

## 현대케피코 주니어 스마트 자동차 공학교실 대학생 멘토 모집 안내문

사회복지법인 아이들과미래재단은 현대케피코 및 사회복지공동모금회와 함께 자동차 공학을 활용한 코딩교육을 지원하는 '현대케피코 주니어 스마트 자동차 공학교실'을 진행하고 있습니다. 본 사업의 참여 아동들에게 멘토 활동을 지원할 대학생을 다음과 같이 모집하고자 하오니 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

### 1. 사업개요

가. 사업명: 2020년 현대케피코 주니어 스마트 자동차 공학교실

나. 사업목적: 자동차 공학 활용 코딩교육을 통해 본 분야에 대한 흥미 제고 및 필요핵심역량을 강화시켜 본 분야 인재 양성의 발판 마련

다. 사업기간: 2020년 5월 ~ 10월

라. 사업대상

- 경기도 군포시 및 군포시 인근 경기도 소재 사회복지 유관기관(지역아동센터, 복지관 등) 소속 초등학생 고학년(4~6학년) 아동

마. 사업내용

1) 주니어 스마트 자동차 공학교실 멘토 활동

- 교육내용: 실습형 레고 코딩 키트와 자동차 공학을 활용한 코딩교육
- 총 교육회기: 9개 그룹(그룹 정원 20명) 5회기(1회기 2시간) 교육 45회기 진행
- 교육일정: 6월~10월 (※ 코로나19로 인해 12월까지로 연장될 수 있음)  
\*평일 방과 후 교육(오후 3시~6시) 혹은 토요일에 교육 진행 예정
- 매회기 전문강사 1명, 대학생 멘토 2~3명 파견하여 학습 지원

#### <멘토 역할>

- 총 45회기 교육 중, 2그룹 (1그룹-정원 20명, 5회기) 총 10회기 교육 멘토링 지원
- 아동의 코딩학습 지도 및 동기부여하는 보조강사 역할 수행
- 멘토링 후, 멘토 활동지 작성

2) 주니어 스마트 자동차 공학교실 경진대회 멘토 활동

- 5회기 교육 수료 후, 참여 아동 중 80명 선발하여 경진대회 4회 진행 (9월~10월)
- 자동차 경기장 주행 코딩 심화 미션 진행

#### <멘토 역할>

- 총 4회기 경진대회 중, 1회(정원 20명) 교육 지원
- 경진대회 진행 보조, 아동의 코딩학습 지도 및 동기부여 역할 수행
- 멘토링 후, 멘토 활동지 작성

3) 멘토 사전교육

- 멘토 활동 전 기초소양교육, 교육커리큘럼 및 코딩교육 2회 진행 (5/25~6/12 중 2일 예정)

## 2. 신청안내

### 가. 모집대상

- 서울 및 수도권 지역 대학생 멘토 15명

### 나. 신청자격

- 멘토 사전교육 일정에 참여 가능한 분
- 활동기간 내 10회 멘토링 교육 지원 가능한 분
- 아동의 학습지도 및 동기부여에 관심 있는 분  
(※ 아동, 자동차, 코딩, IT 등 관련 전공자 및 이해도가 높으신 분 우대)

### 다. 신청기간: 2020년 4월 20일(월) ~ 5월 8일(금)

### 라. 신청방법: 아이들과미래재단 담당자 이메일로 신청서 접수( jyy35@kidsfuture.or.kr )

### 마. 지원내용

- 멘토 활동비 지급 (회당 3만원)
- 멘토 기념품 제공
- 멘토활동 확인증 및 수료증 발급

### 바. 제출서류

- 멘토 신청서 1부
- 봉사활동 확인서 1부(※ 봉사활동 경력 있을 경우에 추가 제출)

### 사. 진행일정

구분	일정	비고
신청서 접수	4/20(월) ~ 5/8(금)	마감일 14:00까지
서류심사 결과발표	5/11(월)	
면접심사	5/13(수)~5/15(금)	면접 대상자 개별 안내 ※코로나19 상황에 따라 화상면접 진행가능
선정발표	5/18(화)	홈페이지 게시 및 개별 안내

## 3. 유의사항

- 제출된 서류는 반환하지 않습니다.
- 신청서에 기재된 내용이 허위일 경우, 선정이 결정된 이후에도 선정이 취소될 수 있습니다.
- 필수 활동인 멘토 사전교육(2회) 및 멘토링 10회 참여가 어려울 경우, 신청이 불가능합니다.
- 최종 활동지역 및 일정은 신청서에 작성한 희망 활동지역 및 일정과 다를 수 있습니다.

## 4. 문의

- 아이들과미래재단 '현대케피코 주니어 스마트 자동차 공학교실' 담당자  
Tel. 02-6953-3520 / E-mail. jyy35@kidsfuture.or.kr