

아주대학교 파란학기제

파란학기 EXTREME으로 사회문제 해결하자!

파란학기 EXTREME



- 사회 문제를 해결하는 수준으로 파란학기 도전 주제를 확대하여 실제 환경 개선에 기여하는 프로그램
- 국제적 사회 문제 및 국내·지역의 사회 문제 해결을 도전 주제로 하여 파란학기 extreme 진행
- UN 지속가능발전 목표로 제시된 사회 문제 해결 과제를 파란학기 extreme 도전 주제로 선정 가능



UN 지속가능발전 목표 · SDGs



2015년 9월, UN 총회에서 2030년까지 달성하기로 한 인류 공동의 국제적인 약속

- 빈곤 종식
- 기아 종식
- 건강과 복지(건강한 삶 보장, 웰빙 증진)
- 양질의 교육보장과 평생학습 기회 증진
- 성평등 달성
- 깨끗한 물과 위생
- 신뢰할 수 있고 지속가능하며 현대적인 에너지에 대한 접근
- 양질의 일자리 제공과 경제성장
- 회복력 있는 사회기반시설 구축, 지속가능한 산업화 증진과 혁신 도모
- 국내 및 국가 간 불평등 해소
- 지속가능한 도시와 주거지 조성
- 지속가능한 소비와 생산 보장
- 기후변화 대응
- 해양생태계 보전
- 육상생태계 보전
- 평화롭고 포용적인 사회 증진 및 정의 보장
- 지속가능발전을 위한 글로벌 파트너십 강화

해외 및 국내 사회 문제 해결 사례

UN 지속가능발전 목표 ③ 건강과 복지

Stanford Extreme 'Embrace Infant Warmer'



매년 백만 명이 넘는 아기들이 태어나자마자 죽음을 맞이하고, 그중 98%는 개발도상국가의 신생아들입니다. 스탠퍼드대 학생들은 신생아들의 높은 사망률이 저체온증과 관련 있음을 발견했습니다. 전력이 부족한 개발도상국가에서는 인큐베이터 시설을 갖추기 어려워 건강한 아기도 저체온증으로 사망하는 경우가 있습니다. 안타까운 현실을 본 학생들은 체온 유지 장치 'Embrace Infant Warmer'를 개발했습니다. 이 워머는 탈부착과 재활용이 가능하며 전기가 필요하지 않고 인큐베이터 비용의 1%도 되지 않습니다.

현재까지 3,000명 이상의 아기들이 'Embrace Infant Warmer'의 도움을 받았으며 NGO와 협력하여 9개 국가에서 보급 사업을 시행 중입니다.

UN 지속가능발전 목표 ⑥ 깨끗한 물과 위생

Stanford Extreme 'Sun Filter'



케냐에서는 약 2천만 명의 사람들이 오염된 상수원에서 나오는 물을 사용하고, 이로 인해 다양한 질병을 겪고 있습니다.

'Sun Filter'는 저렴한 비용으로 손쉽게 사용할 수 있는 태양열 정수 솔루션으로 사람들에게 깨끗한 식수를 제공합니다. 독립형 태양광 시스템으로 구동되는 저전력 UV 정화를 사용하여 오염된 물 속 박테리아와 바이러스를 비활성화하여 저렴한 비용으로 깨끗한 물을 사용할 수 있도록 합니다.

UN 지속가능발전 목표 ⑫ 지속가능한 소비와 생산보장

마을이 함께하고 시민이 참여하는 '수원시 공유냉장고'



수원 SDGs 2030 민관공동 실천 핵심과제.

'수원시 공유냉장고'는 누구나 음식을 냉장고에 채워놓을 수 있고 음식이 필요한 사람은 가져갈 수 있도록 하여 먹거리의 생태적 순환, 복지 사각지대 해소, 마을 먹거리 복지 구축, 음식물 쓰레기 감소 등 지역사회 환경을 조성하는 사랑·나눔·공유 프로젝트입니다. 현재까지 수원시에서 총 25호점이 운영되고 있습니다.

파란학기제란?



학생 스스로 설계한 도전과제를 자기주도성, 교육적 성과, 기존 교육과정과의 차별성 등의 기준으로 파란학기제 운영위원회 등이 심의하여 그 활동을 학점으로 인정하는 아주대학교 도전학기 프로그램

파란학기 신청 안내

- ☑ 신청기한 1학기: 12월 중, 2학기: 6월 중
- ☑ 신청방법 교육혁신팀으로 관련 서류 제출 (신학생회관 321호)
- ☑ 신청대상 아주대학교 재학생(개인 혹은 팀)
* 세부 내용 및 일정 홈페이지 공지 참고 (<https://ace.ajou.ac.kr/ace/>)

☑ 파란학기 EXTREME 혜택

- ① 우수활동팀 시상 시 추가 가산점 제공(장학금 지급)
- ② 지도 교수 외 멘토 지원 가능

☑ 문의 031-219-3383,3387 | ajouparan@ajou.ac.kr