

분야		환경
프로그램 명		수원지역 NGO소개 및 자원활동 연계하기
프로그램 목표		수원지역 NGO소개 및 자원활동 연계하기
프로그램 멘토	성명	라영석
	소속 및 직위	수원YMCA 부장

1. 주요내용

- 우리 사회의 건강성은 시민사회의 참여역량과 다양성에 달려있다고 볼수 있다. 독일과 북유럽 등 유럽 선진국의 공동체성은 지역사회의 다양한 NGO 활동이 그 근간을 갖고 있다. 수원은 공식 자원봉사자 30만명이 등록되어 있는 등 경기도에서 시민사회의 참여율이 가장 높은 지역이다.
- 수원지역의 지속가능발전은 이러한 시민사회의 다양한 NGO 활동과 참여를 통해 정치, 사회, 경제, 문화의 건강성을 유지하는 근간으로 작동하고 있다. 파란학기제를 통해 젊은 청년들의 NGO참여율을 높이고 다양한 자원활동공간을 소개하여 이웃과 지역공동체에 헌신하는 관심과 인식을 높이고자 한다.

2. 기대효과

- 환경, 경제, 문화, 여성, 이주민, 빈곤, 먹거리, 보건 등 다양한 NGO 활동분야와 현장을 알아보고 청년들의 자원활동공간을 소개하는 정보를 공유해본다.
- 이를 통해 지역 시민사회 NGO와 연계된 현장학습 및 자원활동 공간에 대한 자세한 인터뷰를 통해 대학의 정보연계 및 홍보매체를 통해 접근성을 높인다.
- 대학의 연구 및 학습 능력이 지역현장 및 과제와 연계된 의미를 파악하고 비정부기구의 의미와 역할, 시민사회의 역동성을 이해해 본다.

분야		환경
프로그램 명		아주대학교 유엔 2030 SDGs(지속가능발전목표) 기여도 모니터링하기
프로그램 목표		아주대학교 유엔 2030 SDGs(지속가능발전목표) 기여도 모니터링하기
프로그램 멘토	성명	김찬수 박사
	소속 및 직위	지역사회연구원 원장

1. 주요내용

- 2015년 유엔이 2030 지속가능발전목표를 193개국과 합의하여 선언한 이후 각국과 지방 정부, 그리고 민간단위는 지속가능발전보고서를 작성하여 제출하고 있다.
- 최근 대학들이 이러한 지속가능발전보고서를 작성하거나 SDG센터를 설립하고 대학의 지속가능성을 모니터링하여 보고서를 작성하거나 체크하고 있다. 아주대학교 역시 지속가능발전센터를 만들고 이에 대한 보고서를 작성하고 있다.
- 대학생 차원에서 아주대학교의 지속가능성을 환경, 경제, 사회분야의 17개 의제별 체크를 통해 대학사회의 지속가능발전 의제의 기여도를 확인해본다.

2. 기대효과

- 아주대학교의 환경분야, 경제분야, 사회분야 지속가능성 의제를 설정하고 이에 대한 기여도를 체크하여 대학사회의 지속가능성을 객관적으로 이해하는 시간을 갖는다.
- 이를 위한 대학생모니터링단을 구성하고 객관적 모니터링을 위한 의제설정, 모니터링 방법, 지표설정 등을 통해 모니터링 보고서를 일정한 의제범주안에서 만들어본다.

[그 외 자유 주제]

- 수원 2030 지속가능발전의제와 관련된 자유 주제 등

수원시 2030 지속가능발전목표

비전	인간과 환경이 공존하는 지속가능한 도시 수원					
3대 분야	환경		경제		사회	
	밝고 맑은 도시환경		넉넉하게 더불어 사는 살림경제		오순도순 사회공동체	
목표	목표 번호	목표			세부목표	이행·평가 지표
	1	모두를 위한 착한에너지로 기후변화 대응			7	11
	2	건강하고 조화로운 생물다양성			5	9
	3	맑고 깨끗한 물순환 도시			5	12
	4	건강하고 지속가능한 농업과 먹거리			4	7
	5	좋은 일자리 증진과 산업혁신			6	14
	6	지속가능한 소비와 생산			7	8
	7	복지·건강·교육을 통한 시민행복 확대			7	15
	8	성평등과 다문화 사회 실현			5	10
	9	모두를 위한 지속가능도시와 문화			5	13
	10	자치를 통한 정의·평화·협치 구축			6	12
	총합				57	111
평가 체계	수원시장	지속가능 발전협의회	수원지속가능 발전협의회	수원시의회	외부전문가 시민사회	
	지속가능성보고서					
추진 체계	실행	수원시, 시민사회, 수원상공회의소				
	평가, 모니터링	지속가능발전위원회, 수원지속가능발전협의회				
	제도	지속가능발전기본법, 수원시지속가능발전기본조례, 수원지속가능발전협의회 설치 및 운영조례				

01 새로운 수원을 만드는데 57가지 방법

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

- | | |
|---|-------------|
| 1 빈곤 종식 | 2 기아 종식 |
| 3 건강과 복지(건강한 삶 보장, 웰빙 증진) | |
| 4 양질의 교육보장과 평생학습 기회 증진 | |
| 5 성평등 달성 | 6 깨끗한 물과 위생 |
| 7 신뢰할 수 있고 지속가능하며 현대적인 에너지에 대한 접근 | |
| 8 양질의 일자리 제공과 경제성장 | |
| 9 회복력 있는 사회기반시설 구축, 지속가능한 산업화 증진과 혁신 도모 | |
| 10 국내 및 국가 간 불평등 해소 | |
| 11 지속가능한 도시와 주거지 조성 | |
| 12 지속가능한 소비와 생산 보장 | |
| 13 기후변화 대응 | 14 해양생태계 보전 |
| | 15 육상생태계 보전 |
| 16 평화롭고 포용적인 사회 증진 및 정의 보장 | |
| 17 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 아기가 태어나자마자 죽음을 맞이하고, 그중 98%는 개발도상국가의 신생아들입니다. 스탠포드대 학생들은 신생아들의 높은 사망률이 저체온증과 관련 있음을 발견했습니다. 전력이 부족한 개발도상국에서는 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 아기가 '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 태양 열 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 음식물을 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 대학교육혁신원 신청(신학생회관 321호)
- ☑ 신청대상 아주대학교 재학생(개인 혹은 팀)
* 세부 내용 및 일정 홈페이지 공지 참고 (<https://ace.ajou.ac.kr/ace/>)
- ☑ 파란학기 EXTREME 혜택
 - 우수활동팀 시상 시 추가 가산점 제공(장학금 지급)
 - 지도 교수 외 멘토 지원 가능
- ☑ 문의 031-219-3383, 3387 | ajouparan@ajou.ac.kr