

실명제 사업내역서

| | | | |
|-----------------------------|--|-------------|--|
| 사업실명제 등록번호 | 2017-04 | 담당부서 작성자 | (차세대콘텐츠연구본부/ 지식이러닝연구그룹) (조현우/042-860-1370/ nonoriri@etri.re.kr) |
| 정 책 명 | 참여형 양방향 콘텐츠 및 협력 학습 환경 기반 학습자 맞춤형 상호작용 창의 학습 튜터링 기술 개발 | | |
| 사업개요 및 추진경과 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 ○ 추진기간 : 2014.04.01 ~ 2018.02.28 ○ 총사업비 : 10,468 백만원 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 학습자가 재미있게 창의적 자기 주도적인 학습을 하기 위한 인터랙티브 3D 몰입형 콘텐츠, 학습자 협업 체험형 콘텐츠를 융합하여 학습자 수준과 학습 과정에 최적화된 맞춤형 창의학습 튜터링 기술 개발 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2014.04.01.~2015.02.28. : 협력체험형 학습시스템 개발 및 사업화 - 2015.03.01.~2016.02.28. : 공간증강 인터랙티브 VOD 개발 및 사업화 - 2016.03.01.~2017.02.28. : 공간증강 가상스튜디오 기술 및 맞춤형 학습시스템 개발 및 사업화 | | |
| 사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 책임연구원 지형근 그룹장(성명) - 최종 결재자 : 책임연구원 지형근 그룹장(성명) ○ 사업 관련자 | | |

| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>지형근</td> <td>실장</td> <td>2014.04~</td> <td>사업관리</td> </tr> <tr> <td></td> <td>정성욱</td> <td>선임</td> <td>2014.04~</td> <td>실무책임</td> </tr> <tr> <td></td> <td>권승준</td> <td>선임</td> <td>2015.03~</td> <td>연구개발</td> </tr> <tr> <td></td> <td>이수웅</td> <td>선임</td> <td>2014.04~</td> <td>연구개발</td> </tr> <tr> <td></td> <td>조현우</td> <td>연구원</td> <td>2014.04~</td> <td>연구개발</td> </tr> <tr> <td></td> <td>이영운</td> <td>연구원</td> <td>2014.04~</td> <td>연구개발</td> </tr> <tr> <td></td> <td>유호영</td> <td>연구원</td> <td>2014.04~</td> <td>연구개발</td> </tr> </tbody> </table> | 구분 | 성명 | 직급 | 수행기간 | 담당업무 (업무분담 내용) | | 지형근 | 실장 | 2014.04~ | 사업관리 | | 정성욱 | 선임 | 2014.04~ | 실무책임 | | 권승준 | 선임 | 2015.03~ | 연구개발 | | 이수웅 | 선임 | 2014.04~ | 연구개발 | | 조현우 | 연구원 | 2014.04~ | 연구개발 | | 이영운 | 연구원 | 2014.04~ | 연구개발 | | 유호영 | 연구원 | 2014.04~ | 연구개발 |
|-----------------|---|-----|----------|-------------------|------|-------------------|--|-----|----|----------|------|--|-----|----|----------|------|--|-----|----|----------|------|--|-----|----|----------|------|--|-----|-----|----------|------|--|-----|-----|----------|------|--|-----|-----|----------|------|
| 구분 | 성명 | 직급 | 수행기간 | 담당업무 (업무분담 내용) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 지형근 | 실장 | 2014.04~ | 사업관리 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 정성욱 | 선임 | 2014.04~ | 실무책임 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 권승준 | 선임 | 2015.03~ | 연구개발 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 이수웅 | 선임 | 2014.04~ | 연구개발 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 조현우 | 연구원 | 2014.04~ | 연구개발 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 이영운 | 연구원 | 2014.04~ | 연구개발 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 유호영 | 연구원 | 2014.04~ | 연구개발 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 다른기관 또는 민간인 관련자 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 한국교육방송공사 (참여기관 책임자 : 정경란) ○ KAIST (참여기관 책임자 : 양현승) ○ (주)솔리드에듀 (참여기관 책임자 : 안문환) ○ 아가월드(주) (참여기관 책임자 : 김경찬) ○ (주)엔브이알 (참여기관 책임자 : 오경목) ○ (주)제이투와이소프트 (참여기관 책임자 : 정진영) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 추진실적 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 공간증강 인터랙티브 방송/VOD 콘텐츠 제작 및 서비스 <ul style="list-style-type: none"> - 중국 북경 751D Park LiveTank 상용서비스 및 업데이트 (KCCT, '15.12 ~) - 가상 스튜디오 적용 공간증강 인터랙티브 콘텐츠 개발 (EBS '딩동댕 유치원' 프로그램 방송 '17년 상반기 방송 예정) ○ 디지털 누리 체험형 학습 콘텐츠 개발 및 사업화 <ul style="list-style-type: none"> - 디지털 누리 서비스를 위한 체험형 콘텐츠 시나리오 기획 6종 완료 - 유아용 체험형 콘텐츠 6종 제작 완료 ○ 맞춤형 학습 시스템 사업화 <ul style="list-style-type: none"> - ETRI-박상준어학원 NDA체결, 시범 적용 ('16.11) - 박상준어학원에 기술 이전 ('16.12) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |