

2021년 슬·직 챌린지 공고문

- 공모명 : 2021년 국민 생활문제 해결을 위한 '슬·직 챌린지'
- 공모개요
 - 국민 생활 편의를 향상시키거나 사회문제를 해결하기 위해 메타버스 기반의 [슬]루션을 국민이 [직]접 개발하는 챌린지
- 공모주제 : [메타버스가 여는 슬기로운 국민생활]
- 공모분야 : 메타버스로 해결 가능한 사회적 관심 분야
 - < 「2021년 슬·직 챌린지」 지정과제(3) >

① [탄소중립] 자원 재활용, 친환경 이동수단 보급 등 탄소배출 저감 방법 ② [디지털포용] 디지털 정보에 취약한 소외계층을 돕는 방법 ③ [코로나극복] 코로나 예방 및 극복을 위한 대응 방법

- 지원방법 : ①기존 메타버스 플랫폼 활용, ②VR·AR 활용 등
- 온라인 사전 설명회(유튜브를 통해 참여)
 - 일시 : (1차) '21. 9. 15.(수) 14:00~15:30, (2차) '21. 9. 30.(목) 14:00~15:30
 - 주제 : 슬직챌린지 사업 설명 및 참가자 신청 가이드 등 공지
- 접수기간 : '21. 8 . 31.(화) ~ 11. 8.(월) 오전 10:00까지
- 참가자격 : 국민 누구나(개인 또는 단체) ※단체(팀)는 최대인원 5인으로 제한
- 시상 : 총 상금 1억원(과기정통부, 국민권익위원회, 정보통신산업진흥원 시상 등 총 13점)

분야	구분	시상내용	상금	시상 수
메타버스로 해결 가능한 사회적 관심 분야	대상(2)	과학기술정보통신부장관상	2천만원	1점
		국민권익위원회위원장상	2천만원	1점
	우수상(4) 장려상(5)	정보통신산업진흥원장상	1천만원	4점
		단체장상*	2백만원	5점
특별상(2)		과학기술정보통신부장관상	5백만원	1점
		국민권익위원회위원장상	5백만원	1점

* ①한국모바일산업연합회(MOIBA), ②한국가상증강현실산업협회(KoVRA), ③한국전파진흥협회(RAPA),
 ④한국소비자연맹, ⑤행정개혁시민연합
 ※ 시상내역은 변경될 수 있으며, 적격응모작이 없을 경우, 시상하지 않을 수 있음
 ※ 특별상은 국민권익위 국민패널을 활용해 구성된 평가단의 국민평가를 통해 선정

□ 신청방법

○ 서류 및 솔루션 제출

- 양식 다운로드(참가신청서, 솔루션 기획서, 개인정보수집·이용·위탁동의서)

※ 서명란에 반드시 자필로 서명한 후, 스캔을 통해 pdf 파일로 제출

○ 공모전 홈페이지(www.2021ictchallenge.kr)에서 온라인 접수 및 제출

□ 심사방법

○ 심사기준 : 기획의 적합성(20점), 사회적 가치 및 효과성(20점), 우수성 및 차별성(30점), 솔루션 기술적 완성도 또는 완성 가능성(30점)

○ 심사방법 : 1차 서면평가(30점 선정) → 2차 발표평가 및 국민평가(13점 선정)

※ 서면평가 선발작은 약 2주간의 전문가 멘토링 과정을 거쳐 솔루션 보완 및 고도화

※ 발표평가(70%), 국민평가(30%)로 수상작 선정 예정

※ 평가과정에서 개별통지를 할 수 있으므로 참가 신청 시 연락처를 정확히 기재

○ 최종 결과발표 : '21. 12월

※ 상황에 따라 심사방법과 일정 등이 변경될 수 있음

□ 참가제한

- ① 동일 아이템으로 전년도 진흥원 및 타 기관 공모 대회 입상자(팀)
- ② 동일 아이템으로 정부 및 지자체, 타 기관으로부터 보조금(지원금)을 지원받아 개발 중이거나 개발 완료한 사업(과제)을 중복 신청하는 경우
- ③ 타인의 특허·실용신안 등 지적재산권을 침해할 우려가 있는 아이디어
- ④ 공고일 기준 국가연구개발(또는 지원) 사업에 참여 제한 조치 중인 기업(대표) 및 사업 책임자

□ 지정과제 예시 솔루션

솔루션 지원 방법	① 기존 메타버스 플랫폼 활용 ② VR · AR 활용 등	
필수사항	최종 솔루션 검증 신청 시, 실제 구현 및 지속적인 서비스 제공 가능 정도	
① 탄소중립	자원 재활용, 친환경 이동수단 보급 등 탄소배출 저감 방법	
문제·솔루션 예시	친환경차 충전소 부족, 성능 안전 등 부정적 요인으로 인한 구매 불안	플라스틱 재활용 미흡으로 인한 환경오염 심화
	 <p>· 메타버스 기반의 충전 체험</p>	 <p>· 메타버스 기반의 가상 의류 피팅 서비스</p>
② 디지털 포용	디지털 정보에 취약한 소외계층을 돕는 방법	
문제·솔루션 예시	디지털 취약 계층(노인, 장애인 등)의 키오스크, 앱 사용 등 문제	디지털 취약 계층(노인, 장애인 등)의 디지털 정보 격차 심화
	 <p>· 메타버스 기반의 피자 주문, 키오스크 안내</p>	 <p>· ICT 기반의 장애인 경로 및 장애물 정보 제공</p>
③ 코로나 극복	코로나 예방 및 극복을 위한 대응 방법	
문제·솔루션 예시	사회적 거리두기 장기화로 인한 오프라인 활동 부족	코로나19 유행이 장기화되면서 우울감을 느끼는 '코로나 블루' 현상 발생
	 <p>· 메타버스 기반의 방구석 해외 여행 체험</p>	 <p>· 메타버스 기반의 극장 및 명상룸 운영</p>

붙임2 시상 및 향후 계획(안)

□ 시상 : 총 13점 시상

○ 총 상금 1억원(과기정통부, 국민권익위원회, 정보통신산업진흥원 시상 등 총 13점)

분야	구분	시상내용	상금	시상 수
메타버스로 해결 가능한 사회적 관심 분야	대상(2)	과학기술정보통신부장관상	2천만원	1점
		국민권익위원회위원장상	2천만원	1점
	우수상(4)	정보통신산업진흥원장상	1천만원	4점
	장려상(5)	단체장상*	2백만원	5점
	특별상(2)	과학기술정보통신부장관상	5백만원	1점
		국민권익위원회위원장상	5백만원	1점

* ①한국모바일산업연합회(MOIBA), ②한국가상증강현실산업협회(KoVRA), ③한국전파진흥협회(RAPA), ④한국소비자연맹, ⑤행정개혁시민연합

※ 시상내역은 변경될 수 있으며, 적격응모작이 없을 경우, 시상하지 않을 수 있음
특별상은 국민권익위 국민패널을 활용해 구성된 평가단의 국민평가를 통해 선정

□ 심사 및 추진 일정

심사 절차	접수 기간
참가 신청·접수(서류 및 솔루션 제출)	'21.8.31.(화) ~ 11.08.(월) 오전 10:00까지
서면평가	'21.11.9.(화) ~ 11.12.(금)
1차 선정작(30점) 발표 : '21.11.16.(화)	
솔루션 멘토링	'21.11.17.(수) ~ 11.29.(월)
발표평가 및 국민평가	'21.11월 말 ~ 12월 초
최종 선정작(13점) 발표 : '21.12월	
시상식	'21.12월 중

※ 상황에 따라 심사방법과 일정 등이 변경될 수 있음

※ 참가자 심사 절차

① 서면 및 솔루션 제출 필수

② 서면평가 통과작(30점)을 대상으로 발표 및 국민평가* 진행

* 국민권익위가 구성한 정책전문 참여단 '국민 패널(약 8000명)' 활용

③ 발표평가, 국민평가를 통해 최종 수상작 13점 선정

* 발표평가(70%), 국민평가(30%)로 수상작 선정 예정

○ 서면평가 기준

순번	평가항목	평가요소
1	기획의 적합성(20)	1-1. 솔루션 기획의 창의성(10)
		1-2. 개발 방법 및 과정(설계)의 주제와의 적절성(10)
2	사회적 가치와 효과성(20)	2-1. 솔루션의 사회적 가치성(10)
		2-2. 솔루션의 사회문제에 대한 효과성(10)
3	우수성 및 차별성(30)	3-1. 솔루션의 우수성 및 차별성(20)
		3-2. 보유기술의 수준 및 차별성(10)
4	기술적 완성도 또는 완성 가능성(30)	4-1. 솔루션 개발 결과의 실용화 수준(20)
		4-2. 솔루션의 기술적 완성도(10)

3

신청 방법

□ 접수 기간 : '21. 8. 31.(화) ~ 11. 8(월) 오전 10시

□ 접수 방법 : '2021 솔직챌린지' 홈페이지 접수

※ 홈페이지 URL : www.2021ictchallenge.kr

□ 서면평가 제출 자료

① 관련서류 : 아래 제출자료를 PDF 파일로 홈페이지에 업로드

※ 참가신청서 서명란에 반드시 자필로 서명한 후, 스캔하여 제출

구분	제출서류
서류제출	① (필수) 참가신청서 1부 ② (필수) 솔루션 기획서 1부 ※ 실제 개발이 가능한 솔루션 아이디어 기획서 ③ (필수) 개인정보 수집 및 이용 동의서 1부 ※ (양식) 2021 솔직챌린지 홈페이지(www.2021ictchallenge.kr) 공지사항에서 다운로드

파일명 : '2021 솔직챌린지_주제_신청인(팀)명

※ 예시 : 2021솔직챌린지_탄소중립_홍길동.pdf

② 솔루션 : 솔루션 개발 결과물을 확인할 수 있는 자료 업로드

구분	제출 자료
신청 양식	① (필수) 솔루션 개발 결과물을 확인할 수 있는 자료 ※ 데모 영상, 프로토타입, 개발 링크 등 솔루션 검증 자료 (메타버스, VR·AR 콘텐츠 등) ※ 자체 개발 솔루션 검증에 필요한 장비(노트북, 스마트폰, VR HMD 등) 제출은 사전문의 필수 ② (기타) 솔루션 검증에 있어 참고할 만한 자료

4

유의사항 및 문의처

□ 유의사항 (※ 필독 요망)

- 신청·접수 마감 시 필수 제출서류 미비 및 제출되지 않은 서류는 인정되지 않으며, 제출된 서류는 반환 또는 철회할 수 없음
- 복수 응모는 가능하나 중복 수상은 불가함
- 당선 솔루션은 홈페이지 게시, 자료집 제작, 전시 등 홍보 목적으로 공개 및 활용될 수 있음
- 저작권이 있는 아이디어, 캐릭터, 프로그램 등의 임의사용에 따른 책임은 응모자 본인에게 있음
- 제출물에 기재된 내용이 허위로 밝혀졌거나 지침을 준수하지 않은 내용은 선정대상에서 제외하며, 이에 대한 이의를 제기하지 못함
- 시상작 선정 이후 허위, 부정한 방법에 의한 선정 사실이 발견될 경우, 시상 취소 및 포상 등을 환수 조치함
- 동일 아이템으로 전년도 기준 센터 및 타 기관 공모 대회에서 입상 및 지원을 받고 있거나 타인의 저작권을 침해한 경우 지원 취소함
- 신청·접수 이후 공개된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호하기 위해서는 신청자가 공개 이전에 직접 지식재산권을 획득하여야 함
- 응모된 아이디어에 대한 저작권은 응모자에게 있으며, 추진기관은 입상된 아이디어에 한하여 응모자와 협의 후에 활용할 수 있음
- 지원 사항 및 시상 일정은 수행 및 협력기관 사정에 의해 변경될 수 있음
- 본 유의사항 미 숙지로 인하여 발생하는 책임은 응모자 본인에게 있음

□ 문의처

2021 솔·직 챌린지 운영사무국	전화	070-4422-9834, 070-4179-8901
	카카오톡 채널	카카오톡 채널 : 2021년 솔직챌린지
	이메일	ictchallenge@prime-c.co.kr