



# 지스트(광주과학기술원) 보도자료

<http://www.gist.ac.kr>

보도 일시

**배포 즉시 보도 부탁드립니다.**

보도자료

홍보팀 김효정 팀장

062-715-2061

담당

홍보팀 이나영 선임행정원

062-715-2062

자료 문의

한국문화기술연구소 김태욱

062-715-4930

## 지스트 한국문화기술연구소,

## 광주광역시장애인종합복지관과 업무협약 체결

- 청각장애인의 문화생활 향유권 보장을 위한 연구 및 기술개발 협력

- 광주과학기술원(총장 김기선, 이하 지스트)의 문화기술(CT)연구를 주관하고 있는 한국문화기술연구소(소장 전문구)와 광주광역시장애인종합복지관(관장 김미란)은 청각장애인의 문화생활 향유권 보장을 위한 연구 및 기술개발을 위해 업무협약을 체결했다.
- 청각장애인을 위해 소리(음성)를 문자(텍스트, 자막)로 변환해 주는 기술은 이미 상용화되어 있으나, 청각장애인의 제1언어인 한국수어로 변환해 주는 기술이 부재함에 따라 이번 협약을 통해 이를 개선하기로 했다. 특히 전시해설 및 문자 등을 한국수어로 변환하는 기술개발은 광주지역 청각장애인 뿐 아니라 전국 30만 청각장애인을 위해 처음 시도되는 것이라 의미가 크다.
- 전문구 소장은 이번 업무협약을 통해 “한국수어를 제1언어로 사용하는 청각장애인의 문화생활 영위를 위해 박물관, 미술관, 전시시설 등 주요 문화기반 시설의 전시해설(오디오가이드) 안내방송을 ‘문자(자막)’ 및 ‘한국수어 애니메이션’으로 변환하는 기술을 개발하여 누구나 문화를 즐길 수 있도록 보편적 서비스를 제공하고자 한다” 라고 말했다.
- 이에 광주광역시장애인종합복지관 김미란 관장은 “본 연구과제가 청각장애인의 문화시설향유에 큰 도움이 될 것”이라며 적극적인 지원 의지를 밝혔다. <끝>

<사진설명>

지스트 문화기술연구소 전문구 소장(오른쪽)과 광주광역시장애인종합복지관 김미란 관장(왼쪽)이 업무협약식을 진행하고 있다.

