

SW/AI사업단 2022-동계 인턴십 프로그램 참여기관 모집 공고

충남정보문화산업진흥원 기관 소개

www.ctia.kr



충남정보문화산업진흥원
Chungnam Information Culture Technology Industry Agency

충남정보문화산업진흥원 소개

기관 설립 목적

미래가치를 창출하는 콘텐츠·ICT 산업 육성 동반자

- 01 **정보문화산업 육성**
- 계획수립 및 시책개발
- 02 **정보문화산업 활성화**
- 기업 육성 등 제반 육성화 사업
- 03 **정보문화산업 정보**
- 수집, 관리, 보급 및 조사·연구
- 04 **정보문화산업 사업지원**
- 시설 및 장비의 설치·관리·운영
- 05 **정보문화산업 협력**
- 국내외 교류·협력사업
- 06 **정보문화산업 유지**
- 관련 기업 및 정부사업 유치
- 07 **정보문화산업 인력지원**
- 전문인력 양성 및 지원 프로그램
- 08 **정보문화산업 성장지원**
- 창업·투자·마케팅 지원

■ 기관 현황

기관 대표자	김창수 원장
기관 재직 인원	52명
부서 구성	1실 2본부 1국
부서 내 인원	15명(융합콘텐츠본부)
소재지	(천안 본원) 천안시 동남구 은행길 15 6F (천안 본원) 천안시 동남구 명동길 36, 문화도시사무국 (천안 본원) 천안시 서북구 천안천4길 32, 2F (아산 본원) 아산시 배방읍 희망로 46번길 45-11, 2F (아산 별관①) 아산시 배방읍 희망로 46번길 45-7 (아산 별관②) 아산시 배방읍 광장로 210, 2F

인프라 현황

충남콘텐츠코리아랩
(2,181㎡, 5개 층)



충남음악창작소
(545㎡, 2개 층)



천안시창작스튜디오
(393㎡, 1개 층)



충남콘텐츠기업지원센터
(2,392㎡, 7개 층)



충남글로벌게임센터
(1,072㎡, 3개 층)



충남VR·AR제작거점센터
(1,090㎡, 2개 층)



창조문화산업지원센터
(519㎡, 41호실)



복합형 스타트업파크
(20,684㎡, 12개 층)



천안문화도시센터
(336㎡, 1개 층)



융합콘텐츠본부 부서 소개

최근 주요 사업 결과

1. 과학기술정보통신부(NIA) 문화빅데이터센터 구축 공모 선정(2021)
2. 지역특화비정형 데이터 구축(충남 3D 로케이션 데이터 구축, 문화재 데이터 구축)
3. 충청남도 민간기업 데이터 활용 실태조사·연구(2021)
4. 공공·민간데이터 분석을 통한 사회안전해소 지원(대중교통, 축제·관광·상권분석)(자체)
5. 충남데이터 사업화 지원 프로그램 운영(진행중)
6. 충남 빅데이터 인력 양성 프로그램 운영(진행중)
7. 충남데이터 융합랩 운영(진행중)

사업 결과물

천안시 버스노선 최적화(2020, 데이터바우처지원사업)

버스노선 최적화 설계 절차

: 노선 별 승하차 위치 및 노선 골결도를 조정하여 최종 노선을 최적화함

승하차 상하지역 분석

각자별 승하차 이동원천분석

노선별 상세 설계안표

노선노선 시간화

노선 골결도 조정

충청남도 지역여행보고서(2021)

지역여행보고서

충청남도



 충청정보문화산업진흥원

전반적인 여행행동 분석

- * 여행지 방문 목적은 휴식과 여가, 문화·관광을 가장 많이 꼽았으며, 그 뒤를 이은 순으로 자연경관 감상, 사진·영상 촬영, 산책·산보, 쇼핑, 맛집 탐방, 친구·가족·연인과의 교류, 운동·스포츠, 교육·학습, 기타 등 다양하다.
- * 여행지 방문 시 동반자는 가족·친구와 함께 가는 경우가 가장 많고, 혼자 여행하는 경우도 적지 않다. 특히, 코로나19로 인해 단체여행이 어려운 상황에서는 가족·친구와 함께 여행하는 비중이 더욱 높아졌다.

(자연·휴양·레저 여행)



(문화·관광 여행)



- * 여행지 방문 시 동반자는 가족·친구와 함께 가는 경우가 가장 많고, 혼자 여행하는 경우도 적지 않다. 특히, 코로나19로 인해 단체여행이 어려운 상황에서는 가족·친구와 함께 여행하는 비중이 더욱 높아졌다.
- * 여행지 방문 시 숙박처는 호텔, 모텔, 게스트하우스, 펜션, 민박, 캠핑장, 농촌체험마을, 도시농업마을, 전통시장, 테마파크, 박물관, 미술관, 공연장, 도서관, 카페, 레스토랑, 편의점, 슈퍼마켓, 약국, 병원, 동물병원, 체육시설, 기타 등 다양하다.

(숙박·음식·쇼핑 여행)



(문화·관광 여행)



- * 여행지 방문 시 교통수단은 자가용, 대중교통, 렌터카, 택시, 버스, 지하철, 기차, 비행기, 선박, 기타 등 다양하다.
- * 여행지 방문 시 관광코스 유형은 당일 코스, 1박 2일 코스, 2박 3일 코스, 3박 4일 코스, 4박 5일 코스, 5박 6일 코스, 6박 7일 코스, 7박 8일 코스, 8박 9일 코스, 9박 10일 코스, 기타 등 다양하다.

(관광코스 여행)



(문화·관광 여행)



충청남도 상권 유통동인구 빅데이터 분석(2021)

**충청남도
상권 유통동인구 빅데이터 분석
(2019년~2020년)**

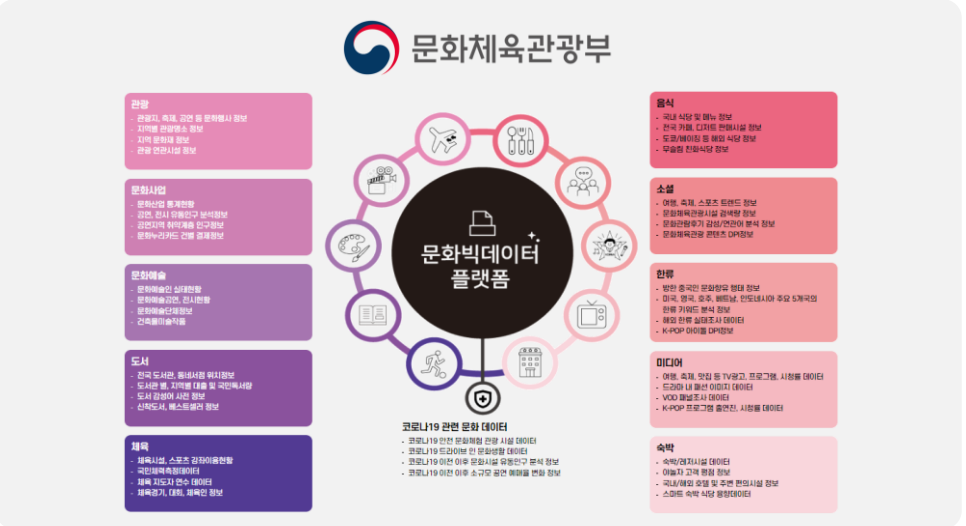
연월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2019년	450	480	520	550	580	600	620	650	680	700	720	750
2020년	480	500	520	550	580	600	620	650	680	700	720	850

② 상권이 확장·유지되고 있는 곳

연월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2019년	450	480	520	550	580	600	620	650	680	700	720	750
2020년	480	500	520	550	580	600	620	650	680	700	720	850

충청남도 관광 유통인구 빅데이터 분석(2021)

국비 과제 실적(사업 종료)



융합콘텐츠본부 부서 소개

2021년 일경험수련생 결과

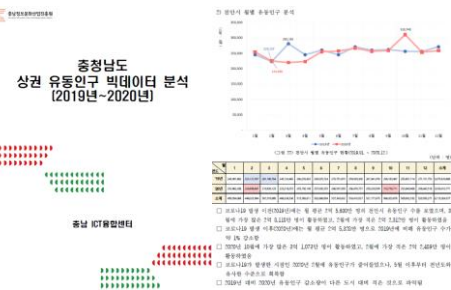
1. 전년도 2명 참여 → 데이터분석 직무 취업 및 대학교 복학



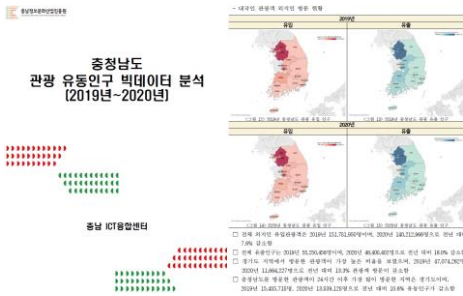
관련 영상 ▶: 2021 공공 빅데이터 분석 청년인재 양성사업 인터뷰(@공공빅데이터청년인턴십)

2. 분석 결과물 : 공공·민간데이터 분석을 통한 사회현안 해소 지원(관광·상권분석 보고서 2건)

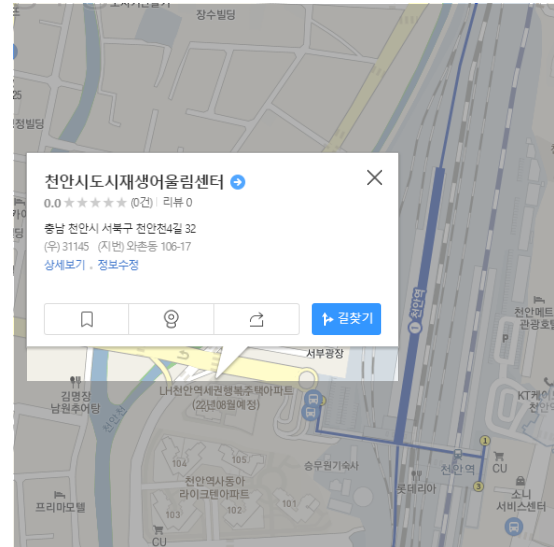
충청남도 상권 유동인구 빅데이터 분석(2021)



충청남도 관광 유동인구 빅데이터 분석(2021)



근무 장소



- 주소 : [천안시 서북구 천안천4길 32, 2F](#)
- 천안역 2번 출구 도보 2분
- 기차, 지하철, 버스 등 대중교통 접근성 최상
- 신축 건물(22년 8월 입주 완료)

업무 외 이점

- 자격증 취득 관련 기관 내/외부 교육 참가 기회 제공
- 건물 내 직원 전용 피트니스 시설 이용
- 탄력 근무 활용 가능(8시~17시, 10시~19시)
- 업무 관련 출장 시 출장비 지급
- 개인 명함 지급
- 자율 복장
- 여직원 휴게실 운영
- 사무공간 내 정수기, 커피머신, 냉장고 비치
- 일반직원과 동일한 사무공간 제공(책상, 의자, 컴퓨터 등)

배치 부서 인력 구성

■ 부서 인력 현황 및 역량

기술경영학, 컴퓨터공학, 빅데이터 분야 석사 | 프로젝트 참여 및 실무 경험 다수 보유

김상혁 본부장

- 기술경영학 석사
- 과학기술정보통신부 빅데이터 센터 구축 사업총괄(2021)
- 과학기술정보통신부 AI 데이터 가공 바우처 지원 사업총괄(2020)
- 문화체육관광부 지역연계 첨단CT 실증(R&D) 사업총괄(2020)
- 중소벤처기업부 그린/디지털 뉴딜 복합형 스타트업파크 유치 실무총괄(2020)
- 충남도 데이터 개방·융합 협의체 및 충남 빅데이터 플랫폼 올담 자문위원



손병선 책임

- 기술경영학 석사(수료)
- 과학기술정보통신부 빅데이터 센터 구축 실무총괄(2021)
- 충남 민간기업 데이터 활용 실태조사 실무총괄(2021)
- 과학기술정보통신부 AI 데이터 가공 바우처 지원 실무총괄(2020)
- 문화체육관광부 지역연계 첨단CT 실증(R&D) 실무총괄(2020)
- 충남 재난안전 포털 ISP 연구 실무총괄(2015)



이기훈 주임

- 컴퓨터공학 석사
- 빅데이터 소비자 행동 분석 및 매칭 모델 개발
- 충남ICT융합센터 운영, 지역여행, 유동인구 분석
- 데이터 전처리 및 분석, 모델링 개발



김영수 주임

- 빅데이터응용학과 석사
- 텍스트마이닝, 추천 시스템 관련 연구 개발
- 충남데이터융합랩 운영, 지역여행, 유동인구 분석
- 데이터 전처리 및 분석, 모델링 개발



신세미 주임

- 산업보안학과 석사
- 포항테크노파크, 한국정보기술연구원 등 근무
- 인력양성 및 사업 운영
- 행정지원 및 보안 관리



근무 환경 소개

건물 외부 전경



천안시도시재생어울림센터, 2F 그린스타트업타운

건물 내부



소통 라운지

근무 환경 소개

사무실 전경



부서 사무공간

근무 환경



개인 사무공간

인턴십 프로그램 많은 지원 바랍니다!!
감사합니다



충남정보문화산업진흥원
Chungnam Information Culture Technology Industry Agency