

2019년 상반기 KAIST IP영재기업인교육원 e-ship 온라인공개교육과정 모집요강

KAIST 과학영재교육연구원에서는 특허청과 발명진흥회의 지원으로 KAIST IP영재기업인교육원을 운영하고 있습니다. 청소년 기업가정신 교육 확산과 창의적 아이디어로 미래의 고부가가치를 창출할 수 있는 우수인재양성을 위하여 노력하고 있는 본 교육원에서 2019 KAIST IP-CEO e-ship(온라인공개교육과정) 상반기 교육생을 모집합니다.

■ 명 칭

- IP-CEO: 남들과 다르게 생각하며 도전을 통해 혁신을 이루고 가치를 창출하는 사람. 사전적 의미로는 IP는 '지식재산(Intellectual Property)'을 의미하고 CEO는 '최고경영자'를 의미하나, 조금 더 광의의 개념으로 IP는 지식재산을 포괄하는 '창의적 역량'을 의미하며 나아가 '남들과 다르게 생각할 줄 아는 사람(creator)'을 뜻함. CEO는 단순 최고경영자의 의미 뿐 아니라, '기업가정신으로 끊임없이 도전을 통하여 혁신을 이루고 가치를 창출하는 혁신자(innovator)'의 개념을 포함하고 있음.
- e-ship: '기업가정신(Entrepreneurship)'의 줄임말로, 온라인교육과정을 뜻하기도 함

1. 개 요

- 모집대상: 전국 중·고등학생(비정규 학생 및 미재학생 포함) 약 200명
- 신청기간: 2019년 4월 15일(월) ~ 5월 15일(수)
- 모집절차
 - 홈페이지(<http://ipceo.kaist.ac.kr>) 접속 후 '커뮤니티 공지사항' 참조
 - 교육료 납부
 - 교육시작
- 개설강좌: 총 2강좌, 20차시
 - 1) 2과목: 기술트렌드, 융합인문학(상반기)
 - 2) 2과목: 기업가정신, 미래사회(하반기 개설 예정)
- 교육료(카드결제 및 계좌이체 가능, 무통장 입금 불가)
 - 1) 2과목: 300,000원

■ 운영개요

구분	내용
교육대상	전국 중·고등학생(미재학생 포함)
모집인원	약 200명 예정
신청 기간	2019년 4월 15일(월) ~ 5월 15일(수)
교육기간	2019년 4월 15일(월) ~ 8월 31일(토)
개설강좌 및 교육과목	총 2강좌, 20차시 2과목: 기술트렌드, 융합인문학(상반기) 2과목: 기업가정신, 미래사회(하반기 예정)
교육이수	온라인 이수기준에 부합되는 학생에 한하여 온라인 교육 이수증 발급
교육혜택	<ul style="list-style-type: none"> - 제출과제에 대한 전문조교의 평가 및 피드백 - 이수 기준 충족시 이수증 발급 - KAIST IP영재기업인교육원 심화과정 편입 기회 제공 - KAIST IP영재기업인교육원 정규과정 오프라인 교육(방학중) 참여 기회 제공
교육비	<ul style="list-style-type: none"> - 2과목: 300,000원 ※ 사회적배려대상자는 교육료 면제, 범위 및 제출서류참조(8page)

2. 개설강좌

일정	과목명	강좌수	개요
상반기 (4월~8월)	기술트렌드	10차시	최신 기술 트렌드, O2O, 빅데이터, AI, IoT, 웨어러블, 플랫폼, 3D프린팅 등
	융합인문학	10차시	경영, 금융, 역사, 심리, 철학, 윤리, 건강 등
하반기 (9월~12월)	기업가정신	12차시	기업가정신과 창업, 기회의 포착과 검증, 비즈니스 모델링, 플랫폼 비즈니스, 린스타트업 등
	미래사회	10차시	미래 예측, 분석방법, 미래 경제사회, 미래 일자리 등

■ 수강신청 방법 및 수강료 결제

- 2과목: 300,000원

※ 사회적 배려대상자의 경우 KAIST IP영재기업인교육원 e-ship 프로그램 담당자와 사전 연락(협의) 후 수강 진행

※ 홈페이지(<http://ipceo.kaist.ac.kr>) 팝업창 클릭 또는 커뮤니티(공지사항)에서 링크 클릭 후 →홈페이지(<http://talented.kaist.ac.kr>) 연결되면 회원가입 및 수강신청 수강료 결제

■ KAIST IP-CEO e-ship 과정 설명회 개최

1. 일 시: 2019년 4월 21일(일) 오후 2시 ~ 4시

2. 장 소: KAIST 도곡동연구소(강의실 103호), 서울특별시 강남구 논현로 28길 25
(강남구 도곡동 517-10)

3. 설명회 주제

- KAIST IP영재기업인교육원 소개 및 e-ship 과정 사업 설명
(KAIST 과학영재교육연구원 백민정 교수)

- e-ship(온라인공개교육) 과정 소개 및 수료생 사례발표
(발명교육기업 '세모가네모' 문혜진 대표)

4. 설명회 사전 신청: 홈페이지(<http://ipceo.kaist.ac.kr>) 접속 후 커뮤니티 공지사항에서 링크 클릭 후 작성

5. 설명회 사전신청 기간: 2019년 4월 8일(월) ~ 17일(수)

3. 교육 시스템 가입

1. 회원가입 및 수강료 입금이 확인된 지원자만 교육 가능

2. 교육시스템에 가입해야만 과제 제출, 제출한 과제에 대한 조교의 평가및 피드백이 이루어짐

■ 온라인 강의 수강 및 과제 제출

1. 본 교육원의 교육과정은 학습자 주도적으로 이루어짐으로 스스로학습계획, 과제 제출 계획 등을 세워 교육을 진행해야함.

■ KAIST IP-CEO e-ship과정(유료) 참여 혜택

1. 제출 과제에 대한 조교의 1:1 평가와 피드백 제공
2. 이수기준 충족시, 이수증 발급
3. 4과목(상반기+하반기)을 이수한 학생 중, 과제해결 역량이 우수하고 2건 이상의 특허를 출원한 학생은 별도의 심사 및 평가과정을 거쳐 다음해 KAIST IP영재기업인교육원 심화과정에 선발
4. 우수학생은 정규교육과정 KAIST IP영재기업인교육원 오프라인 교육(방학중)에 참여 기회 제공

■ 이수 및 KAIST IP영재기업인교육원 심화과정 편입 선발기준

○ 평가방침

- 학습자의 온라인 과제 제출 내용에 대한 담당 조교의 평가결과 종합함.
- 평가기준: 제출과제의 구성, 논리 적합성, 근거 명확성, 독창성/ 창의성 등

○ 이수기준

구분	내용		비고
2과목 (상반기)	2개 교과에 해당하는 모든 과제 중 70% 이상을 과제제출 기간 내 제출	제출한 과제에 대한 평가 점수 중 2점 이하 10개 미만	이수 기준에 부합하는 경우에만 이수증 발급
2과목 (하반기)	2개 교과에 해당하는 모든 과제 중 70% 이상을 과제제출 기간 내 제출	제출한 과제에 대한 평가 점수 중 2점 이하 10개 미만	

※ 각 과제에 대한 평가점수는 0~5점으로 부여함

※ 심화과정 편입 시, 이수한 과목은 차년도까지만 유효함

예) 2018년 4과목을 이수했지만 특허출원 건수가 모자라 심화과정 편입을 하지 못한 학생의 경우, 2019년까지 4과목을 이수했다는 것을 인정함. 즉, 2019년까지 심화과정에 편입하지 못하는 경우 2020년에 다시 4과목을 신청해서 이수해야 함.

■ IP영재기업인교육원 심화과정 편입 기준

구분	내용	필수충족요건	비고
온라인 교육	4개 교과 (상반기+하반기) 과제제출	제출한 과제에 대한 평가 점수 중 2점 이하 10개 미만	2점 이하 10개 미만은 필수충족 요건임
특허출원	특허출원건수	2건 이상	교육원 정규기본과정 이수기준과 유사

※ 위의 조건을 모두 충족한 학생을 대상으로 별도의 평가 과정을 거쳐 심화과정 선발

※ 심화과정 선발 계획 및 구체적인 일정은 추후 별도 공지 예정임

■ 환불규정

사유발생일	환불금액
교육 기간 개시 전	교육비의 전액 환불
교육 기간 개시 후	전체 차시 중 취소 시점까지 경과한 일수에 해당하는 비율로 수강료를 공제하고 남은 금액을 환불 (단, 전체 일수 중 1/2 경과 후 부터는 환불 불가)

※ 환불 금액 산출 : 결제금액 - {결제금액*(경과한 일 수(입급일기준) / 전체 일 수)
- 수수료(결제금액의 10%)}

※ 경과한 일수에 해당하는 비율로 수강료 공제, 남은 금액 환불

4. 2019 KAIST IP-CEO e-ship 교육 내용

1. 기술트랜드

과정	구분	차시	수업명
기본과정	온라인 학습	1	O2O와 스마트월드
		2	IoT (사물인터넷)
		3	웨어러블 증강, 가상현실
		4	Cloud & big Data
		5	가상현실
		6	3D Printing & DIY
		7	지능형로봇
		8	서비스디자인
		9	핀테크
		10	적정기술

2. 융합인문학

과정	구분	차시	수업명
기본과정	온라인 학습	1	금융위기의 역사와 그 교훈
		2	공공성을 강조했던 문화국가 조선
		3	인간관계, 그 무대의 뒤편
		4	공자와 손자, 역사를 만들고 시대에 답하다
		5	치료로서 인문학
		6	21세기에 과학과 함께 살아가기
		7	창조 경제와 유라시안 인문학
		8	균형의 힘-극단의 시대 어떻게 살 것인가
		9	52만 6,500자의 메시지
		10	아포리아 시대의 인문학

5. 온라인 교육 사회적배려대상자 범위 및 제출서류

유형	기준	제출서류
기초생활수급자	기초생활보장수급자로 지정된 자 또는 그 자녀	1) 기초생활수급자 증명서 1부 2) 가족관계증명서(본인) 1부
차상위계층	1) 차상위복지급여 수혜자 또는 그 자녀 2) 차상위복지급여를 받고 있지 않지만 ① 시·군·구(읍·면·동 주민센터)에서 차상위계층 확인증명서를 발급받은 사람 또는 그 자녀 ② 가구의 월 건강보험료 납부액이 일정액 이하로서 학교장 추천을 받은 학생	1) 차상위계층 확인서(해당자) 2) 차상위계층 확인증명서(해당자) 3) 차상위계층 자기확인서(해당자)
소년·소녀 가장	1) 부모의 사망, 질병, 심신장애, 가출, 수형 등으로 인하여 거주지 관할 시·군(읍), 구청에 소년·소녀 가장 또는 가정위탁 보호아동으로 등재된 자로서 국민기초생활보장 수급자 2) 보건복지가족부로부터 인·허가된 국내 아동보육 시설에서 재원 중인자	1) 국민기초생활수급자 증명서 1부 2) 가족관계 증명서 1부 (부모 및 본인 모두 기재) 3) 주민등록등본 1부 4) 아동보육시설 재원증명서 1부 (해당자)
조손·한부모 가정 자녀	저소득 조손·한부모 가정 자녀	1) 저소득 한부모 가족증명서 1부 2) 주민등록등본 1부

※ 서류제출처: cce@kaist.ac.kr

※ 문의: KAIST IP영재기업인교육원: 042-350-6216 / 6213