이 되길 희망하며 디자인융합 분야에서도 열심히 노력하도록 하겠습니다.
감사합니다.

II

행사정보

메타버스 게더타운 메뉴얼	43
게더타운 배치도	48

메타버스 게더타운 메뉴얼

1) 게더타운 기본 안내 2) 게더타운 접속방법 3) 게더타운 UI 소개

기본 조작 방법

- 방향 조작키**
W.A.S.D 키를 눌러 캐릭터 이동 가능
- 줌주기 모드**
Z키를 눌러, 캐릭터가 움직이는 동작 가능
- 상호작용키**
X키를 눌러 파일 열람, 동영상 시청 등의 기능 사용
- 고스트 모드**
인파로 인해 통행이 어려운 경우, G키로 이동 가능
- 방향 조작키**
↑, ↓, ←, → 키로 캐릭터 이동 가능

1) 게더타운 기본 안내 2) 게더타운 접속방법 3) 게더타운 UI 소개

주요 키 소개

상호작용키(X)

상호작용 X키를 통해 사진, 영상, 문서 등을 열람하고 기능을 이용할 수 있음

고스트 모드(G)

인파가 몰려 통행이 어려운 경우, G키를 누른 채로 이동하면 통행 가능

1) 게더타운 기본 안내 2) 게더타운 접속방법 3) 게더타운 UI 소개

접속 브라우저 안내

접속 가능 브라우저

크롬(Chrome)
 마이크로소프트 엣지
 파이어폭스

접속 불가능 브라우저

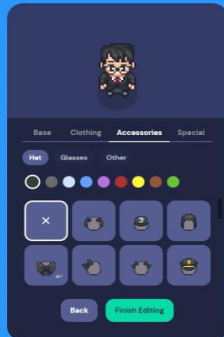
애플 사파리
 네이버 웨일
 인터넷 익스플로러

✓ 모바일(핸드폰 / 태블릿 PC) 접속 불가
 ✓ 웹브라우저 크롬(Chrome) 접속을 권장

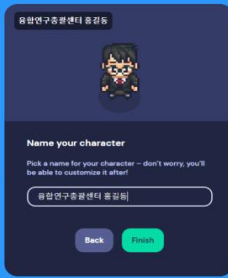
컴퓨터 권장 사양 및 환경

- ① 카메라, 마이크 세팅이 유용한 **노트북** 사용 권장
- ② 원활한 소통을 위해 와이파이보다 **유선 랜** 사용 권장
- ③ 시스템 권장사항 : 2.4 ghz 듀얼 코어 / **8GB RAM**
- ④ 인터넷 속도 권장사항 : 10Mbps 다운로드 속도 / 3Mbps 업로드 속도

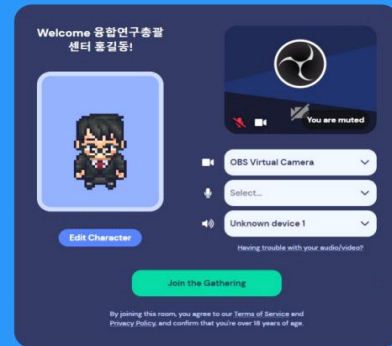
게더타운 입장방법



1. 캐릭터 및 의상 설정
의상, 악세서리 등 선택

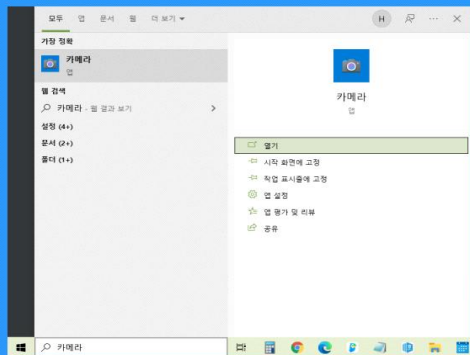


2. 이름 설정
캐릭터의 이름을 설정하는 단계로, 소속과 성함을 위의 예시와 같이 기재하여 입장

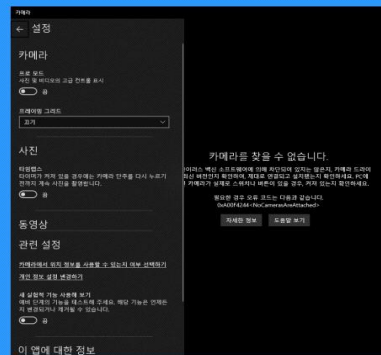


3. 카메라, 마이크 설정 후 입장
카메라, 마이크 점검 후 스페이스로 입장

카메라 설정



① 윈도우 검색창에 '카메라' 검색 후 열기



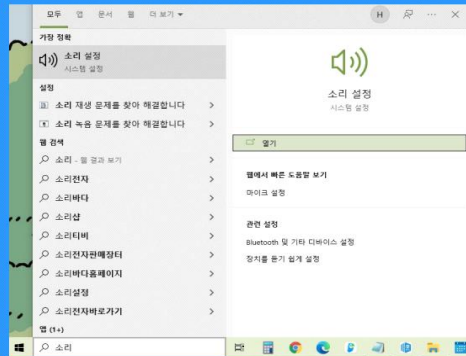
② 작동하지 않을 경우 설정을 통해 변경

1) 게더타운 기본 안내

2) 게더타운 접속방법

3) 게더타운 UI 소개

마이크 설정



① 윈도우 검색창에 '소리' 검색 후 설정 열기



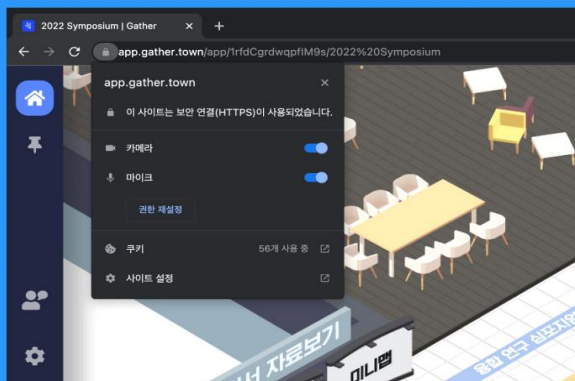
② 입력장치 찾기 및 테스트 실행(이어폰 권장)

1) 게더타운 기본 안내

2) 게더타운 접속방법

3) 게더타운 UI 소개

카메라, 마이크 권한 설정(크롬 기준)



카메라와 마이크 셋팅 후에도 사용할 수 없는 문제 해결 방법

- ① 브라우저 상단의 자물쇠 모양 클릭
- ② 카메라, 마이크 권한이 켜졌는지 확인

1) 게더타운 기본 안내

2) 게더타운 접속방법

3) 게더타운 UI 소개

UI 소개

기본 화면 설명

- 좌측 하단의 메뉴
- 설정 -
- 도구 -
- 일정 -
- 채팅 -
- 참여자 리스트 -



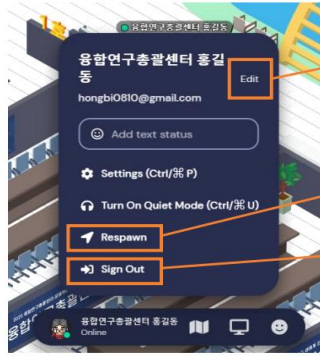
중양 하단의 메뉴
미니맵, 화면공유, 이모티콘 기능

사용자의 화상화면

UI 소개

중앙 하단 메뉴

중앙 하단의 메뉴에서 미니맵 보기, 화면공유, 이모티콘 등의 기능 사용 가능 (발표자와 화면공유 비활성화 권고)



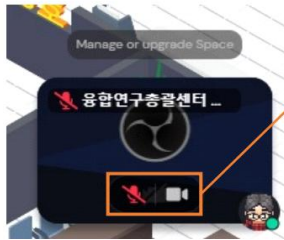
사용자 이름 재설정

맵에서 길을 잃었을 때, Respawn 기능으로 복귀 가능

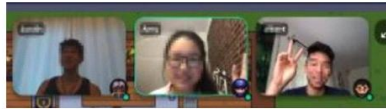
퇴장

UI 소개

우측 하단 화면 설정



우측 하단의 내 화면에서 마이크와 카메라를 클릭하여 끄고 켤 수 있음

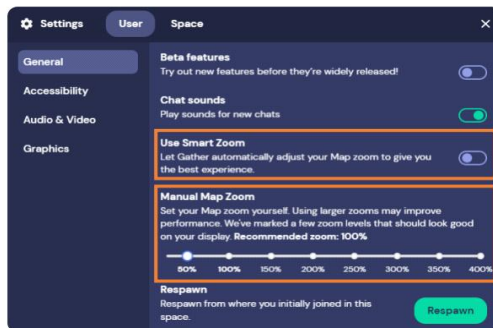


원활한 행사 진행을 위해, 발표자 외 마이크 음소거를 권고함

UI 소개

화면 배율 설정

좌측 하단의 메뉴 설정 클릭

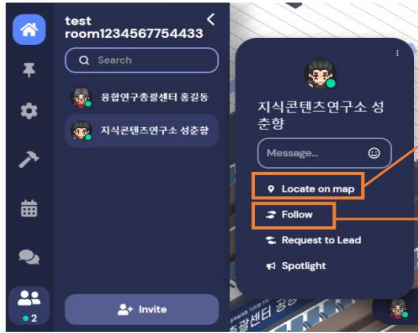


스마트 줌 비활성화

매뉴얼 맵 줌으로 맵 전반의 크기 조정 가능

UI 소개

다른 사람 위치 찾기

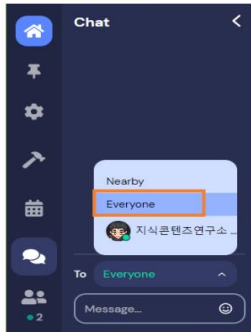


다른 사람 위치 찾기
좌측 하단 참여자 목록에서 위치를
알고싶은 사람을 찾아서 클릭 후,
Locate on map 클릭하면 찾아가
는 길이 표시됨

다른 사람 따라가기
좌측 하단 참여자 목록에서 위치를
알고싶은 사람을 찾아서 클릭 후,
Follow 클릭하면 자동으로 아바타
가 해당 인물을 따라감

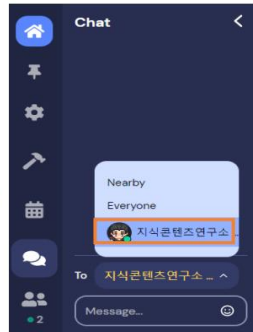
UI 소개

채팅 기능



모두에게 채팅 보내기

좌측 하단 채팅에서
To Everyone으로 보내는
대상을 설정한 후, 채팅해야
모두에게 전송됨



귓속말 채팅하기

전송 대상을 특정 인물로
설정하면 귓속말 채팅 가능

메타버스 배치도



□ 심포지엄 홀 1



□ 심포지엄 홀 2



□ 융합연구 성과전시관 및 융합연구총괄센터 홍보관



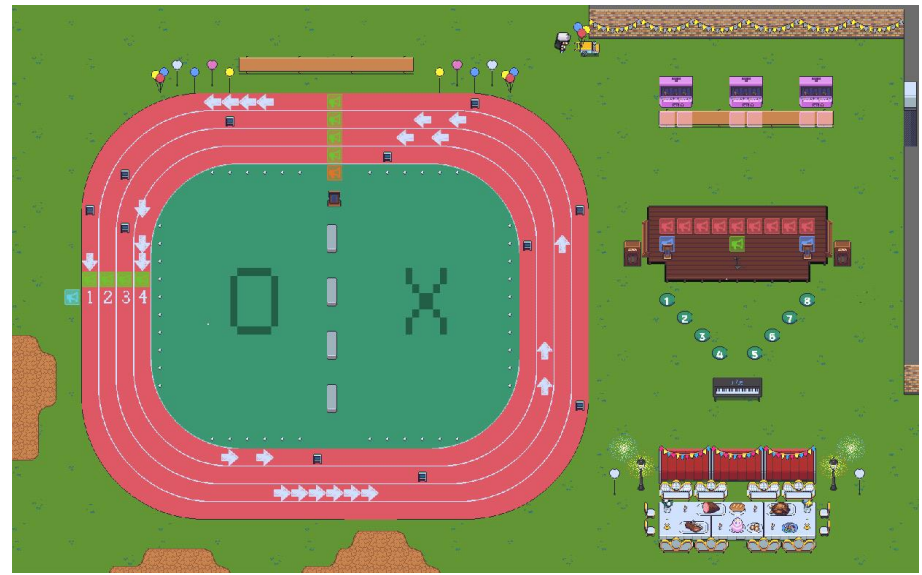
□ 카페존



□ 공동학술대회 발표장



□ 야외체험장



□ 헬프데스크



2022 융합연구 공동학술대회 프로그램북

2022년 4월 8일 인쇄

2022년 4월 8일 발행

저 자 | 융합연구총괄센터

발 행 처 | 지식콘텐츠연구소
충북 충주시 충원대로 268 건국대학교 글로벌캠퍼스 교수연구동(K3) 209호

전 화 | 043-840-3415

E-mail | jicr.kcdt@gmail.com

홈페이지 | <http://kcdt.kku.ac.kr/>

ISBN 979-11-86838-78-5

