

## 제5회 인천광역시 공공데이터 활용 창업·분석 경진대회 최종 발표대회 및 시상식 개최 계획(안)

2019. 7.



**인 천 광 역 시**  
(데이터혁신담당관)

## [요약]

# 제5회 인천광역시 공공데이터 활용 창업·분석 경진대회 최종 발표대회 및 시상식 개최 계획(안)

## I 경진대회 개요

- 일시/장소: 2019. 7. 25.(목) 14시 / 트라이보울(연수구 인천타워대로 250)
- 참 석 자: 인천광역시장, 참여기관장, 청중평가단 100명, 일반 관람객 등 150여명
- 최종 진출팀(발표자)

번호	아이디어 기획	제품 및 서비스 개발	빅데이터 분석
1	채*원(서울대)	행복한 다람쥐단(인하대)	Decision Way(고려대)
2	리싸이클(인천대)	(주)오빌리티(창업기업)	벌써일년(인하대)
3	강*(경기과학고)	청개구리(창업기업)	인하대인천연(인하대)

- 시상규모: 9팀에 대한 시상(총 10,500천원)
  - 최우수상(3): 200만원, 우수상(3): 100만원, 장려상(3): 50만원

## II 행사진행

시 간		주요 내용	비 고
14:00~14:30	30'	• 사전등록	행사장 로비
14:30~14:35	5'	• 개회 및 국민의례	사회자
14:35~14:40	5'	• 개회사	데이터행정위원장
14:40~15:25	45'	• 1세션(3) 아이디어	
15:25~15:35	10'	• 휴식	
15:35~16:20	45'	• 2세션(3) 제품 및 서비스	
16:20~16:30	10'	• 휴식	
16:30~17:15	45'	• 3세션(3) 빅데이터 분석	시장님 참석(17시)
17:15~17:25	10'	• 축하공연, 로봇공연(TP)	인하대 '꼬망스'
17:25~17:40	15'	• 발표 및 시상	사회자
17:40~17:45	5'	• 기념촬영 및 폐회	다같이

## III 행정사항

- (홍보) 보도자료, 방송보도 및 블로그 등 소셜미디어: 대변인, 미디어담당관
- (상장, 상시학습) 시장표창 업무지침에 따른 상장 수여 및 상시학습: 인사과
- (참여) 성공적인 대회 운영을 위한 참여유도: 전부서

# 제5회 인천광역시 공공데이터 활용 창업·분석 경진대회 최종 발표대회 및 시상식 개최 계획(안)

## I 경진대회 개최

### □ 대회 개요

- (대회명칭) 제5회 인천광역시 공공데이터 활용·분석 경진대회
- (공동주최) 인천광역시, 인하대학교, 인천대학교, 한국과학기술정보연구원
- (후원기관) 인천테크노파크, 한국폴리텍Ⅱ대학(인천캠퍼스)
- (대회예산) 市 14,000천원(행사운영비), 대학/연구원 10,500천원(시상금)
- (참가분야) ①아이디어 기획 ②제품 및 서비스 개발 ③빅데이터 분석
- (대회일정)

구 분		일 정	장 소	내 용
공고		5.13.(월)	-	■ 경진대회 공고
공모전 참가 접수		5.13.(월)~7.3.(수)	-	■ 홈페이지 접수
대회	서류(1차)심사	7.4.(목)~7.11.(목)	비공개	■ 심사위원 평가
	결과통지	7.11.(목)	-	■ 홈페이지, 발표평가 대상
	발표(2차)심사	7.25.(목)	트라이보울	■ 심사위원 및 청중 평가
	결과발표 및 시상	7.25.(목)	트라이보울	■ 입상자, 본선 진출작 공지
통합본선 진출자 통보		7.26.(금)	-	■ 행정안전부에 市대표 추천

### □ 그 동안 추진경과

- (대회홍보) 홍보포스터, 시 홈페이지, 블로그 및 SNS
  - 취업·창업 관련 인터넷 카페, 지역방송 보도 등
  - 관내 대학교, 고등학교 홍보포스터 배부
- (심사위원) 교수, 펀드매니저, 공무원 등 총 7인 위촉

○ (접수결과) 총 54건 (정상접수 50건, 자격미달 4건)

- 공모기간: 2019. 5. 13. ~ 7. 3.

대상	아이디어 기획	제품 및 서비스 개발	빅데이터 분석
50	31	13	6

※ (자격미달) 제안내용 없음 1건, 타기관 참가서 제출 등 3건

○ (청중평가단) 고등학생 이상 누구나 참여(100명 모집)

- 모집기간: 2019. 7. 11. ~ 21.(11일간)

○ (1차 심사) 분야별 3팀, 총 9팀 선정

- (1회) 2019. 7. 4.(목) 15시, (2회) 2019. 7. 11.(목) 14시

번호	아이디어 기획	제품 및 서비스 개발	빅데이터 분석
1	채*원(서울대)	행복한 다람쥐단(인하대)	Decision Way(고려대)
2	리싸이클(인천대)	(주)오빌리티(창업기업)	벌써일년(인하대)
3	강*(경기과학고)	청개구리(창업기업)	인하대인천연(인하대)

#### □ 최종 발표대회

○ (일시/장소) 2019. 7. 25.(목) 14~18시 / 송도 트라이보울

○ (참 석 자) 인천광역시장, 참여기관장, 청중평가단 100명, 발표자(9팀),  
일반 관람객 등 150여명

○ (발표대상) 총 9개 팀 발표평가를 통해 최종 순위 결정

○ (심사/평가) 심사위원회(90%), 청중평가단(10%) 점수 합산

- 청중평가단 100명 대상, 팀별 발표 종료 후 집계시스템 점수 입력

○ (심사위원) 교수, 전문가, 펀드매니저, 액셀러레이터 등 5인 구성

## ○ 행사순서

시 간		주요 내용	비 고
14:00~14:30	30'	• 사전등록	행사장 로비
14:30~14:35	5'	• 개회 및 국민의례	사회자
14:35~14:40	5'	• 개회사	데이터행정위원장
14:40~15:25	45'	• 1세션(3) 아이디어	
15:25~15:35	10'	• 휴식	
15:35~16:20	45'	• 2세션(3) 제품 및 서비스	
16:20~16:30	10'	• 휴식	
16:30~17:15	45'	• 3세션(3) 빅데이터 분석	시장님 참석(17시)
17:15~17:25	10'	• 축하공연, 로봇공연(TP)	인하대 '꼬망스'
17:25~17:40	15'	• 발표 및 시상	사회자
17:40~17:45	5'	• 기념촬영 및 폐회	다같이

## II 시상식 계획

### □ 시상식 개요

- (일시/장소) 2019. 7. 25.(목) 17:25 ~ 17:45 / 송도 트라이보울
- (시 상) 인천시장, KISTI원장, 인하대총장, 인천대총장
- (시상규모) 9팀에 대한 시상(총 1,050만원)

분야	아이디어 기획		제품 및 서비스 개발		빅데이터 분석	
	상장	상금	상장	상금	상장	상금
최우수상	인천시장상	200	인천시장상	200	인천시장상	200
우수상	인천대총장상	100	인하대총장상	100	KISTI원장상	100
장려상	인천대총장상	50	인하대총장상	50	KISTI원장상	50

※시상금은 대학/연구원에서 지급함

□ 시상식 주요내용

- 주요내빈 인사말씀
- 입상 순위 발표 및 시상
- 세레모니 및 기념촬영 등

□ 상장 제작

- 근거공문: 2019년 시장표창 계획[인사과-1940(2019.1.22.)]
  - 공공데이터 활용 창업경진대회 유공(민간인 3명)
- 분야별 최우수상 상장 제작: 개인(단체) 단독 명의 제작
  - ☞ 2019년 시장표창 업무지침 준수
- 상장수여
  - 행사 당일에는 상장(판넬)을 전수하고 행사 이후 상장 우편배송
  - ※ 상금은 기관별로 개인(팀)에게 제세공과금을 제외한 금액을 계좌로 입금

### Ⅲ 세부 준비사항

□ 행사장소: 트라이보울(인천타워대로 250)

- 찾아오는 길: 인천지하철 1호선 센트럴파크역 3번출구



[트라이보울 전경]



[트라이보울 객석]



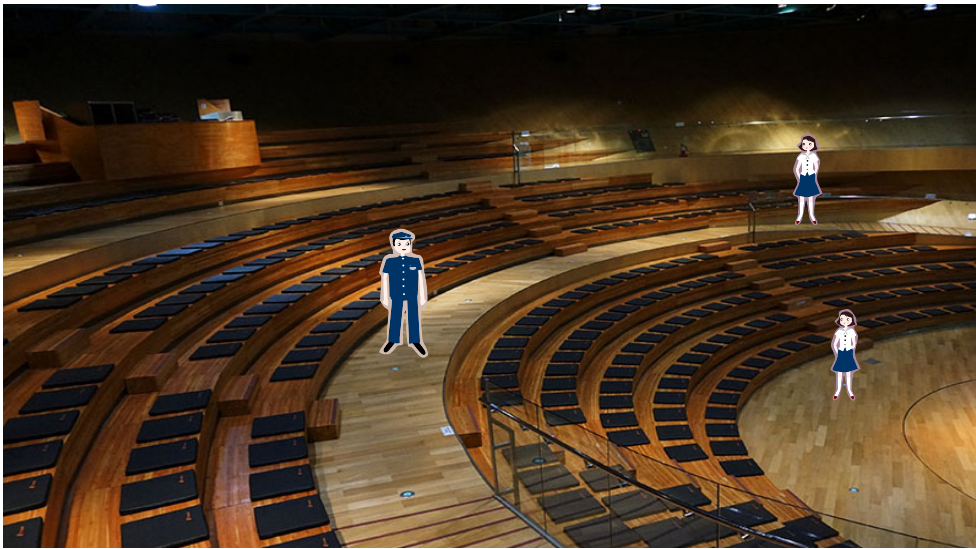
□ 안내요원 배치: 8명

○ 행사장 안내데스크: 3명

- 일반 관람객 입장 안내
- 청중평가단 참석 유무 확인, 명찰 및 전자투표 리모컨 배부
- 행사 종료 후 전자투표 리모컨 수령 및 기념품 제공

○ 행사장 입실 안내요원: 3명

- 지정된 구역에 앉을 수 있도록 안내



○ 행사장 밖 안내요원: 2명

- 지하철 3번 출입구에서 행사장으로 안내 유도
- 주차장에서 내빈 주차안내



□ 좌석배치도



□ 사회자: 안수민 아나운서



<안수민 아나운서>

주요경력

- isports TV 스포츠 아나운서
- 서울경제TV <현장을 달린다> MC
- 2018 범정부 공공데이터 활용 창업결진대회(행안부)
- 2018 평창동계올림픽 한영 MC
- 2018 국회 국가교통위원회 국가인프라투자 컨퍼런스
- 2018 한·중·일 국제 해커톤(행안부)
- 2018 강원오프스퀘어-D 개소식(행안부)
- 2018 하남고용복지플러스센터 개소식(고용노동부)



□ 전자투표 리모컨 및 집계시스템(청중평가단 사용)



□ 축하공연: 인하대 “꼬망스”, 로봇댄스



☐ 현수막 및 배너 제작

- 무대 좌/우 세로형 현수막 2개 (1.8m×9m)
- 행사장 밖 가로형 현수막 1개 (6.8m×0.7m)
- 행사홍보 및 행사장안내 배너 10개

☐ 대회 영상 및 사진 촬영

- 시작 전 스케치 영상 및 사진 촬영
- 대회 전체 영상 촬영 및 발표, 시상식 사진 촬영 등

#### IV 행정사항

☐ 소요예산 : 24,500천원

- (시 상 금) 10,500천원      ☞ 공동주최 인천대/인하대/KISTI 지출
- (행사운영비) 14,000천원

구 분	금 액(천원)	내 역
총 계	14,000	
홍보영상제작	5,830	■ 홍보영상(참가팀소개), 영상/사진 촬영
홍보물품	1,100	■ 현수막, 배너
행사진행	1,900	■ 사회자, 전자투표 집계시스템
장비임대	550	■ 프로젝트
행사지원 물품	620	■ 명찰, 생수 등
심사위원 수당	4,000	■ 전문가 심사수당(5명×20만원×4회)

※ 심사위원 수당은 사무관리비에서 지출함

☐ 부서(기관)별 협조사항

- (홍보) 보도자료, 방송보도 및 블로그 등 소셜미디어  
☞ 대변인, 미디어담당관

- (상장) 2019년 시장표창 업무지침에 따른 상장 수여
- (상시학습) 경진대회 참여 공무원에 대한 상시학습 인정
  - ☞ 인사과
- (참여) 성공적인 대회 운영을 위한 적극적인 관심과 참여
  - ☞ 전부서, 구·군

- 붙임 1. 참가팀 소개 1부.
2. 수상자에 대한 후속지원 사업 1부. 끝.

## [붙임 1] 참가팀 소개

분야	작품명	응모자	내용
아이디어 기획	로드 인 유	채*원	사용자의 성격 데이터와 SNS텍스트 데이터, 인천 문화관광 API를 활용한 개인 맞춤 여행 최적화 어플리케이션
	리폼 가구 중개 앱	리싸이클	인천에서 발생하는 폐가구를 리폼한 가구업체들과 그것을 구매하고 싶어하는 소비자들을 연결해주는 중개 앱. 다양한 가구업체들과 리폼 가구들을 소비자들이 보기 편하게 나열하고 원하는 상품을 구매하면 해당 업체에서 가구를 운송해주거나 연락을 취하는 등의 형태.
	장애인주차구역 지키미	강*	장애인 구역에 장애인이 탑승한 차량이 들어가면 잔잔한 클래식 음악이 나오며, 일반차량이나 장애인이 동승하지 않은 차량이라면 불쾌음이 발생한다. 이러한 간단한 조치만으로도 시민의 자율적인 행동을 유도해서 불필요한 사회적 갈등을 최소화 하고 행정력의 낭비도 줄일 수 있다는 것이 아이디어의 핵심
제품 및 서비스 개발	Time in Incheon	행복한 다람쥐단	HTML5 WebGI기반 멀티플랫폼 인천지역 조선시대 역사 및 지리 탐험 솔루션게임으로 교육적, 엔터테인먼트적 인천에 있는 유적과 도시를 찾는 게임
	무장애인천	(주)오빌리티	교통약자들이 인천에서 여행을 하기 위해 필요한 무장애 여행정보를 제공하고 자신에게 맞는 숙소와 서비스를 예약할 수 있는 앱 서비스. 무장애 여행정보를 영상 콘텐츠로 확인할 수 있는 콘텐츠 기반 앱서비스
	Weatly	청개구리	비콘과 지역화폐를 활용한 지역상권 내 단체 멤버십 서비스
빅데이터 분석	인구분석(인천)	Decision Way	인천지역 인구현황의 다양한 시각화, 인구수 변화의 원인 및 문제점 파악, 주요 이슈에 대한 시민들의 반응 등 분석결과를 바탕으로 문제점을 해결할 수 있는 정책적 방향 제시
	영종국제도시 공영버스 운영 효율화	인하대인천연	영종국제도시의 공영버스 운행노선을 중심으로 현재 문제점을 도출하기 위하여 빅데이터 기반 데이터분석을 수행하여 공영버스 노선의 문제점을 파악, 나아가 대중교통 서비스의 질을 높이는 동시에 효율적인 노선 공급을 위하여 수요 분포의 변화에 따른 노선 최적화 진행
	인천의 구별 미분양 수 예측 분석	벌써일년	인천 아파트 미분양 수를 예측함으로써 아파트 분양시장 관리나 부동산 시장 관리, 아파트 분양시장 전망 분석에 도움을 줄 수 있다. 또한 주택 수요자들에게 미분양 수 예측 정보 제공 서비스를 실시함으로써 의사결정에 도움을 줄 수 있다.

[붙임 2] 수상자에 대한 후속지원 사업

연번	지원기관	지원사업명	사업개요	지역제한	수상자혜택	지원자격
1	한국폴리텍Ⅱ대학 인천캠퍼스 창업보육센터	창업보육센터 입주 지원	○ 모집대상: 예비창업자 또는 창업 3년미만 개인, 법인 ○ 보 육 실: 6평, 9평형, 15평(실평수기준) ○ 선발방법: 서류(1차), 발표(2차) ○ 입주기간: 1년 단위 연장계약(최장 5년) ○ 지원사항: 시설/장비(사무용품, 회의실, 3D스캐너, RP머신 등) 사업화지원(컨설팅, 지적재산권, 마케팅 등)	X	2팀 우선 입주 (창업공간 9평형)	최우수팀 중 선택
		정부R&D 지원사업 컨설팅	○ 정부R&D 지원사업에 신청 시 사업계획서 작성 등 컨설팅 지원	X	우선 지원	수상자
2	인천대학교 창업지원단	창업동아리	○ 모집대상: 인천지역대학 소속 대학생 ○ 선발방법: 서류(1차), 발표(2차) ○ 지원사항: 아이템개발비 최대 500만원, 창업동아리실	O	가점 5점 부여	수상자 (인천소재 대학생)
		창업교육	○ 모집대상: 창업에 관심 있는 (예비)창업자 ○ 선발방법: 사업계획요약서 서류평가 ○ 지원사항: I-Pre 스타트업코스 연계(마케팅자금지원)	X	가점 5점 부여	수상자
		전문 멘토링(회계, 변리, 노무 등) 지원	○ 모집대상: 예비창업자 또는 창업 3년미만 개인, 법인 ○ 선발방법: 선착순 마감 ○ 지원사항: 경영 및 기술분야 전문가 멘토링 지원	X	우선 지원	수상자
		창업보육센터 입주 지원	○ 모집대상: 예비창업자 또는 창업 3년미만 개인, 법인 ○ 보 육 실: 9평, 12평(실평수기준) ○ 선발방법: 서면검토 및 발표평가 ○ 입주기간: 1년 단위 연장계약(3년, 인 경우 7년) ○ 지원사항: 시설/장비(세미나실, 회의실, 3D스캐너 등) 교육, 멘토링, 사업화지원(지적재산권, 마케팅 등)	X	가점 5점 부여	수상자
3	인하대학교 창업지원단	창업보육공간 '꿈터' 입주 지원	○ 모집대상: 예비 창업자(2~3팀, 5~6명 정도 지원) ○ 선발방법: 서류심사 ○ 지원사항: 창업준비공간 제공, 정기 멘토링, 교내 창업관련 행사 우선 참여	O	입주 우선권 부여	수상자 (인하대 재학생)

		프로젝트 창업동아리	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 모집대상: 경진대회 등 수상자</li> <li>○ 선발방법: 수상자 중 창업의사 표명자 중 선발</li> <li>○ 지원사항: 간담회, 멘토링 및 프로젝트를 활용</li> </ul>	○	우선 지원	수상자 (인하대 재학생)
		창업보육센터 입주 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 모집대상: 예비창업자, 창업자</li> <li>○ 보 육 실: 6평 ~</li> <li>○ 선발방법: 서류심사 후 발표평가</li> <li>○ 입주기간: 1년 단위 연장계약(최장 5년)</li> <li>○ 지원사항: 사무실, 시설/장비 지원, 사업화 지원 등</li> </ul>	X	서류심사 면제	수상자
		I-StartUp DemoDay	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 창업자들을 대상으로 투자유치의 장 마련</li> <li>○ 투자에 관심있는 기업이나 투자자들을 대상으로 자신의 아이템을 소개하고 투자를 유치하는 행사</li> <li>○ 시제품 전시 및 피칭을 통한 기업 소개 및 투자 유치</li> </ul>	○	서 류 심 사 면제	수상자 (인하대 재학생)
4	인천 테크노 파크	창업동아리 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 모집대상: 사업자 등록을 하지 않은 3인 이상의 동아리</li> <li>○ 선발방법: 자격 요건을 만족하며 창업 동아리 활동 의사가 있는 팀을 선정</li> <li>○ 지원사항: 활동비(250, 200, 고교생은 150만원), 시설/장비(창업카페, 3D프린터, 레이저 조각기, 프린터 등), 창업관련 컨설팅 제공</li> </ul>	○	2팀 우선 선정	선발된 팀 중 등수 순으로 우선권부여 (인천시민 등 1인이상 반드시 포함)
		창업카페 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 모집대상: 창업활동에 관심이 있는 자로 TP에서 제공하는 창업관련 교육을 이수할 예정이어야 함.</li> <li>○ 선발방법: 본 사업 지원팀에게 우선 지원</li> <li>○ 지원사항: 활동비(50만원), 시설/장비(창업카페, 3D프린터, 레이저 조각기, 프린터 등), 창업관련 컨설팅 제공</li> </ul>	X	우선 지원	참가자 누구나
		1인 비즈니스 지원센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 모집대상: 선발된 참가자중 개인 참가자.</li> <li>○ 선발방법: 입상자중 1인비즈니스지원센터 입주를 원하는 개인</li> <li>○ 지원사항: 심사없이 입주 자격 부여, 컨설팅 및 네크워킹 등 제공</li> </ul>	X	2명 입주 우선	개인 수상자 중 등수 순으로 우선권부여