

메타버스 얼라이언스 분과별 1차 회의결과

1. 윤리제도 분과

□ 회의 개요

- (일시/장소) 2022년 7월 20일(수), 14:00 ~ 15:00, 온라인 화상회의
- (참석자) 위원 8인, 간사 2인, 사무국 1인 총 11인 참석

□ 주요 논의내용

- 윤리제도분과 운영 계획
 - (운영기간) 2022. 07. ~ 2022. 11.
 - (운영방식) 매월 마지막 주(수), 14:00~17:00, 온·오프 병행 정기회의
 - * 정기회의 관련 전문가 의견 필요 시 외부전문가 섭외
- 윤리제도분과 논의 안건

정기회의 (일시, 장소)	논의 안건	비고
08월 26일 HJBC 회의실	메타버스 윤리 원칙	
09월 28일 K-META 회의실	메타버스산업 관련 발의법안 검토	
	메타버스산업 자율규제 및 탈게임화	
10월 26일 K-META 회의실	메타버스산업과 저작권 이슈	
	메타버스산업 동향 및 업계 주요 이슈	
11월 30일 K-META 회의실	선진원 교수와 상의 후 결정	
	메타버스 내 NFT, P2E, 가상자산 거래	

2. 기업육성 분과

□ 회의 개요

- (일시/장소) 2022년 7월 22일(금), 오후 3시~4시/온라인 회의(Zoom)
- (참석자) 위원 7인(1인 대참), 간사 2인, 사무국 3인 총 12인 참석

□ 주요 논의내용

○ 아젠다(안) 논의

- 1) 메타버스 산업육성을 위한 정부 정책 및 사업 추진방향성에 대해 간단하게 주장
- 2) 메타버스 전문기업 육성과 생태계 활성화 방안에 대해 논의를 하면서 글로벌 진출과 함께 발표
- 3) 메타버스 기술에 관련된 표준화를 주장
- 4) 기술 표준화 주장이 과연 기업 육성에 도움이 되는 가를 주장
- 5) 월별 발표자 선정

3. 인재양성 분과

□ 회의 개요

- (일시/장소) 2022년 7월 22일(금), 16:00~17:00/온라인 회의(Zoom)
- (참석자) 산업계, 학계, 유관기관, NIPA, K-META 총 13명 참석

□ 주요 논의내용

- 제1대 메타버스 얼라이언스 인재양성 분과장 선출
- 아젠다 설정 및 논의 위한 8월 발표자 · 어젠다 선정
 - 8월 발표자 선정 · 논의
- 8월 제2차 메타버스 얼라이언스 인재양성 분과 개최 예정 일시
 - 각 월 셋째 주 금요일 16시 정기 개최 결정(향후 일정 · 장소 논의 변경 가능)
- 운영위원회 결과 보고 및 메타버스 얼라이언스 출범 1주년 기념 포럼 행사 내용 공유

4. 기술표준 분과

□ 회의 개요

- (일시/장소) 2022년 7월 21(목), 오후 5시~6시, 온라인 화상회의
- (참석자) 위원 9인 중 8인 참석, 간사 3인,사무국 1인 총 11인 참석

□ 주요 논의내용

○ 분과 운영 계획

- (운영기간) 2022. 07. ~ 2022. 11.
- (운영방식) 매월 마지막 주(수), 14:00~17:00, 온·오프 병행 정기회의

○ 분과 논의 안건

- 메타버스 관련 글로벌 사실표준화기구(IEEE 2888(디지털 가상화), Khronos Group 등) 전략 대응 및 국제표준전문가 활동 지원(TTA), 보안 이슈 논의

※ TTA는 Metaverse Standard Forum("22.6 신설)에 대한 최신 표준화 정보의 국내 보급을 위한 조사·분석 추진 예정("22.12)

- 5대 핵심기술* 중장기 로드맵 및 플랫폼·디바이스 기술경쟁력 확보
- * 광역 메타공간, 디지털 휴먼, 실시간 UI/UX, 디지털미디어, 플랫폼

=> 2차 회의 아젠다 의견을 분과위원에게 제출받고, 분과장 확인 후 아젠다 기술표준분과 논의안건 재결정하기로 함

메타버스 얼라이언스 분과별 2차 회의 결과 보고

1. 윤리제도 분과

□ 회의 개요

- (일시/장소) 2022년 8월 26일(금), 14:00 ~ 16:00, HJ비즈니스센터
- (참석자) 정부위원 5인, 민간위원 12인, 간사 2인, 사무국 1인 총 20인 참석

□ 주요 논의내용

- 메타버스 윤리원칙 실행방안 마련 및 자발적 참여 유도 필요
 - 총론적 성격의 윤리원칙의 실효성을 위해서는 실행 방안 필요
 - * 행위 주체들의 자율성이 발현될 수 있도록 보장해야 함
 - 윤리원칙의 가치와 원칙, 규칙 등 상충하는 부분에 대한 논의 추가
 - * 이용자의 자율성을 보장하면서 도덕성을 지향하는 논의 필요
 - 메타버스의 자유가치 확장을 위한 자율규제 정착 유도 필요
 - 메타버스로 인한 혼란과 소외 예방을 위한 윤리원칙으로 작동
- 차기회의 계획 및 발표주제
 - 일시/장소 : 2022년 9월 초 협의 中
 - * 기존 9월 28일(수) / 9월 초 변경 협의 中
 - 발표주제 : 메타버스 관련 발의 법안 검토, 메타버스 탈게임화

2. 기업육성 분과

□ 회의 개요

- (일시/장소) 2022년 8월 25일(목), 14:00 ~ 16:00, 온라인 화상회의
- (참석자) 산·학·연 전문가 8인, 간사 2인, 사무국 3인 등 총 12명 참석

□ 주요 논의내용

○ 강연으로 회의 진행

- 주제 : 메타버스 기업의 해외교류 협력 사례 및 전략
- 내용 : 국내외 메타버스 시장 및 메타버스 글로벌 정책 동향, 한국 기업이 바라본 메타버스 산업 전망, 메타버스 신산업 선로 전략, 메타버스 기업 경쟁력 강화 전략, 메타버스 기업 유럽 교류/협력 사례 등

○ 차기회의 계획 및 발표주제

- 일시/장소 : 2022년 9월 29일 (목) 오후 2시, 온라인
- 발표주제 : 메타버스 교육 표준화

3. 인재양성 분과

□ 회의 개요

- (일시/장소) 2022년 8월 19일(금), 16:00~17:00/온라인 회의(Zoom)
- (참석자) 산업계, 학계, 유관기관, K-META, 과기부 총 12명 참석

□ 주요 논의내용

○ 분과장 인재 양성 분야 관련 발표

- (발표 주제) 메타버스 융합 인력 양성을 위한 인재 양성 교육

- 아젠다(안)에 대한 산업의 수요에 맞는 단계별(초·중·고, 대학), 수준별(중하위, 중상위, 최상위) 인재양성 방향 논의

【아젠다(안)】

- ▶ 메타버스 산업을 선도할 글로벌 수준의 연구개발 인력 확보 방안
- ▶ 메타버스 산업계에서 필요로 하는 기술수준과 인력수요에 대응하는 실무인력 양성방안
- ▶ 초·중·고 교육과정에 메타버스를 포함하는 정보교육 강화방안
- ▶ 인문, 사회, 예술 등 다양한 분야에 대한 소양 갖춘 청년 대상 메타버스 창작자개발자 양성방안

- (초·중·고 교육)

- => 교육부에서 진행하는 초등학교 교육 과정이 하드웨어적으로 편중된 부분을 콘텐츠 강화 등 다변화 필요
- => 정부 부처 및 각 지방 교육청별 산업계에서 제공하는 메타버스 관련 정보 제공 차이 존재, 그 편차 해소 위해 시범사업 등을 통한 표준화 작업 제안
- => 메타버스 인재양성을 통한 전문 강사 양성과 해당 교육 투입 연계 강화
- => 공교육 관점에서의 시수(時數) 및 교육 과정 적용은 단기간에 해결하기 어려운 사항 시교육 기관에서 체험 위주의 소양 역량 경험을 통한 교육 방법 제시
- => 초·중·고 교육 대상자들이 학습한 것을 활용할 수 있는 '메타버스 교육 플랫폼' 제공, 그 활성화 기여 제안

- (대학 교육)

- => 산업계의 특화된 직무 역량 정의가 새롭게 필요
- => 산업의 수요에 맞는 다양한 층위의 인재 양성을 위한 단계별(초·중·고, 대학, 재직자), 수준별(중하위, 중상위, 최상위) 정의를 바탕으로 한 인재양성 방향 수립 절실

- (재직자 교육)

- => 재직자를 대상으로 하는 장·중·단기의 많은 정부 과제 존재, 해당 교육 과정 조사·분석 통해 종합적인 정책 개선 필요

- (기타)

- => 타 부처의 제한 없는 교육 방식 분석 및 벤치마킹 필요
- => 현업 활용을 위한 창작자, 서비스 디자인 등 타 분야 전공자들의 융합기술들을 접목하고 서비스 할 교육과정의 개설 증가 필요

○ 9월(3차 분과) 발표자 확정 및 어젠다 발굴·제안 위한 향후계획 논의

- 이번 회의 시 제시된 다양한 단계별(초·중·고, 대학, 재직자 대상)·수준별 어젠다(안) 논의를 바탕으로 다음 회의 시 분과 어젠다가 확정될 수 있도록 하고, 정부에 제안할 수 있는 사항에 더욱 초점을 맞추어 발제 및 논의

○ 차기회의 계획 및 발표주제

- 일시/장소 : 2022년 9월 16일(금), 오후 2시~4시, K-META 대회의실
- 발표 : 메타버스 전문인력 양성방안

4. 기술표준 분과

□ 회의 개요

- (일시/장소) 2022년 8월 24(수), 오후 4시~6시, K-META 대회의실
- (참석자) 위원 9인 중 7인 참석, TTA 1인 배석, 간사 5인 총 14인 참석

□ 주요 논의내용

○ 분과 아젠다(안)

1. 메타버스 기술 표준 국내·외 동향 공유 및 기업 요구사항 도출
2. 디바이스 확보 경쟁력 강화 이슈
3. 메타버스 보안 관련 이슈

=> (결론) 아젠다 관련 정책제언 도출하여 '23년 과기부 전략수립 자료제공

=> (결론) 산업계 요구사항 파악 및 메타버스 범위 정의 등 논의 필요사항 재검토

○ 기술표준 분과 2차 회의 발표주제

- 발표 1 : 2022 기술표준화 동향
- 발표 2 : 산업계에서 필요한 메타버스 기술표준

○ 차기회의 계획 및 발표주제

- 일시/장소 : 2022년 9월 19(월), 오후 4시~6시, K-META 대회의실
- 발표 1. NFT에서의 보안 이슈
- 발표 2. ITU 메타버스 표준화 진행현황 공유
- 발표 3. 메타버스 스탠다드 포럼 소개