

과학기술정보통신부가 지원하는

# ‘대한민국 바로 알리기’ AI 공모전

대한민국 관련 정보 표기 오류 검색을 위한  
인공지능 알고리즘 및 어플리케이션 개발



신청기간: 10.22(목) ~ 11.10(화) 18:00까지

## 공모주제

해외 온라인 상 대한민국 관련 정보 표기 오류 검색을 위한  
인공지능 기반의 알고리즘 및 앱 개발

• 대한민국 관련 정보 표기 오류를 검색할 수 있는 알고리즘(인터넷, 스마트폰 앱 등에서  
영상, 이미지, 텍스트 등의 대한민국 정보 표기 오류 관련 데이터 학습) 및 앱 개발

※ (대한민국 주요정보 해외 오류 사례) 동해(sea of japan), 독도(Takesima 또는 Liancourt Rocks),  
일본군 '위안부' 문제(comfort woman), 중국의 속국(a part of china) 등

## 대 상

개발자, 학생 등 해당 주제에 관심 있는 팀 모두 신청 가능  
• 팀(3~4명)으로 지원(개인 참가 불가)

## 신청방법

• 신청기간: 10.22(목)~11.10(화) 18:00까지

• 공모전 참가 신청서 접수:

ICT콜콜박스 홈페이지(www.ictcoc.kr) ▶ 진행프로그램 게시물 확인  
또는 QR코드 참가신청 페이지 접속



## 일 정

신청 접수 10.22(목) ~11.10(화)	서류심사 및 본선팀 선정 11.12(목)	개발진행 및 결과제출 11.12(목) ~11.29(일)	현장발표 및 평가 12.1(화)	시상 및 수상자 간담회 12.3(목)
-----------------------------------	------------------------------	---	-------------------------	----------------------------

※ 발표 및 시상 장소: ICT콜콜박스(서울 마포구 마포대로 122 프론트빌 6층)

## 시 상

총상금 9,000,000원  
• 최우수상 (정보통신산업진흥원장상 1팀): 3,000,000원  
• 우수상 (정보통신산업진흥원장상 2팀): 각 2,000,000원  
• 장려상 (정보통신산업진흥원장상 2팀): 각 1,000,000원  
• 반크(VANK) 특별상 1팀

## 문 의

ICT국 사무국 ☎ 02-6953-0536-7 ✉ ictcoc@kfict.or.kr

※ 최종 제출된 신청서류는 반환되지 않으며, 신청 마감 기한까지 제출 서류를 수정할 수 있음  
※ 타인의 창작물 표절 및 특허, 디자인권 등 지적재산권 침해 시 해당 참가자가 모든 법적 책임을 부담  
※ 타 공모전에서 이미 채택된 작품이거나 그 기본구상이 유사한 것으로 밝혀질 경우,  
입상 후 허위사실(신변, 독점상 권리) 확인될 경우 입상 취소함  
※ 공모전에 참가하는 자는 위의 모든 내용에 동의한 것으로 간주함

## ‘대한민국 바로 알리기’ AI공모전

### [ 인공지능 개발자, 대한민국 사이버 외교관이 되다 ]

세계 유명 교과서나 웹사이트 속에 소개된 대한민국을 보신 적 있나요?

수년 간 전 세계 교과서 및 출판물 등을 통해 확산되었던 왜곡된 대한민국 정보가 지금도 인터넷을 통해 급속도로 퍼지고 있습니다.(동해는 일본해, 독도는 타케시마, 한국은 중국의 속국 등)

세계가 점점 가까워지는 지구촌 시대! 대한민국에 대해 알고 싶은 혹은 잘 알지 못하는 외국인들이 이러한 오류를 통해 대한민국을 인식하게 된다면 어떻게 될까요?

많은 분들이 인터넷 상의 왜곡된 대한민국 정보를 직접 찾고 시정하기 위해 노력하고 있습니다만 지금도 왜곡된 정보는 끊임없이 생산 및 확산되고 있으며, 또 시정이 쉽게 이루어지지 않는 상황입니다.

※ 중국·독일·프랑스 등 정부 주요기관 여전히 '동해' 대신 '일본해' (세계일보, 20.12.02.)

※ 정부 해외매체 동해·독도 표기 오류 시정 소극적 (대한민국청소년의회뉴스, 20.10.16.)

※ '19년 8월 기준 대한민국 정보 관련 표기오류 신고 총 31,647건 중 시정 완료 9,695건(30.6%), 매년 신고 건  
증가 추세 (뉴스웍스, 20.09.25)

※ 일본정부의 전략적 홍보(전 세계 대상 일본에 대한 호감도 제고 및 친일파 육성 목적) '19년 예산 한  
화 8,230억 원('20년 약 1조원), 이 중 독도, 동해, 일본군 위안부 등 영토와 역사 문제 관련 예산 한  
화 658억 원 (일본 외무성 예산 설명서)

그래서 우리는 고민하였습니다.

**인공지능 기술을 활용하여 왜곡된 대한민국 정보를 효율적으로 검색하  
고 시정할 순 없을까요?**

디지털 시대의 핵심인 인공지능 기술을 활용하여 왜곡된 정보를 더 많이, 빠르게, 그리고  
정확하게 찾아낼 수 있을 것이라 생각하였습니다.

대한민국을 사랑하며 인공지능 기술 개발에 관심 있는 분들이 모여 함께 고민한다면 분  
명 좋은 방법을 찾을 수 있을 것이라 확신합니다.

**여러분께서 그 주인공이 되어 주시길 바랍니다!**

★ 왜 세계 속에 대한민국을 바로 알려야 할까요? 참가 신청 전에 반드시 알아봅시다(매우 중요!!!)

※ 21세기 이순신 오류시정 프로젝트\_반크 (<http://korea.prkorea.com/kor/main.jsp>)

※ 반크의 꿈 (<https://www.youtube.com/watch?v=E9m2wVSBDC4>)

## 1. 행사개요

- 주제: 해외 온라인 상 대한민국 관련 정보 표기 오류 검색을 위한 인공지능 기반의 알고리즘 및 앱·웹 개발
  - 대한민국 관련 정보 표기 오류를 검색할 수 있는 알고리즘(인터넷, 스마트폰바일 등에서 영상, 이미지, 텍스트 등의 대한민국 정보 표기 오류 관련 데이터 학습) 및 앱·웹 개발
    - ※ (대한민국 주요정보 해외 오류 사례) 대표적으로 동해(sea of japan), 독도(Takesima 또는 Liancourt Rocks), 일본군 ‘위안부’ 문제(comfort woman), 중국의 속국(a part of china) 등
- 참가대상: 개발자, 학생 등 해당 주제에 관심 있는 팀 모두 신청 가능
  - ※ 팀(3~4명)으로 지원(개인 참가 불가)
- 참가방법: <https://forms.gle/QSLVc9v53ffZY7Vh8> (링크접속)
  - 신청 양식 작성 → 서류심사 → 본선 참가팀 선정
- 참가신청기간: 2020.10.22.(목) ~ 11.10.(화) 18:00
- 서류심사 결과 발표 : 2020.11.12.(목)
  - ※ 개별 통보 예정

## 2. 본선일정

- 개발 진행 및 결과 제출: 2020.11.12.(목) ~ 11.29.(일)
- 본선심사: 2020.12.1.(화)
- 시상 및 수상자 간담회: 2020.12.3.(목)
  - ※ 발표 및 시상 장소: ICT콤플렉스(서울 마포구 마포대로 122, 프론트원 6층)

## 3. 평가기준

[ 서류심사 항목 및 기준 ]

심사항목 (100점 만점)	심사기준
지원동기 (20점)	·참여 동기가 명확한가 ·주제 및 배경에 대한 이해가 되어 있는가 ·내용 작성이 충실한가
데이터 수집 및 분석 계획 (30점)	·주제에 맞는 데이터 수집 및 분석 준비가 되어 있는가 ·데이터 수집 및 분석 계획이 구체적인가 ·내용 작성이 충실한가
개발계획 (30점)	·주제에 맞는 개발 준비가 되어 있는가 ·개발 및 계획이 구체적인가 ·구현 가능성이 있는가 ·내용 작성이 충실한가
팀/팀원 개발역량 (20점)	·팀 및 팀원의 역량이 우수한가 ·주제 및 개발에 적합한 역량을 보유하고 있는가 ·팀원 간 역할이 적절하게 구분되어 있는가 ·내용 작성이 충실한가

[ 본선심사 항목 및 기준 ]

심사항목 (100점 만점)	심사기준
기획능력 (25점)	·주제에 대한 사전 이해가 충분하고 태도가 적극적인가 ·문제 도출을 위한 조사수준은 높은가 ·문제를 인식하고 해결하기 위한 대안을 탐색하고 있는가 ·개발목표와 개발일정의 수립 수준은 어떠한가
개발능력 (35점)	·데이터의 수집 및 분류는 잘 하고 있는가 ·기술에 대한 이해도가 높은가 ·솔루션 및 서비스 개발을 위해 적합한 기술 및 방법론은 타당한가 ·독창적이고 차별화된 기술 및 방법을 적용하였는가
실현가능성 (20점)	·기술적 구현 가능성은 어떠한가 ·기능 활용성은 우수한가 ·파급 및 확장성은 어떠한가
팀웍 (10점)	·참여자 간 역할분담이 명확하게 정의되어 있는가 ·참여자 간 협력을 통해 결과물이 완성되었는가 ·참여자들이 적극적으로 공모전 활동에 참여 하였는가
발표 (10점)	·결과물의 효능 및 가치를 잘 전달하고 있는가 ·정해진 시간 내에 결과물을 발표하고 있는가

## 4. 시상 (총 상금 9,000,000원)

- 최우수상(정보통신산업진흥원장상) 1팀 : 상장 및 상금(300만원)
- 우수상(정보통신산업진흥원장상 2팀) : 상장 및 상금(각 200만원)
- 장려상(정보통신산업진흥원장상 2팀) : 상장 및 상금(각 100만원)
- 반크(VANK) 특별상 1팀 : 상장

## 5. 문의

- ICT콤플렉스 사무국(02-6953-0536~7, [ictcoc@kfict.or.kr](mailto:ictcoc@kfict.or.kr))
  - ※ <http://www.ictcoc.kr/>
  - ※ ICT콰 인스타그램 <https://www.instagram.com/ictcoc/>
  - ※ ICT콰 페이스북 <https://www.facebook.com/ictcoc/>

ICT CoC(ICT complex of creative developer)은 혁신성장청년인재, SW개발자, 예비창업자 등을 대상으로 기술개발 및 창업 역량 향상을 위한 다양한 지원을 실시하고 있습니다.  
<http://www.ictcoc.kr>