|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 참가 형태 | | □ 개인 □ 팀 (팀 명: ) | | |
| 경쟁 분야 | | □ 일반 □ 기업 | 분석 과제 | □ 과제1 □ 과제2 (복수선택 가능) |
| 대표  신청인 정보 | 성명 |  | 구분 | □ 학생 (학교/전공: )  - 재학( ), 졸업( )  □ 기업 (소속/부서: ) |
| 휴대전화 |  | e-mail | 1)  2*) (대표자의 경우 보조 이메일 표시)* |
| 신청인 2 | 성명 |  | 구분 | □ 학생 (학교/전공: )  - 재학( ), 졸업( )  □ 기업 (소속/부서: ) |
| 휴대전화 |  | e-mail |  |
| 신청인 3 | 성명 |  | 구분 | □ 학생 (학교/전공: )  - 재학( ), 졸업( )  □ 기업 (소속/부서: ) |
| 휴대전화 |  | e-mail |  |
| 신청인 4 | 성명 |  | 구분 | □ 학생 (학교/전공: )  - 재학( ), 졸업( )  □ 기업 (소속/부서: ) |
| 휴대전화 |  | e-mail |  |
| 위 본인 및 참여자는 **『제2회 발전 빅데이터 AI 경진대회』**에참가하고자  본 신청서 및 아래의 첨부 파일을 제출하며 제출 내용 중 허위 사실이 있을 경우 선정을 취소하는 것에 동의합니다.  **2020년 월 일**  **대표 신청인: (인)** | | | | |
| 첨부 1. 『제2회 발전 빅데이터 AI 경진대회』 개인정보 수집 이용 동의서 1부  2. 『제2회 발전 빅데이터 AI 경진대회』 제출물 관련 동의서 1부  3. 『제2회 발전 빅데이터 AI 경진대회』 데이터 이용 관련 동의서 1부  4. 데이터분석 수행계획서 1부 (PDF 파일로 추후 별도 제출)  \* 본선진출시 : 재학(졸업)증명서(일반) 또는 재직증명서(기업) 등 자격입증 서류 1부 | | | | |

**『제2회 발전 빅데이터 AI 경진대회』 참가 신청서**

**(참가자가 4명을 초과할경우 다음페이지 있음 표시)**

**(첨부1) 『제2회 발전 빅데이터 AI 경진대회』 개인정보 수집 이용 동의서**

1. **개인정보 수집목적**

『**제2회 발전 빅데이터 AI 경진대회**』 (이하 대회로 지칭)에서 수집되는 개인정보는 정보주체의 동의를 얻어, 공모전의 주관사 및 후원사가 수상작 선정, 참가자에 대한 연락, 홍보 등 대회의 운영․관리 및 수상자에 대한 사후 관리 등 대회운영을 위한 목적으로만 이용합니다.

1. **개인정보 수집항목**

성명, 소속/학교명, 부서/학과명, 직위/과정, 연락처(이동전화번호), E-mail, 레주메(데이터분석 경력)

1. **개인정보 보유 이용 기간 및 파기**

- 미수상자의 경우 연락 응대 등을 위해 시상일로부터 3개월간 보유 후 파기하며, 수상자의 경우 시상일로부터 2년간 보유 및 활용 후 폐기합니다.

- 제출서류는 분쇄기로 파쇄하며, 전자파일은 복구불가능한 전자적 방법으로 파기합니다.

1. **개인정보 수집방법**  제출한 대회 참가신청서 및 그 붙임 서류를 통하여 관련 정보를 수집합니다
2. **개인정보 수집 이용에 동의 하지 않을 권리 및 불이익**

- 정보주체는 대회에 개인정보 수집･이용의 동의를 거부할 권리가 있으나, 동의하지 않을 경우 본 대회에 참가신청이 불가합니다.

- 제공한 개인정보 및 레주메 상에 허위정보 기재할 경우, 확인 즉시 공모전 활동이 중지되며, 수상 이후에도 그 결과를 취소할 수 있습니다.

- 개인정보 열람 및 정정을 하고자 할 경우 이메일(ewp.solution@ewp.co.kr) 을 통해 요청하며 요청 인지 즉시 조치하겠습니다.

**본인은 『제2회 발전 빅데이터 AI 경진대회』 에서 한국동서발전이 상기와 같이 본인의 개인정보를 수집･이용하는 것에 동의합니다.**

**(동의함 □ 동의하지 않음 □)**

202 년 월 일 신청자 성명 : (인)

202 년 월 일 신청자 성명 : (인)

202 년 월 일 신청자 성명 : (인)

202 년 월 일 신청자 성명 : (인)

202 년 월 일 신청자 성명 : (인)

**(첨부2) 『제2회 발전 빅데이터 AI 경진대회』 제출물/수상작 관련 동의서**

1. 응모자가 대회에 제출한 결과물(이하 제출물이라 합니다)에 대한 일체의 권리는 원칙적으로 데이터를 제공한 주최측과 공동소유 합니다. 단, 주최측 또는 응모자가 사업화 등의 사유로 소유 비율을 달리 정하고자 희망할 경우, 양도 여부, 범위 및 그 대가에 대해서는 추후 별도 협의를 통해 결정합니다.
2. 주최측은 대회 모든 제출물에 대해 비밀을 유지하며, 아래와 같은 목적에 한하여, 응모자와 사전 협의 하에 공개하거나 활용할 수 있습니다. 또한 아래의 목적 하에서 주최측은 응모자와 사전 협의 하에 제출물을 기반으로 편집저작물, 번역/동영상/카툰/기사 등으로 제출물을 변형한 2차적 저작물 또는 편집저작물을 작성할 수 있습니다.

**- 사용목적:** 언론보도, 홈페이지/블로그/SNS 등 온라인 공개 및 전송, 박람회/전시회 및 각종 행사 등을 통한 제출물 공개 및 전시, 출판물(e-book 포함) 작성/배포, 기타 주최측과 입상자가 협의하여 결정한 사용 범위

**- 사용기한:** 시상일로부터 3년간

1. 응모자는 제출물의 전부 또는 일부와 동일하거나 유사한 저작물/idea 등을, 제 2항의 기간 동안 다른 공모전 등에 제출하거나, 제2항의 목적과 동일한 목적으로 사용 또는 사용허락 할 수 없습니다. 단, 주최측이 제공한 데이터를 통하여 산출한 결과물을 사업화 또는 기타 유사 목적으로 사용할 경우 주최측과 지식재산권 및 사업범위에 대해 사전에 협의하여야 합니다.
2. 제출물에 대한 일체의 법적 책임은 응모자에게 있으며, 제출물이 제3자의 지식재산권 및 기타 권리를 침해하였거나 아이디어 도용/표절/모방 등 부당한 방법으로 작성된 것임이 밝혀진 경우, 또한 다른 공모전 등에서 입상하였거나 공개된 경우 등에 있어서, 주최측은 입상 무효 처리는 물론 이미 지급된 상금/부상 등도 환수할 수 있습니다. 응모자의 제출물로 인하여 주최측 또는 응모자 등에게 분쟁이 발생한 경우 응모자의 책임과 비용으로 이를 해결하여야 합니다.
3. 대회 제출물에 대한 타인과의 저작권, 특허권, 초상권 등을 포함한 모든 지식재산권 침해 또는 부정경쟁행위에 대한 책임은 응모자에게 있으며 응모자의 비용으로 이를 해결하여야만 하며, 응모자는 주최측의 법적책임을 면책시켜야 합니다(주최측의 변호사 선임 비용 등 법률상 방어비용 포함).
4. 접수된 서류와 제출물은 반환하지 않으며, 심사위원의 심사결과에 따라 적합한 작품이 없을 경우, 수상작을 선정하지 않을 수 있으며 심사 결과에 대해서는 공개하지 않습니다.
5. 응모자는 위의 사항에 대한 동의를 거부할 권리가 있으며, 동의를 거부할 경우에는 대회 참가신청이 불가능 합니다.

**본인은 『제2회 발전 빅데이터 AI 경진대회』 제출물 및 수상작 관련 동의서의 내용을 충분히 이해하고 이에 동의합니다.**

**(동의함 □ 동의하지 않음 □)**

202 년 월 일 신청자 성명 : (인)

202 년 월 일 신청자 성명 : (인)

202 년 월 일 신청자 성명 : (인)

202 년 월 일 신청자 성명 : (인)

202 년 월 일 신청자 성명 : (인)

**(첨부3) 『제2회 발전 빅데이터 AI 경진대회』 데이터 이용 관련 동의서**

1. 참가자는 **제2회 발전 빅데이터 AI 경진대회** 에서 제공되는 데이터를 본 대회 용도로만 사용해야하며, 허가된 공간 이외의 곳(클라우드, 하드디스크 등)으로 복제, 복사, 이동 등을하지 않으며, 고의 또는 과실에 의해 이를 지키지 못한 경우 인지한 즉시 해당 데이터를 삭제하며 외부 유출을 하지 않습니다. 만약 이를 어길 시 모든 민•형사상의 모든 책임을 질 수 있습니다.
2. 고의 또는 과실에 의해 복제, 복사, 이동 등을 하여 대회 운영시 제공된 데이터를 보유한 경우 주최측에 즉시 이를 공지하고 주최측 입회하에 파기 합니다. 만약 이를 어길 시 참가자는 모든 민•형사상의 책임을 질 수 있습니다.
3. 만약 대회 운영시 제공되는 데이터를 대회 이외의 목적으로 사용하거나 경진대회와 관련없는 제3자에게 무단 공개, 양도 등을 할 경우 참가자는 부정경쟁방지 및 영업비밀보호에 관한 법률 등 관련 법령에 의한 민, 형사상의 모든 책임을 질 수 있습니다.
4. 대회 운영시 주최측이 제공하지 않는 외부 데이터를 참가자가 사용하는 것은 자유이며, 해당 데이터의 소유권, 지식재산권 등과 관련된 법적인 책임은 전적으로 참가자에게 있습니다. 만약, 위 해당 데이터와 관련해 법적인 분쟁이 발생할 경우 참가자의 비용으로 이를 해결하며 주최측의 변호사 선임 비용 등 법률상 방어비용을 포함한 주최측의 법적인 책임은 면책시켜야만 합니다.

**본인은 『제2회 발전 빅데이터 AI 경진대회』 데이터 이용 관련 동의서의 내용을 충분히 이해하고 이에 동의합니다.**

**(동의함 □ 동의하지 않음 □)**

202 년 월 일 신청자 성명 : (인)

202 년 월 일 신청자 성명 : (인)

202 년 월 일 신청자 성명 : (인)

202 년 월 일 신청자 성명 : (인)

202 년 월 일 신청자 성명 : (인)

**(첨부4) 『제2회 발전 빅데이터 AI 경진대회』 수행 계획서**

제출 방법

* **샘플데이터 수취(대표 이메일로 추후 발송 예정)후 분석과제 1개에 대해서 작성**
* **아래의 목차로 구성된 ppt(별도양식, 표지제외 4페이지 이내) 작성후 pdf 변환 별도 이메일 제출** *(참가신청서 제출 이메일 주소, 이메일 제목 : ‘수행계획서\_팀명’)*

1. 참가팀 소개

* 팀원 역량 우수성 (데이터분석 역량 습득 방법, 과거 유사 경진대회 참여 및 수상 실적 등)
* 발전산업 이해 및 경진대회 참여 의지
* 수행계획 (사용도구 및 작업 환경 등)

1. 과제 이해도

* 과제의 목적 등 참여팀에서 이해한 내용 및 목표 재정의
* 과제 이해에 바탕한 수행 체계 및 방법론

1. 데이터 전처리 방안

* 변수 선택 방법이나 추가 변수 생성 방안 등
* 데이터 이해도, 전처리 방법론
* 데이터 처리 기술(적용가능성, 독창성)

1. 모형 개발 방안

* 과제이해에 바탕한 적정 알고리즘, 모형학습 방법
* 과제이해에 바탕한 검증방법 도출
* 사용할 ML 분석 기법 (독창성, 선진성)