
전국 대학생 공공데이터 활용 창업 경진대회 개최 안내

- 창업 연계를 위한 연구비 지원 프로그램 -

2026. 5.



경북대학교
KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY

KOMSCO
한국조폐공사

목 차

I. 개요	1
-------------	---

II. 추진절차

1. 참가 안내, 2. 응모 및 접수	2
3. 1차 선정 심사, 4. 2차 선정 심사	3
5. 선정결과 발표, 6. 연구 진행, 7. 연구 성과발표회 개최	4
8. 기관 지원 사항, 9. 유의사항	5

III. 추진일정	6
-----------------	---

<붙임 1> 응모 서식1	7
<붙임 2> 응모 서식2	11
<붙임 3> 경진대회 수요 데이터 설문조사	13
<붙임 4> 경진대회 만족도 및 창업지원을 위한 수요조사	14

I 개요

□ **목적:** 공공데이터 활용 활성화 및 데이터 활용 창업 지원

□ **주최·주관:** 한국조폐공사(주최), 경북대학교(주관)

□ **참가대상(참가자격)**

- 전국 대학(원)생 누구나
- 개인 또는 팀(최대 6인)

□ **참가내용**

- 한국조폐공사 공공데이터를 활용한 신규 웹/앱 서비스, 특허* 응모
* 2025.11.15. 이후 신규 웹/앱 서비스 또는 고도화한 서비스, 특허만 인정

- 대상 선정 시, 창업을 위한 연구비 지원 및 성과 발표회 개최

- (필수) 공공데이터포털(www.data.go.kr)에 공개된 공사 공공데이터 1건 이상 활용

- (1개 선택 응모) 공공데이터를 활용한 웹·앱 서비스 혹은 특허

- 1) (웹·앱서비스) 실제 구현 가능한 신규 웹·모바일 앱 서비스 개발* 혹은 기존 서비스 개선

* 2026.6.8. 기준 실제로 작동하는 웹 혹은 앱 서비스여야 함

- 2) (특허) 기준일* 내 한국조폐공사 공공데이터를 활용한 특허**

* '25.11.15. ~ '26.8.23. 기간 중 출원 혹은 등록된(예정인) 특허 한 개 이상 포함

** 특허증 제출 필수, 특허명, 특허번호, 발명자정보, 출원·등록일자 정보 포함

□ **지원내역**

- 지원규모: 총 600만원 정도, 총 4개 연구팀 선발

※ 실제 응모 및 선정 결과에 따라 규모가 일부 변동될 수 있음

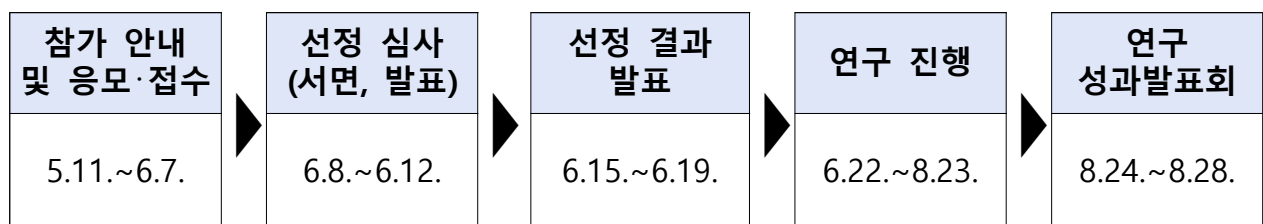
- 지원내역: 각 선정 팀 대상 창업 연계 연구비 100만원 지원

※ 추후 연구 성과 발표회를 통한 총 200만원 추가 시상

II 추진절차

□ 추진일정

- 접수기간: 5. 11. ~ 6. 7.
- 심사기간: 6. 8. ~ 6. 12.
- 선정 결과 발표: 6. 15. ~ 6. 19. 중 예정
- 연구 성과 발표회: 8. 24. ~ 8. 28. 중 예정



1. 참가 안내

- 기간: 5. 11.(월) ~ 6. 7.(일)
- 안내
 - SNS 채널 등을 통한 경진대회 안내 및 대학생 대상 참여 독려

2. 응모 및 접수

- 작성방법
 - 붙임 응모서식 1~2 작성 및 제출
 - 응모 서식을 준수하는 범위에서 제출 서류 분량 제한 없음
- 제출방법
 - 제출 서류를 작성하여 이메일 제출(압축파일 1개)
 - 제출처: 경북대학교 담당자(teachers1@knu.ac.kr)

3. 1차 선정 심사(서면)

- 일시: 6. 8.(월) ~ 6. 12.(금) 중
- 장소: 경북대학교
- 대상: 신청서 제출 팀 전체
- 주체: 한국조폐공사, 경북대학교
- 평가방법: 서면 평가

※ 8개 팀(2배수) 통과 예정, 최초 응모수가 2배수 미충족 시 모두 통과

4. 2차 선정 심사(발표)

- 일시: 6. 8.(월) ~ 6. 12.(금) 중
- 장소: 경북대학교
- 대상: 1차 평가 통과 팀
- 주체: 경북대학교
- ※ 해당 기관 전문위원 등으로 심사위원 구성
- 평가방법: 발표평가(5분 발표, 10분 질의)
- ※ 고득점 순으로 최종 4개 연구팀 선정

○ 평가기준

심사항목	주요 내용
공공데이터 활용 여부 (적·부)	■ 공공데이터를 활용하여 창출한 결과물인가? - 한국조폐공사 공공데이터를 최소 1건 이상 활용한 결과물이어야 함
우수성 (30)	■ 결과물(서비스, 특허 등)이 우수하고 필요한가? - 사회 문제해결, 정책 필요성, 사회·경제 트렌드 반영 등
사업가능성 (30)	■ 결과물(서비스, 특허 등)이 향후 사업화 가능성이 있는가? - 창업 및 경제활성화 관련 산업적 응용 가능성의 정도
혁신성 (30)	■ 결과물(서비스, 특허 등)이 혁신적(창의적)인가? - 기존에 없던 새로운 서비스나 아이디어를 제시한 정도
파급효과 (10)	■ 해당 결과물이 확대될 경우 예상되는 변화(효과)가 긍정적인가? - 사회, 경제, 환경 등 다양한 분야에서 미칠 수 있는 긍정적인 영향의 크기

5. 선정 결과 발표

- 시기: 6. 15.(월) ~ 6. 19.(금) 중
- 방식: 최종 선정 대상자(팀) 개별 안내

6. 연구 진행

- 시기: 6. 22.(월) ~ 8. 23.(일)
- 연구 내용: 공공데이터 활용 서비스·특허 사업화 연구
- 연구 성과물(산출물)
 - 공공데이터 활용 서비스 고도화(사업화)
 - 공공데이터 활용 특허 연계 비즈니스 모델 발굴 등
 - 연구 기간 중, 연구 성과물에 대한 중간보고 및 최종보고 실시
- 연구 지원사항
 - (자금) 각 연구팀당 100만원 창업 연계 연구비 지원
 - (장소) 선발팀 자율적 연구 수행, 필요 시 한국조폐공사 상생협력센터 사무실을 공유오피스로 활용 가능
 - ※ 한국조폐공사 상생협력센터(대전광역시 유성구 과학로 80-67)
 - (컨설팅) 연구 사업화를 위한 전문가, 기관 담당자 등 멘토링 지원

7. 연구 성과발표회 개최

- 시기: 8. 24.(월) ~ 8. 28.(금) 중
- 장소: 한국조폐공사
- 대상: 4개 연구팀
- 내용: 최종 연구 성과물에 대한 발표
 - 성과물 평가 및 총 200만원 부상 지급 예정

8. 기관 지원 사항

- 데이터 관련 교육 제공: 공공데이터 활용 설명회 추진 및 교육자료, 공공데이터 활용 매뉴얼 배포
- 데이터 제공 및 데이터 추가 개방: 수요 데이터 조사를 통한 데이터 제공 또는 신규 개방 (붙임3 참고)
- 멘토링 및 창업 맞춤 지원: 기관 데이터 담당자 멘토링 및 창업 맞춤 연구비 지원
 - ※ 필요시 온·오프라인 컨설팅 제공 및 창업 공간 지원 등
- 4개 선정자(팀) 대상 만족도 설문 실시(붙임4 참고)
- 4개 선정자(팀) 대상 조폐공사 창업보육공간(KOMBI) 무상 입주기회 제공

9. 유의사항

- 참가팀은 공공데이터를 활용함에 있어 공공데이터법, 저작권법, 개인정보보호법, 정보통신망법을 준수해야 함
- 허위 작성, 타 공모전 수상작, 대리작 또는 표절한 공모작은 심사 에서 제외되며, 본 대회 이후 발견 시 수상 취소 및 부상을 환수함
- 접수 이후 공개된 응모작은 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호받기 위해서는 신청자가 공개 이전에 직접 지식재산권을 획득 하여야함
- 제출한 웹·앱 서비스의 경우, 반드시 실제 동작하는 웹·앱이어야 하며 개발된 프로토타입 혹은 실제 구현물만 제출 가능
- 타인의 아이디어, 기술 등을 모방하였을 경우 발생하는 모든 민·형사상의 책임은 참가자 본인에게 있음
- 개발 서비스의 소유권은 원칙적으로 개발자에게 있으나 Open API가 있을 경우, 개발 배포 상용화 시 제공기관의 기준 조건을 준수하여야 함
- 공모전을 통해 제출한 콘텐츠는 공공데이터 활용 활성화를 위하여 향후 공익적 용도(홈페이지, SNS 등 홍보 목적 게시 및 행정서비스 개선 등)로 활용될 수 있음

Ⅲ 추진일정

- 응모 신청서 제출 5.11.~6.7.
- 응모작 1 ~ 2차 평가 6.8.~6.12.
- 선정결과 발표 6.15.~6.19.
- 연구 진행 6.22.~8.23.
- 연구 성과물 중간보고 7.13 ~ 7.24.
- 연구 성과물 최종보고(연구 성과발표회 개최) 8.24.~8.28.
- 우수 연구자(팀) 대상 후속 지원 등 9.1.~

※ 위 일정은 진행 사항에 따라 변경될 수 있음

응모서식1 [참가신청서 및 개인정보수집이용 동의서 등]

공공데이터 활용 창업 경진대회 참가 신청서

– 7 –

개인정보 수집 · 이용 동의서

본인은 공공데이터 활용 경진대회를 지원함에 있어 본인의 개인정보를 개인정보보호법 제15조(개인정보의 수집·이용) 등에 따라, 한국조폐공사 및 경북대학교에서 수집 · 이용하는 것에 동의합니다.

□ 개인정보 수집 · 이용에 대한 동의 (필수)

수집 · 이용 목적	참가 신청서 접수 및 심사 시 응모자 식별, 접수 확인 및 심사 결과 통보
수집 항목	이름, 소속 및 연락처(휴대전화, 이메일)
보유 · 이용 기간	1년

※ 위의 개인정보 수집 · 이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 그러나 동의를 거부할 경우 공공데이터 활용 경진대회 지원에 제한을 받을 수 있습니다.

☞ 위와 같이 개인정보를 수집 · 이용하는데 동의하십니까?

(☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음)

2026 년 월 일

성명 : (인)

□ 동의자 정보

소속대학	학과	학번	성명	서명

※ 자필 서명 후 스캔하여 제출 요망

※ 개인정보 활용 동의서의 경우, 팀 참가 시 팀원 전원 개별 작성

경진대회 참가 서약서 및 저작물 이용 동의서

1. 본 공모전에 제출하는 아이디어(서비스)는 본인(또는 팀)이 직접 착상한 아이디어(서비스)여야하며, 타인의 아이디어를 표절, 도용, 탈취한 것으로 확인될 경우 이로 인한 모든 민·형사상의 책임은 제안자 본인(또는 팀)에게 있습니다.
 2. 표절, 도용, 탈취 아이디어(서비스)로 확인될 경우, 선정심사 및 시상 후보에서 제외되며, 해당 아이디어로 이미 선정된 경우에는 지원금은 환수됩니다.
 3. 심사 결과, 적합한 응모작이 없을 경우에는 지원 내용 및 규모가 변경될 수 있습니다.
 4. 선정된 결과물은 참가자, 한국조폐공사 및 경북대학교의 상호 협의를 통해 사업 환경 등에 맞게 변경하여 활용될 수 있습니다.
 5. 참가자의 성명 및 공모명(서비스명)은 홍보 목적으로 언론사 등에 공개될 수 있습니다.
 6. 제출된 서류 및 출품작은 반환하지 않으며, 최장 1년동안 보존될 수 있습니다.
- 본인(팀)은 저작물 이용 허락에 동의함으로써 한국조폐공사, 경북대학교 및 공공데이터 이용자들이 비상업적으로 저작물을 이용하는 것을 허락합니다.

☐ 동의함 / ☐ 동의하지 않음

※ 정보주체는 제출한 저작물의 공개·공유를 거부할 권리가 있으나, 저작물 이용에 동의하지 않을 경우, 선정 대상에서 제외되는 불이익을 받을 수 있습니다.

참가자 본인(팀일 경우 대표자 1인)은 위의 내용을 숙지하였으며,
위의 내용에 동의합니다.

2026 년 월 일 성명 : (인)

한국조폐공사, 경북대학교 귀하

콘텐츠 활용 동의서 및 저작권 준수 서약서

본 동의서는 한국조폐공사 및 경북대학교에서 공동 주최하는 공공데이터 활용 경진대회를 추진함에 있어 필요한 제반 사항을 규정합니다. 귀하가 경진대회를 통해 제공하신 콘텐츠는 향후 공익적 용도(홈페이지, SNS 등 홍보 목적 게시 및 행정서비스 개선 등)로 활용될 수 있습니다.

활용 내용	- 신청자가 「공공데이터 활용 경진대회」에 제공한 이미지, 영상 및 텍스트 등의 콘텐츠 - 제품 및 서비스의 개발소스(필요 시)
활용 범위	- 홈페이지, 블로그, SNS 등에 홍보 및 공익 목적
동의 내용	- 「공공데이터 활용 경진대회」 콘텐츠의 수집 및 활용 동의

본인은 위의 콘텐츠 활용 동의서와 관련된 내용을 모두 숙지하였으며,
이를 확실히 이해하고, 콘텐츠 활용에 동의합니다.

2026 년	월	일	
출 품 자:	성명	(인),	성명 (인),
	성명	(인),	성명 (인),
	성명	(인),	성명 (인)

* 출품자 성명 모두 작성

한국조폐공사, 경북대학교 귀하

저작권 준수 서약서

본인은 「공공데이터 활용 경진대회」에 출품하는 콘텐츠에 대하여 저작권을
위배하지 않았음을 서약합니다.

2026 년	월	일
출 품 자 : 성명	(인), 성명	(인),
성명	(인), 성명	(인),
성명	(인), 성명	(인)

* 출품자 성명 모두 작성

한국조폐공사, 경북대학교 귀하

붙임 2
응모서식 2 [웹·앱 서비스, 특허 중 1개 서식 선택하여 제출]

[서식2-1 웹·앱 서비스]

공공데이터 활용 웹·앱 서비스 사업 계획서

팀명	참가신청서에 작성한 '팀명'과 동일할 것		
공모명	* 공모작의 제목		
내용 요약	* 공모작 내용을 함축적으로 설명(1줄 이내) 예시) 전국 지역사랑상품권 정보 통합 제공 서비스		
활용 공공데이터명		활용데이터 URL	
서비스형태	☐ 모바일 앱(App) ☐ 웹 ☐ 기타()		
서비스명	앱일 경우 어플리케이션명 작성 (ios or 안드로이드)	개발일자	
서비스 URL			
서비스 개요	• 앱/웹 서비스 전체에 대한 개요 작성 • 맑은고딕 10p. - 맑은고딕 10p.		
기관 데이터가 활용된 부분의 서비스 개요	• 기관 데이터가 활용된 부분에 대한 개요 작성		
서비스의 우수성·필요성	• 서비스의 우수성 및 필요성 작성		
파급 효과	정량	• 서비스의 정량적 효과	
	정성	• 서비스의 정성적 효과	

[서식2-2 지식재산(특허)] ※ 특허증 또는 출원사실증명원 사본 제출 필수)

공공데이터 활용 특허 개요서			
팀명	참가신청서에 작성한 '팀명'과 동일할 것		
공모명	* 공모작의 제목		
내용 요약	* 공모작 내용을 함축적으로 설명(1줄 이내)		
활용 공공데이터명		활용데이터 URL	
특허명		특허번호	
발명자정보 (이름, 소속)		출원·등록일자*	(출원) 0000년 0월 0일 (등록) 0000년 0월 0일
특허 개요	특허 전체에 대한 개요 작성		
기관 데이터가 활용된 부분의 특허 개요	데이터가 활용된 부분에 대한 개요 작성		
특허의 우수성·필요성	- 우수성 및 필요성 작성 - 사회 문제해결, 정책 필요성, 사회·경제 트렌드 반영 등		
활용성	- 특허를 통해 기대되는 파급효과 - 창업 및 경제활성화 관련 산업적 응용 가능성 등		

* 특허 출원 및 등록일자 중 한 개 이상이 2025.11.15.~2026.8.28.내 일자여야함

붙임 3**경진대회 수요 데이터 설문 조사**

본 설문은 공공데이터 활용 창업 경진대회 요구 데이터 조사를 위한 목적으로 수행합니다. 연구팀 선정과 본 설문 실시 여부는 전혀 관계없으며, 경진대회 참여 활성화를 위한 설문 문항(수요 데이터, 활용 내용 등)으로 구성되어 있습니다.

수요 데이터 설문

1. 공공데이터 활용 경진대회 참여에 필요한 데이터명, 컬럼명, 기간 등 관련 정보를 작성해주세요. (수요 데이터를 최대한 자세히 작성)

데이터명	지역사랑상품권 결제 정보
컬럼구성	읍면동명, 결제자성별, 결제자연령대, 결제건수, 결제금액
데이터예시	장대동, F, 20대, 2건, 42000

2. 요청하신 데이터를 통해 활용하고자 하는 내용을 작성해주세요.

요청한 데이터는 ○○○ 웹서비스 개발에 필요한 핵심 데이터로, 해당 데이터를 활용하여 ○○○ 웹서비스 개발 후 공모작 제출 예정

3. 그 외 추가적으로 요청하고 싶은 내용을 자유롭게 작성해주세요

○○ 데이터의 대한 추가적인 설명이 필요합니다.

4. 의견 회신을 위한 이메일 및 연락처를 기입해주세요.

(작성하신 내용에 대해 기관 담당자 검토 후 의견 회신 예정)

이메일	abc@naver.com	연락처(휴대폰)	010-0000-0000
-----	---------------	----------	---------------

본 항목은 공공데이터 활용 경진대회 만족도를 파악하기 위한 목적입니다.

본 항목에서는 경진대회 운영 과정 만족도, 필요 데이터 및 데이터 특성 등을 확인합니다.

만족도 설문

1. 공모전 전반적인 만족도는 어떠셨습니까?

- ☐ 매우 만족 ☐ 만족 ☐ 보통 ☐ 불만족 ☐ 매우 불만족

2. 아이디어(특허, 앱·웹서비스 등) 구체화를 위해 가장 필요한 데이터의 특성은 무엇입니까?

- ☐ 데이터의 정확성 (정확한 데이터가 중요하다.)
☐ 데이터의 시계열성 (시간순으로 축적된 데이터인지가 중요하다.)
☐ 데이터의 양 (많은 양의 데이터가 중요하다.)
☐ 데이터의 호환성 (다양한 데이터들과 결합가능 여부가 중요하다.)
☐ 데이터 형태의 다양성(이미지, 동영상 등 비정형 데이터가 중요하다.)
☐ 기타()

3. 공공데이터를 활용하여 아이디어(특허, 사업계획 등)를 구체화하는 데 얼마나 도움이 되었습니까?

- ☐ 매우 도움이 되었음
☐ 도움이 되었음
☐ 보통
☐ 도움이 되지 않음
☐ 전혀 도움이 되지 않음

4. 경진대회 운영 과정(안내, 질의응답 등)에서 기관 담당자의 노력에 대해 어떻게 평가하십니까?

- ☐ 매우 만족 ☐ 만족 ☐ 보통 ☐ 불만족 ☐ 매우 불만족

5. 향후 공모작의 품질 개선·고도화를 위해 필요한 데이터가 있으면 자유롭게 작성해주세요.

데이터명	지역사랑상품권 결제 정보
컬럼구성	읍면동명, 결제자성별, 결제자연령대, 결제건수, 결제금액
데이터예시	장대동, F, 20대, 2건, 42000

6. 그 외 공모전 활성화를 위해 제안하고 싶은 내용을 자유롭게 작성해주세요