

2026 제2회 AI Expert 양성과정 & AI 실무활용 경진대회

AI 전문가를 양성하고, 아이디어가 프로그램이 되는 무대

기획 제안서

작성일 2026. 7. 15.
작성 핵심인재개발원 총괄실장 김수진
보고 병원장 · 이사장



핵심인재개발원

1. 추진 배경 및 목적

2025년 제1회 대회는 그룹사 전 직원 대상 부서별 8팀이 참가하여 'AI 기반 업무 프로세스 혁신 사례'를 공유하고, 성공 사례가 사내 전체로 확산되는 '공유의 가치'를 확인하는 계기가 되었습니다. 제2회 대회는 이를 한 단계 발전시켜, 부서별 AI 교육 및 AI 엑스퍼트(전문가) 과정과 직접 연계된 **실전형 대회**로 재설계합니다.

- 발표 중심 → **실제 개발 프로그램의 직접 시연 중심**으로 전환하여 실무 적용성 검증
- 개인 성과가 아닌 부서 단위 팀워크 기반 **공동 개발 문화** 정착
- AI 엑스퍼트 과정 → 부서별 프로젝트 → 경진대회로 이어지는 **교육-실무-성과 선순환 체계** 구축
- 대회 산출물의 지식자산화를 통한 개발원 대외 경쟁력 확보

2. 대회 개요

구분	내용
대 회 명	2026 제2회 AI 실무활용 경진대회
주최 / 주관	진그룹(JIN GROUP) / 핵심인재개발원
일 시	2026년 12월 중 (세부 일정 추후 공지)
장 소	효사랑가족요양병원 8층 공연장 (예정)
주 제	AI 기반 업무 프로세스 혁신 — 우리 부서의 업무를 프로그램으로 만들다
참가 대상	그룹사 전 부서 — 팀 단위 접수만 가능 (개인 참가 불가)
모집 규모	최종 10팀 (팀당 3~5명 권장) — 10팀 이하 접수 시 전원 참가, 10팀 초과 시 경쟁 심사 후 최종 10팀 선발
접수 기간	2026년 7월 31일(금)까지 (경진대회 참가 및 AI 엑스퍼트 과정 통합 접수) → 8월 7일(금) 합격자 및 참가팀 발표
총 상 금	1,000만원 (참가팀 전원 최소 50만원 보장)

3. 제1회 대비 주요 변경 사항

구분	제1회 (2025)	제2회 (2026)
참가 단위	부서별 팀 단위 (선발 8팀)	팀 단위 접수만 허용, 최종 10팀 선발
선발 방식	자료 제출 후 심사 선발	7월 31일까지 접수 — 10팀 이하 전원 참가, 초과 시 경쟁 심사 (AI 엑스퍼트 과정 이수팀 우선)
대회 방식	사례 발표 (7분) + Q&A (3분)	사례 발표 + 개발 프로그램 노트북 직접 시연
시상 구조	대상 100 / 최우수 50 / 우수 30 / 장려 10 만원	총상금 1,000만원, 참가팀 전원 최소 50만원
참가 특전	본선 진출팀 전원 시상	대회 마감 시까지 클로드(Claude) AI 구독권 제공
교육 연계	없음	AI 엑스퍼트 과정 · 부서별 AI 교육과 직접 연계, 자격증 발급

4. 참가 자격 및 선발 기준

4-1. 참가 자격

- 그룹사 소속 전 직원, 부서별 팀 단위(3~5명)로만 접수 가능
- 팀 구성: 팀 리더 1명 + 팀원 2~4명 (부서 간 연합팀 구성 가능)
- 실제 업무에 적용했거나 적용 예정인 AI 활용 프로그램·프로세스 개선 사례 보유

4-2. 선발 우선순위

우선권 AI 엑스퍼트(전문가) 과정 이수팀에게 참가 특전을 부여하여 우선 선발합니다. 접수 결과 10팀 이하 이면 접수팀 전원 참가가 가능하며, 10팀을 초과하면 경쟁 심사를 거쳐 최종 10팀을 선발합니다.

순위	선발 기준
1순위	AI 엑스퍼트(전문가) 과정 이수팀 — 참가 자격 우선 부여
2순위	부서별 AI 교육(1사이클 이상) 참여 부서 소속 팀
3순위	일반 접수팀 — 10팀 초과 접수 시 경쟁 심사로 선발

5. AI 엑스퍼트(전문가) 과정 이수 기준 및 자격증 발급

구분	기준
이수 요건	1인당 총 5회 이상 교육 참여
이수율	전체 과정 이수율 80% 이상
자격증	이수 요건 충족 시 민간자격 「AI 전문가 자격증」 발급
연계 혜택	이수팀은 제2회 경진대회 참가 우선권 부여

6. 시상 내역 — 총상금 1,000만원

구분	팀 수	팀당 상금	소계	수여
대상 (1등)	1팀	200만원	200만원	병원장상
최우수상 (2등)	2팀	150만원	300만원	이사장상
우수상 (3등)	3팀	100만원	300만원	AI 마스터상
참가상	4팀	50만원	200만원	참가팀 전원 최소 50만원 보장
합계	10팀	총 1,000만원		

※ 상금은 팀 단위 지급을 원칙으로 하며, 팀 내 배분은 팀 자율로 정한다.

※ AI 마스터상은 AI 엑스퍼트 과정 총괄 멘토(AI 마스터)가 직접 심사·수여하는 상이다.

7. 참가 특전

특전	내용
클로드 AI 사용권	프로젝트 기간(참가 확정일 ~ 대회 마감 시) 클로드(Claude) AI 유료 아이디 사용권 제공 — 대회 준비 및 프로그램 개발에 활용
참가비 지원	참가비 1인당 30만원 — 병원 지원
멘토 지원	AI 엑스퍼트 과정 멘토진의 프로그램 개발 멘토 지원
개발 환경	전산실 노트북 및 AI 계정 지원 — 대회 당일 직접 시연 환경 제공

8. 심사 기준

제2회 대회의 심사 철학은 명확합니다 — "직무 효율성을 얼마나 증대시켰는가". 해당 항목 하나만을 100% 배점으로 평가합니다.

평가 항목	배점	평가 기준
직무 효율성 증대 (성과·기대효과)	100	직무 효율성을 얼마나 증대시켰는가 — 시간·비용 절감 등 가시적 성과, 업무 프로세스의 혁신적 개선 정도를 단일 기준으로 평가
합계	100	

9. 대회 운영 방식

- 발표 + 직접 시연 병행: 팀별 사례 발표 후, 노트북(전산실 지원 약 20대)을 활용해 개발 프로그램을 심사위원과 참관 직원이 직접 체험하는 시연 세션 운영
- 심사단 구성: 운영진 + 외부 전문가 심사 예정
- 시상식: 심사 집계 후 당일 시상, 단체 사진 촬영으로 마무리 (제1회 운영 흐름 계승)

10. 추진 일정(안)

시기	내용
2026. 7월	기획 확정 · 대회 및 교육 과정 홍보 개시
~ 2026. 7. 31(금)	경진대회 참가 + AI 엑스퍼트 과정 통합 접수 마감
2026. 8. 7(금)	합격자 발표 및 참가팀 확정 — 10팀 이하 전원 참가, 10팀 초과 시 경쟁 심사 후 최종 10팀 선발
2026. 8월 ~ 10월	AI 엑스퍼트 과정 및 부서별 AI 교육 운영 (기수제) — 팀별 프로그램 개발
2026. 11월	개발 결과물 중간 점검 · 시연 리허설
2026. 12월	제2회 AI 실무활용 경진대회 본선 개최 (세부 일자 추후 공지)

11. 예산(안)

항목	금액	산출 근거
상금	1,000만원	대상 200×1 + 최우수 150×2 + 우수 100×3 + 참가상 50×4
참가비 지원	최대 1,500만원	1인당 30만원 × 최대 50명(10팀 × 5명) — 병원 지원
클로드 AI 사용권	별도 산정	유료 아이디 × 참가팀 수 × 프로젝트 기간 (플랜 확정 후 산출)
운영비	별도 산정	현수막·홍보물·시연 장비 세팅·다과 등

※ 클로드 AI 사용권 및 운영비는 세부 계획 확정 시 별도 품의로 상신한다.

12. 산출물의 귀속 및 활용

본 대회 및 연계 교육 과정에서 **멘토링·상금·AI 사용권 등 개발원의 지원 하에 개발된 프로그램과 산출물은 핵심 인재개발원에 귀속**됩니다. 개발원은 이를 사내 확산 및 대외 사업(외부 기관 교육·컨설팅 등)에 활용하며, 참가 팀은 개발 참여 실적을 인정받습니다. 관련 세부 규정은 참가 접수 시 안내합니다.

13. 기대 효과

- 부서별 반복·수작업 업무의 프로그램화 — 실질적 업무시간 절감 성과 축적
- 교육(AI 엑스퍼트 과정) → 개발(부서 프로젝트) → 확산(경진대회)의 연간 선순환 정착
- 대회 산출물의 지식자산화 — 개발원의 대외 교육·컨설팅 사업 기반 확보
- 전 직원의 AI 활용 저변 확대 및 조직 전반의 디지털 전환(AI) 가속

위와 같이 2026 제2회 AI 실무활용 경진대회 개최를 제안합니다.

2026년 7월 15일

핵심인재개발원