

# 산업융합연구

제21권 9호

2023년 9월

## ◆ 경영/전략

대학생의 성장마인드셋이 진로적응성에 미치는 영향 분석: 학습몰입의 매개효과 검증 ..... 장우정 001

## ◆ 콘텐츠

언리얼 라이브 링크를 이용한 3D애니메이션 제작 공정의 효율성 분석 연구 ..... 권종산, 김시민 011

## ◆ 인공지능/빅데이터

건강 기능성 게임의 확산을 위한 유통 전략 연구: 유효성과 안전성에 대한 사용자 인식을 중심으로 ..... 김용영 023

## ◆ 기술

실크 스크린 프린팅 기법을 적용한 용액 기반의 탄소나노튜브와 은 나노 와이어 코팅 기술 개발 ..... 김무진 033

사전 탐지와 예방을 위한 랜섬웨어 특성 추출 및 분류 ..... 황윤철 041

단수 계정에 다중 권한 부여가 가능한 다중 해시값 기반의 안전한 패스워드 인증 기법 설계  
..... 문형진 049

## ◆ 헬스케어

한부모가정 자녀들이 인식하는 주관적 계층인식이 자살 충동에 미치는 영향: 우울과 주관적 건강인식의 매개효과  
..... 최아영, 박유미 057

생애주기별 1인 가구의 걷기 실천과 행복감 차이 ..... 신미아 067

저소득층 중장년 1인 가구의 사회적 관계 만족도가 주관적 행복감에 미치는 영향:  
우울감의 매개효과 및 성별 차이를 중심으로 ..... 유수열, 조옥선 077

## ◆ 보건

문제중심학습이 간호대학생의 메타인지, 문제해결능력, 전문직 자아개념 및 자기주도학습능력에 미치는 효과  
..... 오은영, 유정희 089

간호대학생의 동아리 활동이 대인관계능력 및 심리적 안녕감에 미치는 영향 ..... 이금주 103

간호대학생의 디지털 리터러시와 학업적 자기효능감이 문제해결능력에 미치는 영향 ..... 김은휘 113

양육중인 부모의 아동학대에 대한 인식: Q 방법으로 ..... 이주영 123

## ◆ 경영/전략

농가의 정보화 기기 활용이 농산물 판매에 미치는 효과 분석 ..... 황성혁, 김종인 133



# Journal of Industrial Convergence

Vol. 21, No. 9

September 2023

## ◆ Management/Strategy

A Study on the Influence of Growth Mindset of University Students on Career Adaptability:  
Testing the Mediation Effect of Learning Flow ..... Woojung Jang 001

## ◆ Contents

The Study on Efficiency Analysis of 3D Animation Production Process Using  
Unreal Live Link for Autodesk Maya ..... Chongsan Kwon, Si-min Kim 011

## ◆ AI/Big Data

Which is the More Important Factor for Users' Adopting the Serious Games for Health?  
Effectiveness or Safety ..... Yong-Young Kim 023

## ◆ Technology

Development of Solution-based Carbon Nanotube and Silver Nanowire Coating Technology using  
Silk Printing Technique ..... Moojin Kim 033

Extraction and Taxonomy of Ransomware Features for Proactive Detection and Prevention  
..... Yoon-Cheol Hwang 041

The Secure Password Authentication Method based on Multiple Hash Values that can  
Grant Multi-Permission to a Single Account ..... Hyung-Jin Mun 049

## ◆ Healthcare

The Effects of Subjective Class Perception on Suicidal Ideation in Children of Single-Parent Families:  
Verification of Multiple Mediating Effects of Depression and Subjective Health Perceptions  
..... Ah-Young Choi, Yu-mi Park 057

Differences in Walking Practices and Happiness among One-person Households by Life Cycles · Mi-Ah Shin 067

The Effect of Social Relationship Satisfaction on Subjective Happiness of Middle-Aged  
Single-Person Households in Low-Income Families: Focusing on the Mediating Effect of  
Depression and Gender Differences ..... Su-Yeol Yoo, Ouk-Sun Cho 077

## ◆ Health

Effects of Problem-based Learning on the Metacognition, Problem Solving, Professional  
Self-concept and Self-Directed Learning of Nursing Students ..... Eun Young Oh, Jung Hee Yu 089

The Effects of Club Activities on Communication Skills and Psychological well-being of Nursing Students  
..... Lee Kyem Ju 103

Influence of Digital Literacy and Academic Self-Efficacy on Problem-Solving Competence in  
Nursing Students ..... Eun-Hwi Kim 113

A Study on Parenting Parents' Recognitions of Child Abuse: Focused on Q Methodology · Ju-Young Lee 123

## ◆ Management/Strategy

Analysis of the Effect of Farmers' Use of Information Devices on the Sales of Agricultural Products  
..... Seong-Hyuk Hwang, Jongin Kim 133



Daehan Society of Industrial Management