

# 기업체 제안 주제 공개 모집 계획서

|          |  |      |                          |
|----------|--|------|--------------------------|
| 기업명      | (주)잼머스                                     |      |                          |
| 주소       | 부산시 해운대구 수영강변대로140 5층 12호(부산문화컨텐츠컴플렉스)     |      |                          |
| 책임자 / 직책 | 박성민 대표                                     | 연락처  | 010-3300-4385            |
| 예산 금액    | 1,000 만원                                   | 수행기간 | 2023.04.11. ~ 2023.10.31 |
| 프로젝트명    | "스마트 AI 키오스크 기반의 게임 및 콘텐츠 리소스 판매 및 관리 시스템" |      |                          |

| 주제 (중복체크가능)   |   |           |         |          |
|---------------|---|-----------|---------|----------|
| 정보통신( )       | 웹( )  | 임베디드( 0 ) | 의료IT( ) | 메타버스( )  |
| 게임( )         | 자동차( )  | 네트워크( 0 ) | IoT( )  | 빅데이터( )  |
| 보안( )         | 환경( )   | 앱( )      | 클라우드( ) | 콘텐츠제작( ) |
| 하드웨어제어( )     | AI( 0 )   | 일반SW( 0 ) | 기타 ( )  |          |
| 내용            | -AI기반 게임 및 콘텐츠 리소스 판매 및 관리 S/W: Java, Python, HTML5,JSON 외<br>-웹 서버(HTTPD): 키오스크 화면에 표시할 내용은 웹 서버가 제공해야 하기 때문에 웹 서버가 필요.<br>-라즈베리 파이 전용 키오스크 OS: Chilipie-Kiosk<br>-Raspberry Pi 3B+ 이상<br>-4GB SD Card<br>-독립형 터치 패널: 본 문서에서는 주연테크 "캐리뷰 V15FP 포터블 터치" 사용 |           |         |          |
| 학생요구<br>사전 지식 | -AI기반 콘텐츠 리소스 관리 S/W 설계 및 개발 지식<br>-웹 서버 구축 및 개발 지식<br>-라즈베리 파이 시스템 지식 OS: Chilipie-Kiosk<br>-Raspberry Pi 3B+ OS: Chilipie-Kiosk 지식  |           |         |          |

| 프로젝트 수행 필요 인원(파트에 따른 수행 업무 및 사용 프로그램) |       |                           |
|---------------------------------------|-------|---------------------------|
| 구분                                    | 필요 인원 | 사용 프로그램 및 업무              |
| 시스템 설계                                | 1     | 임베디드 키오스크 및 리소스관리 S/W     |
| 임베디드 SW 개발                            | 1     | Raspberry Pi 3B+ 임베디드 S/W |
| 키오스크 S/W 개발                           | 1     | 키오스크 개발 S/W               |
|                                       |       |                           |
|                                       |       |                           |

| 프로젝트 연계 실습학기, 인턴십 및 취업 여부 |        |        |         |          |          |     |
|---------------------------|--------|--------|---------|----------|----------|-----|
| 가능여부                      | 실습학기 I | 실습학기II | 실습학기III | 장기실습학기 I | 장기실습학기II | 취업  |
| 가능 ( 0 )<br>불가능 ( )       | 1 명    | 1 명    | 명       | 명        | 명        | 1 명 |