

제3회 BK21 에너지환경정책기술학교육연구단 Grand Challenge

가. 배경과 목적

- 기후위기 극복 및 글로벌 지속가능발전을 위한 중요성 인식 및 도전 사명감 고취
- 난제 도전을 위한 연구방식 혁신 유도 및 융합·협동을 통한 시너지 창출

나. 참가 대상

- BK21 에너지환경정책기술학교육연구단 참여대학원생(2023학년도 1학기 기준)
- 융합에너지공학과 학부생
- 팀 단위 신청(3인~5인)

다. 참가 분야 및 지원

- 1) 에너지환경 과학기술-정책 융합
 - 2) 에너지환경 정책
 - 3) 에너지환경 과학기술
- 지역, 국가, 글로벌 사회의 에너지·자원 및 환경 난제 극복을 위한 혁신적 아이디어 혹은 실제 구현이 가능한 아이템

라. 상금

- Grand award 총 3팀: 팀당 100만원
 - Challenge award 총 3팀: 팀당 20만원
- * 제안서가 심사기준에 부합하지 않거나, 그 수준이 현격하게 낮을 경우 수상팀이 적거나 없을 수 있음.

마. 진행 일정

1. 팀 구성: 2023.06.30.(금) 17시까지
 - BK21 참여대학원생, 기술-정책 전공 혼합 구성을 추천함
 - 융합에너지공학과 학부생 참가자는 대학원생과 혼합팀으로 구성함
2. 제안서 및 발표자료(ppt) 제출: 2023.07.17.(월) 17시까지
 - * 팀원 및 제안 아이디어/아이템에 대한 500자 설명
 - * 한글 혹은 ppt를 이용한 자유양식으로 다음의 질문에 대해 기술
 - 1) Grand Challenge 대상 문제가 왜 중요한가? 어떤 임팩트가 있는가?
 - 2) 난제 해결을 위해 기존에는 어떠한 접근법이 있었으며, 제안하는 방식은 어떤 측면에서 차별점이 있는가?
 - 3) 실제 결과 산출이 가능하다면 예상되는 결과는?
 - 4) 참고문헌을 명시할 것
 - * 제안서는 1~2p로 발표자료(ppt)내 포함하여 제출 가능
3. 내·외부 산학연 전문가 심사위원단 서면 질의서: 2023.07.19.(수) 17시까지 각 팀에 전달
4. 최종 발표 평가(심사위원단 질의에 대한 답변 위주의 팀별 10분 발표, 오프라인 진행)
: 2023.07.24.(월) 13시~

- 접수 및 문의사항: 고려대학교 BK21 에너지환경정책기술학교육연구단 (spruce01@korea.ac.kr)
- 주최·주관: 고려대학교 BK21 에너지환경정책기술학교육연구단