

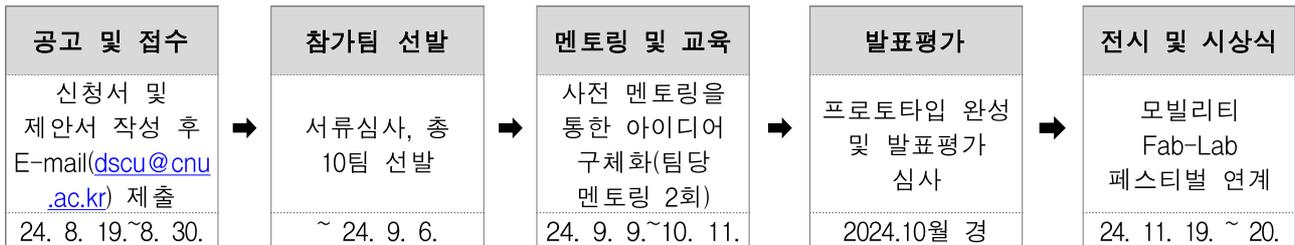
# 2024년 DSC공유대학 모빌리티 메이커톤 경진대회 모집 안내

## I 교육 개요

- 교육 명: 2024년 DSC공유대학 모빌리티 메이커톤 경진대회
- 주 관: DSC 지역혁신플랫폼 대학교육혁신본부 교육혁신센터
- 교육대상: DSC 지역혁신플랫폼 참여대학 재학생으로 구성된 팀(팀원 최소 2명, 최대 4명) ※ 서류평가 후 참가팀 10팀 선발

| DSC지역혁신플랫폼 참여대학 |  |
|-----------------|--|
| 대전              | 건양대, 대전대, 대전보건대, 목원대, 배재대, 우송대, 우송정보대, 충남대, 한남대, 한밭대                   |
| 세종              | 고려대(세종), 한국영상대   |
| 충남              | 공주대, 나사렛대, 남서울대, 백석대, 선문대, 순천향대, 신성대, 아주자동차대, 충남도립대, 한국기술교육대, 한서대, 호서대 |

- 운영기간: 2024. 8. ~ 2024. 11.



- 신청방법: 신청서 및 제안서 작성 후 E-mail([dscu@cnu.ac.kr](mailto:dscu@cnu.ac.kr)) 제출  
※첨부 서식 활용
- 교육장소: 충남대학교 융합교육혁신센터 Inno-Factory
- 주요내용: 프로그램 코딩부터 하드웨어 제작 협업이 가능한 모빌리티 팀 프로젝트, 멘토링 및 경진대회 운영

## II 메이커톤 경진대회 내용 및 시상 계획

- 대회분야: 기존 이동수단(자율주행차, 로봇, 드론 등 다양한 모빌리티)의 문제 도출 및 해결

- 참가대상: 메이커톤 신청팀 중 서류평가를 통해 선발된 총 10팀
- 평가방법: 서류평가, 발표평가(팀당 7분 발표, 3분 질의)
- 평가기준

| 구분        | 평가 항목                             | 배점   |
|-----------|-----------------------------------|------|
| ① 서류평가 항목 | 주제적합성<br>(‘모빌리티’ 주제에 대한 이해도, 연관성) | 40점  |
|           | 창의성<br>(아이디어의 독창성과 차별성)           | 15점  |
|           | 문제정의<br>(아이디어 제안 배경과 동기)          | 15점  |
|           | 팀원 구성 / 참여 의지                     | 30점  |
|           | 합계                                | 100점 |
| ② 발표평가 항목 | 기능성 / 활용성                         | 20점  |
|           | 차별성 / 시장성                         | 20점  |
|           | 발표자료 구성 / 발표역량                    | 25점  |
|           | 결과물 완성도                           | 35점  |
|           | 합계                                | 100점 |

※ 평가위원의 점수를 합한 평균값으로 우수 팀을 선정함

- 시상계획: 총 10팀 시상(대상 1팀, 최우수상 1팀, 우수상 2팀, 장려상 6팀)

| 구분   | 팀 | 부상  |
|------|---|---|
| 대상   | 1 | 150만원 상당 상품(팀당)<br>※ 팀원이 2명일 경우 팀당 100만원(인당 최대 지급액 50만원 제한) |
| 최우수상 | 1 | 100만원 상당 상품(팀당)   |
| 우수상  | 2 | 50만원 상당 상품(팀당)  |
| 장려상  | 6 | 20만원 상당 상품(팀당)  |

※ 포상규모는 추후 변동 가능하며, 심사결과 적격 대상 없을 시 예정 포상 규모에도 불구하고 포상 대상으로 선발하지 않을 수 있음

### III 문의

- DSC 지역혁신플랫폼 대학교육혁신본부 교육혁신센터
- 담당자 연락처: 042-605-3638, [dscu@cnu.ac.kr](mailto:dscu@cnu.ac.kr)

【서식 1】 2024년 DSC 공유대학 모빌리티 메이커톤 경진대회 신청서

2024년 DSC 공유대학 모빌리티 메이커톤 경진대회 신청서

|                                    |        |               |      |               |                          |
|------------------------------------|--------|---------------|------|---------------|--------------------------|
| 주제                                 |        |               |      |               |                          |
| 팀명                                 |        |               |      | 총 인원          | 명<br>※ 팀장포함 최소 2인, 최대 4인 |
| 주제                                 |        |               |      |               |                          |
| 대표자(팀장)                            | 성명     | ○○○           |      | 학교            | ○○대학교                    |
|                                    | 학과     | ○○학과          |      | 학년(학번)        | 4학년(20241234)            |
|                                    | 연락처    | 010-0000-0000 |      |               |                          |
|                                    | E-Mail | ○○○@○○○.com   |      |               |                          |
| 팀 구성<br>※ 팀장 포함 최소 2인, 최대 4인 참여 필수 | 성명     | 학교            | 학과   | 학년(학번)        | 연락처                      |
|                                    | ○○○    | ○○대학교         | ○○학과 | 4학년(20241234) | 010-0000-0000            |
|                                    |        |               |      |               |                          |
|                                    |        |               |      |               |                          |
|                                    |        |               |      |               |                          |

위와 같이 「2024년 DSC 공유대학 모빌리티 메이커톤 경진대회」 참가신청서를 제출합니다.

- 제출 서류 1. 경진대회 제안서  
2. 참가서약서 및 개인정보 수집·이용 동의서 1부

2024년    월    일

대표자(팀장)

(서명 또는 인)

대전·세종·충남지역혁신플랫폼 대학교육혁신본부장 귀하

【서식 2】 2024년 DSC 공유대학 모빌리티 메이커톤 경진대회 제안서

2024년 DSC 공유대학 모빌리티 메이커톤 경진대회 제안서

|   |  |
|---|--|
| <b>팀명</b>   |  |
| <b>주제</b>   |  |
| <b>1. 아이디어 핵심 요약</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 아이디어의 핵심 내용 위주로 작성해 주세요.</li> <li>- 아이디어 제안 배경 및 동기(무엇을 위한 제품인지, 어디에 사용되는지)을 설명해 주세요.</li> <li>- 아이디어 설명(어떻게 만드는지, 누가 사용하는 제품인지, 작동 원리는 무엇인지 등)을 설명해 주세요.</li> </ul> |  |
| <b>2. 주제적합성</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해당 제품이 해결하고자 하는 문제는 무엇인지, 어떻게 해결하려고 하는지 기재해 주세요.</li> <li>- 해당 제품이 '모빌리티' 주제와 어떤 연관성이 있는지 설명해 주세요.</li> </ul>  |  |
| <b>3. 제품의 차별성</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 시중 제품 중 경쟁사는 어디이며, 제품의 차별성을 설명해 주세요.</li> <li>- 해당 제품의 경쟁사와 유사 제품을 설명해 주세요.</li> <li>- 경쟁사 제품 대비 어떠한 차별성을 가질 수 있는지 설명해 주세요.</li> </ul>                               |  |
| <b>4. 팀원 구성 및 참여 의지</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 팀원 소개 및 활동 방법, 아이디어 회의 등 모빌리티 메이커톤 경진대회의 팀원 활동 및 참여 의지를 기재해 주세요.</li> </ul>  |  |
| <b>5. 제품 예상 이미지 또는 설계도</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 아이템의 특징을 나타낼 수 있는 참고 사진(이미지) 또는 설계도를 첨부해 주세요.</li> </ul>   |  |

\* 2페이지 이내로 작성, 사진 등 시각 자료 첨부 가능

**【서식 3】 참가 서약서 및 개인정보 동의서**

**참가서약서**

「2024년 DSC 공유대학 모빌리티 메이커톤 경진대회」에 참가함에 있어 다음과 같은 사항을 준수 할 것을 서약합니다.

1. 접수 기간을 초과하거나 대회 주제에 맞지 않는 제안, 타 대회에서 입상한 아이디어 및 표절, 복제 등 타인의 지식재산권 등을 침해한 경우 심사에서 제외하며, 수상 후 이 사실이 밝혀질 경우 입상을 취소하고 상금 등은 일체 회수되며, 이에 대한 어떠한 이의도 제기하지 않을 것
2. 해당 프로젝트는 타 대회에 입상되지 않은 프로젝트로, 타인의 지식재산권, 상표권 등을 침해하지 않을 것  
 ※ 타인과의 저작권, 표절, 도용, 모방 등으로 인해 발생하는 모든 민·형사상 문제에 대한 책임은 참가자에게 있음
3. 본인은 경진대회 참가 과정에서 타 출품자의 아이디어 및 정보를 습득할 경우 상대방의 사전 동의 없이 제 3자에게 누설하지 않으며, 비밀 유지 의무를 지킬 것
4. 경진대회의 공고문 미숙지로 인한 불이익은 본인에게 있으며 이의를 제기하지 않을 것
5. 기타 경진대회 진행에 관한 사항들을 준수하며, 이에 따르지 않아 발생하는 불이익에 이의를 제기하지 않을 것

**개인정보 및 고유 식별정보 수집·이용·제 3자 제공에 관한 동의서**

「2024년 DSC 공유대학 모빌리티 메이커톤 경진대회」 진행을 위해 아래와 같은 개인정보를 수집 및 이용합니다.

- 개인정보 수집·이용의 목적
  - 수집·이용·제공하는 개인정보는 「2024년 DSC 공유대학 모빌리티 메이커톤 경진대회」와 관련된 신청, 평가, 수상, 사후관리, 홍보 등을 위한 용도로만 사용됩니다.
- 수집하려는 개인정보의 항목
  - 수집·이용·제공하는 개인정보는 성명, 학교, 학번, 휴대폰 번호, 이메일, 상금 지급에 필요한 기타 정보 등을 포함합니다.
- 개인정보의 보유 및 이용 기간
  - 경진대회 진행을 위해 수집한 개인정보는 종료 후 5년이 되는 시점까지 보유하며, 보유 기간 종료 시 즉시 파기합니다.
- 동의 거부 권리
  - 개인정보의 수집에 대하여 거부할 권리가 있으나, 거부 시 접수 및 선정평가 대상에서 제외되는 불이익을 받을 수 있습니다.

2024년    월    일

| 동의 여부   | 성명 | 서명 |
|---|----|----|
| <input type="checkbox"/> 동의함 / <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 |    |    |
| <input type="checkbox"/> 동의함 / <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 |    |    |
| <input type="checkbox"/> 동의함 / <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 |    |    |
| <input type="checkbox"/> 동의함 / <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 |    |    |

대전·세종·충남 지역혁신플랫폼 대학교육혁신본부장 귀하