

TED로 배우는 ESG 트렌드

4주차. TED-TALK I



해커톤이란?

- [인성과지속가능한사회], [세계시민길라잡이], [사회적가치와창의성] **[TED로 배우는 ESG트렌드]** 등 PBL 중심 교과를 통한 사회 문제 이슈 및 SDGs(지속가능발전목표) 관련 사전 지식 습득
- 해커톤(hackathon, 해킹+마라톤)의 취지에 부합하도록 **부천시의 SDGs(지속가능발전목표) 실천을 위한 팀별 프로젝트 활동 및 전문가 멘토링**을 통한 PBL 방식으로 운영

비전

인간과 자연, 현재와 미래가 공존하는 지속가능한 부천

분야별
전략

부천시
지속가능발전
목표
(B-SDGs)

사회

모두가 누리는
건강한 일상과
평등한 기회

- ① 모든 세대가 행복한 촘촘한 사회안전망 강화
- ③ 모두가 누리는 건강하고 행복한 삶
- ④ 생애주기에 맞는 적절하고 공정한 교육기회 보장
- ⑤ 일상의 성평등 실현
- ⑩ 모든 시민이 차별없이 공존하는 도시

경제

에너지 전환과
좋은 일자리로
대비하는 미래

- ⑦ 친환경에너지 전환으로 에너지자립도시
- ⑧ 좋은 일자리 확대를 통한 지속가능한 성장
- ⑨ 에너지 절감형 사회기반시설로 전환 및 ESG 경영지원
- ⑫ 공존기반의 지속가능한 소비와 생산

환경

선도적 기후위기
대응과 생태적
건강성 회복

- ⑥ 깨끗하고 안전한 물공급과 물이 풍부한 물순환도시
- ⑬ 기후위기 대응 선도도시
- ⑭ 하천생태계 복원으로 해양생태계 회복
- ⑮ 도시숲 확대로 녹색도시 실현

도시 공동체

시민참여로
지속가능한
협력체계 구축

- ② 안전한 먹거리 접근과 공급을 위한 체계 구축
- ⑪ 모두가 행복하고 안전한 문화도시 공동체
- ⑯ 정의, 평화와 시민 참여 실현
- ⑰ 지속가능발전을 위한 행정 역량 강화 및 국내외 협력강화

해커톤 참가 안내(팀플과 연계)

프로젝트 주제 선정을 위한 부천시 현안 목록

1차 접수(구글폼으로 팀 이름, 명단 제출) 과정에서 주제 탐색을 위해 최대 3개까지 중복 선택합니다.
1차 접수 후 팀별 토의를 통해 한 가지 주제를 선정할 후 주제와 관련된 구체적인 문제를 선정합니다.
2차 접수(이동시스템에 조안 PT제출)할 때 [1. 문제 정의] 란에 SDGs와 부천시 현안을 명시하도록 합니다.
아래는 구글폼의 선택 예시 표입니다.

분야	연번	주제(안)	선택
도시재생	1-1	물이 흐르고 도시가 숨쉬는 '친환경 도시 조성'	√
	1-2	부천로 보행환경 개선사업(부천 명동로)	
	1-3	원도심 도시재생사업(도시 균형개발)	
경제	2-1	부천 대장도시 점단산업단지 조성 · 일주거문화가 함께하는 지속가능 미래도시 조성	√
	2-2	중소기업 도약을 위한 지속가능한성장 지원	
	2-3	대상(계층)별 맞춤형 일자리 지원	
	2-4	수요자 맞춤형 공공-민간 일자리 창출	
공원	3-1	자연과 빛이 만나는 꿈의 공간 '부천 루미나레' 조성	√
	3-2	도시 숲과 공원 조성/ 여름꽃 테마공원 조성	
	3-3	맨발 길 조성	
교통 및 안전	4-1	소음, 공해, 교통 정체 등 교통 문제 해결	
	4-2	만편한 택시 등 교통약자 맞춤형서비스 지속 확대	
	4-3	어린이 보행 안전 강화 및 안전한 보행환경 조성	
	4-4	재난 취약계층 안전 사각지대 해소	
복지	5-1	지속 성장 부천을 위한 연구 대응 전략 강화	
	5-2	외국인 주민과의 상생 방안	
	5-3	복지 사각지대 발굴 및 지원	
	5-4	장애인 생활 안정 및 자립 기반 확대	
	5-5	보육 및 돌봄 환경조성	
	5-6	청년의 꿈 응원, 청년 소통 공간 및 자립 지원	
	5-7	위기 취약 노인 맞춤 돌봄 및 응급 안전 안심 서비스	
문화 및 교육	6-1	재휴형 관광, 야간관광 활성화	
	6-2	디지털 디톡스 : 카톡 말고 책독	
	6-3	책과 휴식이 함께 나온 '놀러나온 도서관'(야외도서관 운영)	
	6-4	계층별 맞춤 독서 서비스 확대-공립, 다중이용시설에 독서 공간 마련	
	6-5	문화가 경제가 된다: 인제 양성 및 산업 육성	
환경	7-1	시민과 함께 만드는 탄소중립 도시	
	7-2	1회용품 없는 특화지구 캠퍼스 컵(campus cup) 조성	

심사기준

✓ 문제정의 20점

문제의 구체성 지역사회 문제를 얼마나 정확하고 구체적으로 설명했는가?

문제진단의 체계성 문제의 현황 및 사례의 근거가 충분한가?

✓ 문제설정 20점

목표의 구체성 목표가 명확하고 구체적인가?

목표 주제 적합성 목표가 SDGs의 내용에 적합한가?

✓ 해결방안 도출 25점

방안의 창의성 제안한 해결방안이 창의적인가?

실행 가능성 제안한 해결방안이 현실적으로 실행 가능한가?

✓ 지역사회에 미치는 영향 25점

긍정적 사회적 영향 제안한 해결방안이 지역사회에 미치는 긍정적 영향이 구체적으로 제시되었는가?

실행 가능성 제안한 해결방안이 현실적으로 실행 가능한가?

✓ 전체평가 10점

프로젝트 설계 과정의 체계성 문제를 진단하고 목표를 설정하고 해결방안을 도출하는 과정이 체계적인가?

프로젝트 결과의 완성도 제출한 결과물의 내용과 구성이 충실하고 완성도가 있는가?

시상내역

시상내역: 참여자 전원 혜택

이들시스템에서 만족도조사에 참여한 학생에게만 마일리지 지급, 비교과 인증, 이수증을 제공합니다.

 식사 및 기념품 제공	 마일리지 지급	 H+인성인재 비교과 인증	 총장 및 부천시지속가능발전협의회 공동 회장 명의의 이수증
---	---	---	---

시상내역: 수상자 혜택

본선에 참여한 22팀 중 심사를 거쳐 선정된 6팀에게 차등으로 아래와 같이 상장 및 상금을 수여합니다.

 대상 (1팀) 100만원	 최우수상 (2팀) 75만원	 우수상 (3팀) 50만원
---	--	---

* 최우수상 6팀은 12월 3일(화) 11시 중강채플 때 상장 수여/ 12시 인성인재 성과공유회에서 3분씩 발표하게 됩니다.

* 대상 수상팀은 12월 18일(수) 오후 교직원들이 참여하는 교육혁신원 성과공유회 때 10분간 발표하게 됩니다.

해커톤 참가로 인한 혜택 😊

- 1. 퀴즈 3=> 퀴즈 2번 (15%)
- 2. 프로젝트 발표, 동료평가, 보고서=> 없음(제출했던 PPT 그대로 제출,45%)
- 3. 기말 (개인 프로젝트, 30%) => 제출일 연장 (6월 11일 => 6월 12일)

해커톤 일정

- 1차 접수 : 4.7(화)부터 4.25(금) 24:00까지 신청(구글폼)
- 4월 말~ 5월 초 1차 접수자 대상 비대면 오티 진행
- 2차 접수 : 5.20(화) 24:00까지 기획안 접수(이룸시스템)
- 본선 : 5.30(금) 10:00~20:00
- 본선 일정은 확정이고, 접수 기한은 변경될 수 있습니다.

일정 변경

날짜	변경 전	변경 후
3월 26일	TED- TALK 1	TED-TALK 1
4월 2일	기업 사례분석 (수업 전 퀴즈)	기업사례분석 => 팀 확정 예정
4월 9일	TED- TALK 2	TED-TALK 2 => 팀 신청 완료 (해커톤구글폼) , 퀴즈 1 진행
4월 16일	기업 사례분석 (수업 전 퀴즈)	TED-TALK 2
4월 23일	TED- TALK 3	기업사례분석 => 개인 프로젝트 상세 설명 진행
4월 30일	TED- TALK 3	퀴즈 2진행, 해커톤 준비 시작 (현황 분석 및 주제)
5월 14일	기업사례분석 (수업 전 퀴즈)	팀별 토의 계속 진행
5월 21일	케이스 스터디 회사 선정 및 현황 분석 발표	사전 멘토링 DAY (1:1) => 5월 20일 기획안 접수 완료
5월 28일	선정 회사에 대한 ESG 제안 내용 팀별 토의 및 교수자 확인	수업 없음 => 모든 수업공결, 채플 참석 (5월 30일 금요일 10시-8시, 백주년 기념관 1층 다빛 스퀘어)
6월 4일	프로젝트 최종 발표(동료 평가 진행)	수업 없음
6월 11일	개인 프로젝트 마무리 제출 (수업 없음)	수업 없음 (개인 프로젝트 6월 12일 제출)

- 무엇을 집중
하여 들을까?

- Why is carbon removal necessary?
- What carbon removal methods did the speaker suggest?
- What responsibilities do businesses and governments have regarding carbon removal?

지난주 수업 복습

탄소 제거의 필요성

1. 기후변화 대응: 1.5도 이하 유지 필요

2. 기후 변화의 영향: 홍수, 산불, 가뭄, 폭풍 증가

3. 탄소 감축만으로는 부족=> 제거도 필수

주요 단어 복습

- Carbon removal
- In the first place
- Ex) Why didn't you tell me the truth in the first place?
- Controversial
- Everywhere in between
- ex) I've traveled from NY to LA everywhere in between.
- A fighting chance

주요 단어 복습

- Tend to go
- Heartening reason
- Dug into
- Human ingenuity

그룹별 단락 분석 (5개 그룹)

- 6-7 단락 (성진팀)
- 8-9 단락(운형팀)
- 10-11 단락(지우팀)
- 12-14 단락(소윤팀)
- 15-16 단락 (지선팀)

단락 분석 내용 (정리 & LMS 업로드)

- 1. 단락별 중요 단어 정리
- 2. 단락별 내용 파악 및 주요 내용 정리
- 3. 해석이 안되거나, 이해가 되지 않는 부분 찾기



Future Forest
COMPANY

[Home](#)[What we do](#)[Work with us](#)[About](#) [Locations](#)[Contact](#)[Shop](#)

Helping nature thrive

We're on a mission to help the planet thrive; restoring nature for future generations.

[• Make an Impact](#)[• Get in Touch](#)