

창의융합연구

Journal of Creativity and Convergence

Vol. 3, No. 1

June 2023

창의융합연구소

Research Institute for Creativity and Convergence

차 례

- 1 수신 스테이션의 개구 면적을 최소화하는 장거리 RF 전송 시스템을 위한 새롭고 혁신적인 광학적 접근 방식
JEHANGIR AHMAD DAR

- 19 3D 프린팅 기술에 의한 소재 개발과 3차원 가상 착의 시스템 활용을 통한 의류 제작
민준영 · 김현진 · 김혜림

- 35 애자일 방법론을 이용한 사용자 멘탈모델 연구: 유아 영양 식단 구성 앱을 중심으로
이규진

- 55 유아의 능동적 과학 탐구: 아동중심 놀이를 통해
장새별

Contents

- 1 **A New Innovative Optical Approach for Long-Range RF Transmission Systems to Minimize the Aperture Area of Receiver**
JEHANGIR AHMAD DAR

- 19 **Textile Production through 3D Printing Technology and Clothing Production Using a 3D Virtual Clothing System**
JUNEYOUNG MINN · HYUNJIN KIM · HYE RIM KIM

- 35 **A Study on the User Mental Model using Agile Process: Focusing on the Infant Diet Application**
GYUJUN LEE

- 55 **Studying Active Scientific Exploration among Toddlers through Child-centered Play**
SAEBYEOL JANG