

「2020 전력거래소 창업해커톤」 과정 개설 계획(안)

2020. 05



I 추진 목적

- ☐ 일자리 창출을 위한 창업 아이디어 발굴 및 전력 新산업 인식 제고
- ☐ 사내벤처 활성화를 위한 전사적 관심유도 및 기반마련

II 추진 개요

- ☐ (명칭) 2020 전력거래소 창업해커톤
- ☐ (내용) 대학생 및 취업준비생을 대상으로 전력거래소 업무 관련 창업해커톤을 시행 하여 신규 일자리 창출 방안을 모색
- ☐ 활용 방안
 - 해커톤 결과를 토대로 실제 창업될 수 있도록 지원
 - 과정 결과물 및 운영경험을 사내 직원에게 전파
 - 본 시범사업 성과를 바탕으로 향후 일자리 창출 관련 정규과정으로 편입 검토
- ☐ 추진 일정

공모·접수	참가팀 선발	전력산업 기초교육	창업교육	창업해커톤
• 행사홍보 • 공모·접수	심사 및 선발	온라인 교육	• 창업기초 • 전력분야 사례 교육	해커톤 시행 및 포상
6.8 ~ 7.8	7.9	7.13 ~ 7.31	7.13	8.25

- (참가팀 선발) 내·외부전문가가 참여한 심사위원회에서 참가팀 선발
- (전력산업 기초교육) 유니온 학점과정 교육 자료를 활용하여 온라인 교육
- (창업교육) 창업기초, 창업계획서 작성 방법 등 교육 (전력분야 전문가도 참여하는 융합교육 시행)
- (창업해커톤) 창업해커톤 시행 및 당일 심사 후 우수자 포상

III 참가자 모집 및 선발

1. 참가자 모집

□ 접수 기간 : 2020.06.15. ~ 07.08.

□ 대 상 : 창업에 관심이 있는 대학생 및 취업준비생

□ 주 제 : 4차 산업혁명시대 전력산업 창업 아이디어

모집분야	주요내용
전력거래소 업무 관련	전력거래소 업무 관련 창업 아이디어 (신재생에너지, 전력거래, 계통운영, 수급계획, 관련 적정기술 등)
전력산업 혁신기술	AI, 빅데이터 등 혁신 기술을 활용한 창업아이디어
기타	기타 전력산업 관련 창업 아이디어(자유주제)

□ 신청 방법 : KPX교육원 홈페이지(edu.kpx.or.kr) 또는 전력거래소 홈페이지를 통해

① 신청서 다운로드 및 작성 후 ② 이메일 접수

① 신청서 다운로드 및 작성

- KPX교육원 홈페이지 → 공지사항 게시글을 통해 신청서 작성(붙임1 참조)
- 전력거래소 홈페이지 배너 → 공지사항 첨부파일 다운로드 → 신청서 작성

② 이메일(hackathon@kpx.or.kr)을 통해 창업해커톤 참가신청서 접수

2. 참가자 선발

□ 선발 인원 : 총 7팀 (각 팀당 3~4인 으로 구성)

※ 응모작의 수준 및 참여도에 따라 선발 인원을 조정할 수 있음

※ 동점자 발생 시, 최대 10팀까지 선발 / 동점자가 10팀을 초과할 시 선발 심사표 상 실현가능성을 기준으로 우선 선발

□ 심사 방법

- 내·외부전문가가 참여한 심사위원회에서 심사를 통해 선발
- 심사 항목 : 적절성, 실현가능성, 유용성 총 3가지 항목을 통해 심사
※ 참가신청서, 프로젝트 계획서를 통해 창업 의지가 있는 자를 우선으로 선발

□ 발표 일정 : 2020. 07. 09.(목) 예정 (※ 참가자 개별 통보)

IV 사전교육 및 해커톤

1. 전력산업 기초교육(온라인)

- 목적 : 창업아이템 구체화를 위한 전력산업 기초지식 배양 (자율 수강)
 - 방법 : KPX교육원 홈페이지를 통해 전력산업 온라인 교육 시행
 - 대상/기간 : 창업 아카데미 참여 팀 (7팀) / 07.13 ~ 07.31
 - 내용 : 전력거래소의 각 영역별 직무교육 시행 (전력시장, 계통운영 등)
- ※ 선발자가 원할 시 선택적으로 수강 가능

2. 창업 교육

□ 교육 개요

- 일시/장소 : 서울대학교 호암교수회관 / 2020. 07. 13.(월), 13:00 ~ 18:00
- 대상 : 창업해커톤 선발 팀 소속 참가자 (각 팀별 1명 이상 의무 참석)

□ 교육 내용

- 창업계획서 작성 등 창업기초 강의 시행 (창업 전문가 초빙)
- 전력산업(시장, 계통 등) 전문가가 참여하는 창업 융합교육 시행
- 창업해커톤 일반사항 안내 (산출물 작성 및 심사 방식 등)

□ 교육 일정

순 서	시 간		내 용	비 고
창업기초 교육	13:00 ~ 14:50	100분	창업 관련 기초 지식 및 창업 계획서 작성 기초, 사례소개 등	외부강사 진행
사례를 통한 창업 교육	15:00 ~ 16:50	50분	전력산업 창업 융합교육(적정기술 등), 전력산업 Q&A, 관련 사례 설명 등	산학교육팀 진행
창업해커톤 진행 안내	17:00 ~ 17:50	50분	해커톤 행사 및 주의사항, 심사 기준 등	

3. 창업해커톤 대회(본선)

□ 행사 개요

- 일시/장소 : 2020. 8. 25. (금) / 서울대학교 호암교수회관 (9:30~18:00)
- 참여 대상 : 창업해커톤 선발팀 (7팀), 전력거래소 멘토*
- *멘토 : 창업아이디어 관련 전력거래소 담당자가 행사에 참여하여 자문 수행

□ 심사

- 심사방법 : 참가팀 PT 시연을 통한 현장 심사
- 심사위원 : 전력산업 전문가 및 전력거래소 임직원 등 심사위원 3인
- 심사기준 : 비즈니스 모델의 적정성(25점), 실현가능성(25점), 유용성(30점), 창업 전략(20점)

□ 시상계획

구 분	선 정	해커톤 부상	비 고
대 상	1개 팀	상금 1,000천원	상장 지급
우 수 상	2개 팀	상금 700천원	
장 려 상	4개 팀	상금 500천원	
합 계	7개 팀	4,400천원	

※ 수상 후 3개월 이내 사업자 등록 후 창업 시 지원금 지급 등 창업 지원

□ 행사 순서

순 서	시 간		내 용
등 록	9:30 ~ 10:00	30	접수 및 등록
개회선언	10:00 ~ 10:10	10	개회 선언 및 인사말씀
전력산업 해커톤 행사 안내	10:10 ~ 10:40	30	창업계획서 작성 가이드, 심사 관련 안내 등
해커톤 (팀별 활동)	10:40 ~ 12:00	80	팀별 아이템 구체화, 이슈해결, - 창업추진계획서 작성(1부)
점심 식사	12:00 ~ 13:00	60	점심식사 제공
해커톤 (팀별 활동)	13:00 ~ 16:00	180	아이템 구체화, 이슈해결 - 창업추진계획서 작성(2부)
발표 및 심사	16:00 ~ 17:50	110	팀별 15분(10분 발표, 5분 질의응답)
시상, 기념촬영	17:50 ~ 18:00	10	상장수여, 기념사진 촬영