

RIS 스마트항만물류 부산시 지식협력과 연계 프로그램 부산항 3D 발전전략 해커톤 캠프 계획안

1

개요

① 목 적

- 항만물류 전공 재학생이 전공-직무역량을 활용하여 현장 분석 및 문제해결력 역량을 향상할 수 있는 계기 마련
- 재학생들이 부산항의 미래산업 전략을 주도적으로 기획하고 실행하는 과정을 통해 지역산업에 대한 이해도와 정주의식 함양

② 주최 및 주관

- 주관: 부산지역혁신플랫폼 스마트항만물류사업단
- 주최: 교육부, 한국연구재단, 부산항만공사

③ 참가 대상

- 신청자격 : 부산지역혁신플랫폼 스마트항만물류사업단 참여학부(과) 재학생으로 구성된 팀(최소 3명 ~ 최대 4명)
 - 본 해커톤을 위해 팀을 구성하여, 해커톤 기간 동안 도출 및 협업한 아이디어로만 참여 가능
- 선발인원: 총 12개 팀 내외* 선발 예정
 - 해커톤 캠프 수상팀 동아리 활동을 통해 부산항만공사 BIPC 지역 대학생 학술경진대회 참여 예정

4 해커톤 주제

□ 부산항의 3D 미래 발전

- Digitization(디지털화), Decarbonization(탈탄소화), Diversification(사업다각화) 등 부산항 발전을 위한 모든 아이디어

5 시상내역

□ 시상내역: 4개 팀 수상, 총 상금 500만원

구분	국립한국해양대학교 총장상	부산항만공사 사장상	스마트항만물류사업단 단장상
수상	1팀	1팀	2팀
상품	200만원 상당	200만원 상당	50만원 상당

* 참가자 규모에 따라 시상내역 변경될 수 있음

6 추진 일정

구분	일정	세부 내용
신청 접수	1.29.(월) ~ 2.15.(목)	▶ 학부(과) 추천 ▶ 메일 접수
참가팀 발표	2.21.(수) 17:00	▶ 최종 참가팀 명단 발표 ※ 신청팀이 12개 팀을 초과한 경우, 기획서를 심사하여 12개 팀 내외 선발
사전교육	2.23.(금)15:00	▶ 해커톤 캠프 세부 일정 및 시상기준 안내 ※ 팀별 최소 1인 참여
해커톤 진행	2.27.(화) 13:00 ~ 2.28.(수) 17:00	▶ 무박 2일 해커톤 캠프진행(대회장소 이탈 불가) ▶ 참가팀 대상 특강 및 멘토링 진행 ▶ 팀별 PT 발표심사를 통해 최종 순위 결정 및 시상
2024 부산국제항만 컨퍼런스 참가	2024. 9월 중	▶ 대회 수상팀은 대회 종료후에 추가적인 아이디어 개발 및 발표 코칭 등 진행 ▶ 2024 국제항만컨퍼런스 학술대회와 연계하여 영문 발표 예정

※ 상세 일정 및 내용은 진행 상황에 따라 변경될 수 있음

2

접수기간 및 방법

□ 접수기간: 2024. 1. 29.(월) ~ 2024. 2. 15.(목) 17:00

□ 접수방법: 온라인 신청 접수

○ 참가 신청 시 정보 입력 및 참가신청서 등 파일 첨부

- 첨부파일 누락 시 미신청으로 간주

- 신청서는 서명 후 스캔 파일로 제출

□ 제출서류

제출서류 목록	비고
① 참가 신청서 1부	
② 아이디어 개발 기획서 1부 ※ 정해진 분량 초과 시 불이익 받을 수 있음	5페이지 이내
③ 참가 서약서 1부	
④ 개인정보 수집·이용·제공 및 제 3자 제공 동의서 1부	팀원 전원 제출
⑤ 참가자격 관련 증빙서류 ※ 재학증명서	팀원 전원 제출

제출 유의사항

- ▶ (파일명) '1. 참가신청서_신청 팀명.pdf' 등으로 작성 요망
- ▶ 최종 제출 시 ①~⑤ 파일 압축하여 '신청 팀명.zip'으로 제출

□ 참가팀 선발: 서류

○ 심사기준

심사항목	세부 기준
적합성 [20점]	• 제안 아이디어와 대회 주제의 적합성
창의성 [30점]	• 제안 아이디어의 독창성 • 제안 아이디어의 우수성
구현 가능성 [30점]	• 개발목표 및 개발내용(방법, 기간 등)의 구체성 • 제안 아이디어의 구현 가능성
기대효과 [20점]	• 개발 분야 관련 파급효과

□ 본선심사: 발표

○ 심사기준

심사항목	세부 기준
창의성 [20점]	• 제안 아이디어의 독창성 • 제안 아이디어의 우수성
기술성 [30점]	• 개발 목표 달성의 충실도 • 제안 아이디어의 구현 완성도
기대효과 및 참여도 [30점]	• 개발 분야 관련 파급효과 • 제안 아이디어의 지속가능성 및 확장성 • 공공성 및 사회적 기여도
발표 전달력 [20점]	• 발표 내용의 충실성 • 발표 내용의 전달성

○ 발표심사는 7분 발표, 7분 질의응답으로 진행 예정

○ 발표자료는 파워포인트 16:9 비율로 제출

1 접수 및 선정 관련 유의사항

- 신청접수현황, 심사내용 및 심사점수 등은 공개하지 않음
- 참가신청서 접수 시 한글 파일 및 PDF파일로 등록
- 선정 결과는 개별 통보(E-mail 및 문자 발송) 및 공지사항 안내
- 심사점수는 심사위원의 최저 및 최고점수 제외 후 산출평균하여 산출
 - 산출평균한 결과 소수점 이하의 숫자가 있는 경우에 소수점 셋째 자리에서 반올림
 - 동점팀 발생 시, 심사위원 최저 및 최고점수를 제외하기 전 총점의 고득점 순으로 선정
- 아이디어 개발 기획서 및 PPT 내용은 해커톤 진행기간 동안 변경 가능
- 제출 자료의 정해진 분량 초과 시 불이익 받을 수 있음
- 제출 서류 및 기재사항 누락, 제출 방법 중 하나라도 미이행 시 실격 처리 될 수 있음
- 연락두절 등으로 인한 심사 불참 책임은 참가자(팀)에 있음
- 참가자(팀)은 본 해커톤 기간동안 전체 팀원 필수 참석을 원칙으로 하며, 사전 고지하지 않은 불참석 시에는 중도탈락 될 수 있음
- 해커톤에 출품된 응모작의 저작권은 참가자에게 있으나 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

- 응모작에 대한 저작권 관련 분쟁이 발생한 경우 그 책임은 모두 참가자에게 있음
- 아래의 경우 심사에서 제외되거나, 수상한 이후라도 그 수상이 취소되고 상장 및 상금을 반환해야 함
 - 타 경진대회, 공모전 등에서 이미 채택된 아이디어인 경우
 - 이미 공개된 사업 및 기술, 타인의 저작권을 침해하거나 또는 기타 부정한 방법으로 당선된 경우
- 수상자(팀)는 RIS 스마트항만물류 사업단의 홍보, 보안서약 등의 요청에 적극 동의해야 함. 수상작에 한하여 주최 및 주관기관은 홍보 및 사업화 등의 목적으로 자료를 발표, 게시, 전시 할 수 있음
- PC 등 기타 장비는 지원하지 않음
- 위 일정 및 내용은 주최·주관의 사정에 의해 일부 변경될 수 있음
- 제세공과금은 당첨자 본인 부담으로 추후 개별 안내 예정

2 문의처

- 스마트항만물류사업단 성장지원팀

[전화] 051-410-7650

[E-mail] bychoi@kmou.ac.kr