

📍 **오시는 길** 주소 | 경기 고양시 일산서구 킨텍스로 217-60 (대화동 2600)



홈페이지 | www.mcpw.kr

# 2018 소재부품 뿌리산업주간

Korea Materials & Components-Ppuri Industry Week 2018

2018.10.23(화) - 25(목)

KINTEX 제 1전시장 5홀



• 주최 산업통상자원부

• 주관 beyond leading technology KIST 한국산업기술연구원

• 후원 장은공익재단

KITECH 한국산업기술평가관리원

Keit 한국산업기술평가관리원

KOTRA Korea Trade-Investment Promotion Agency

KITIA Korea International Trade Association

KINTEX Powers the world



# 2018 소재부품 뿌리산업주간

KOREA MATERIALS & COMPONENTS-PPURI INDUSTRY WEEK 2018

2018.10.23(화)-25(목)  
KINTEX 제 1전시장 5홀

## 행사 개요

### 소재부품 · 뿌리산업주간은

중소/중견기업들의 판로개척을 위한 비즈니스 축제의 장이며, 산업 종사자들이 모이는 업계 “MUST HAVE” 행사로 산업의 현주소와 미래 트렌드를 확인할 수 있는 국내 최대규모의 소재부품 · 뿌리산업의 종합 박람회입니다.

주 최 산업통상자원부

주 관    한국산업기술평가관리원   KINTEX

후 원  장은공익재단

슬 로 건 혁신성장의 초석, 소재强国 부품대국

참석대상 국내 소재부품·뿌리기업 및 국내·외 수요기업, 소재부품·뿌리산업유공자, 민간투자사 등 산·학·연 관계자 10,000 여 명

## 주요 프로그램

### 전시

- 소재부품 · 뿌리기술 우수 R&D 성과 전시
- 글로벌소재부품기업·뿌리기업 제품 전시
- 소재부품 · 뿌리산업 유공기업 제품 전시

### 비즈니스 상담

- 국내외 수요 대기업 초청 구매 정책 설명회
- KOTRA 초청 해외바이어 1:1 수출상담
- 벤처캐피탈 초청 1:1 투자상담
- 뿌리기술 1:1 매칭상담
- 수출상담, 금융상담, 애로기술 및 신뢰성 상담, 자동화 공정구축, 스마트 솔루션 상담

### 포럼

- 소재부품미래전망포럼
- 글로벌 혁신투자 포럼
- 뿌리산업포럼
- 글로벌 소재테크 페어

### 인재채용

- 일하기 좋은 뿌리기업 및 소재부품 기업 대상
- 채용설명회 및 채용상담 지원

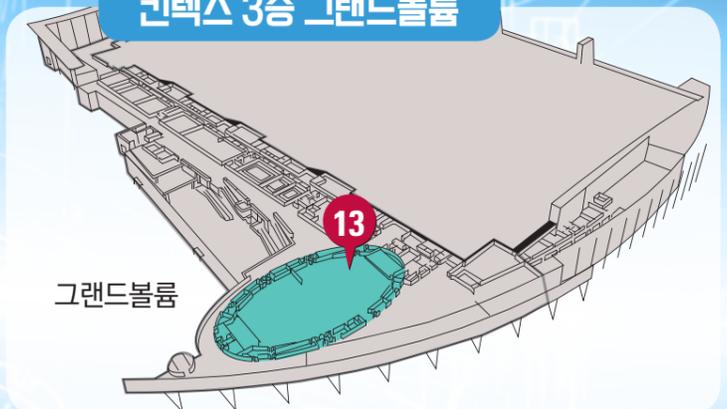
## 행사일정

구분	제1전시장 1층 5홀							제1전시장 2층			3층
	개막식장	전시장		비즈니스 상담장				210호	211호~212호	213호	
		성과전시관	기업전시관	GP KOREA	뿌리기술 커넥트	금융 투자관	기업 컨설팅관				그랜드 볼룸
10월 23일 (화)	오전	개막식 시상식						글로벌 투자 유치 포럼			글로벌 소재 테크 페어
	오후	소재부품 미래전망 포럼									
10월 24일 (수)	오전	R&D 우수성과 전시	소재 · 부품 · 뿌리기업 전시	해외 바이어 상담	뿌리기술 상담 & 자동화/스마트상담	투자 상담 & IR 설명회	기술 & 수출 상담	수요 대기업 설명회	신뢰성학회 학술 대회		
	오후									뿌리산업 포럼	
10월 25일 (목)	오전	채용 설명회							학생 논문 경진 대회	산업 기술 R&D 규정 설명회	
	오후			채용 상담							

킨텍스 제 1전시장 5홀



킨텍스 3층 그랜드볼룸



킨텍스 2층 회의실



개막

- ① **개막식 · 시상식장**
  - 개막행사
  - 소재부품 및 뿌리산업 유공자 포상

전시

- ② **성과 전시관**
  - 소재부품 · 뿌리기술 우수 R&D 성과 전시
  - 소재부품 · 뿌리산업 유공기업 제품 전시
- ③ **소재부품 · 뿌리기업 전시관**
  - 글로벌 소재부품기업 및 뿌리기업 제품 전시

포럼

- ④ **소재부품미래전망포럼**
  - 4차 산업혁명을 선도하는 '첨단소재'와 '기술융합'에 대한 미래 전망 공유
- ⑤ **글로벌 혁신투자 포럼**
  - 글로벌 주요국의 기술 · 산업 · 투자 트렌드 공유를 통한 국내 기업의 해외진출 역량 제고
- ⑥ **뿌리산업 포럼**
  - 지속가능한 뿌리산업을 위한 기술 동향 및 미래전망

비즈니스

- ⑦ **수요대기업 초청 구매정책 설명회**
  - 국내외 수요대기업 초청 소재 부품 수요전망 및 구매정책 등 발표
- ⑧ **GP KOREA**
  - 해외바이어 초청 1:1 수출상담
- ⑨ **뿌리산업 기술상담 · 체험관(기술커넥트)**
  - 뿌리기술 1:1 매칭상담
  - 자동화 공정구축, 스마트 솔루션 상담
- ⑩ **금융 투자상담**
  - 벤처캐피탈 초청 1:1 투자상담
- ⑪ **기업 컨설팅**
  - 수출, 금융, 기술 및 신뢰성, 스마트 공장 도입 등 기업 애로사항 해소를 위한 상담

인재채용

- ⑫ **채용 설명회 및 상담회**
  - 일하기 좋은 뿌리기업 및 소재부품 기업 대상
  - 채용설명회 및 채용상담 지원

기타 프로그램

- ⑬ **2018 글로벌 소재 테크페어**
- ⑭ **산업기술 R&D 규정설명회**
- ⑮ **신뢰성학회 학술대회**
- ⑯ **학생 논문 경진 대회**



### 개막식 · 시상식

- 일시** 2018. 10. 23.(화) 10:30 ~ 12:00
- 장소** 킨텍스 제 1전시장 5홀 개막식장
- 목적** 뿌리산업주간 개최를 선포하고, 소재부품 · 뿌리산업 발전에 기여한 유공자 포상으로 산업중사자들의 자긍심 고취

### 일정표

시간	내용	비고
10:30 ~ 10:33	개회선언 및 국민의례	사회자
10:33 ~ 10:35	내빈소개	사회자
10:35 ~ 10:40	개막공연	공연
10:40 ~ 10:44	개회사	KIAT 원장
10:44 ~ 10:48	환영사	생기원 원장
10:48 ~ 11:08	유공자 포상 및 시상식	산업부 차관
11:08 ~ 11:12	축사	산업부 차관
11:12 ~ 11:27	전시장 및 주요 행사장 방문	주요 내빈

※ 상기 일정은 현장 사정에 의해 변경 될 수 있습니다.

### 우수 R&D 성과전시

- 일시** 2018. 10. 23.(화) ~ 10. 25.(목)
- 장소** 킨텍스 제 1 전시장 5홀 R&D 성과전시관
- 내용**
  - 대표적 5대 미래형 제품군 선정, 완제품에 들어가는 뿌리기술, 소재부품기업의 R&D 성과전시
  - 소재부품 · 뿌리산업 유공기업 제품 전시



### 소재부품 · 뿌리기업 전시

- 일시** 2018. 10. 23.(화) ~ 10. 25.(목)
- 장소** 킨텍스 제 1전시장 5홀 기업 전시관
- 내용** 소재부품 · 뿌리산업 중소기업 제품 및 기술전시
- 분야** 기계, 전자, 전기, 금속, 세라믹, 화학, 뿌리기술 약 160개社



## 소재부품미래전망포럼

- 일시** 2018. 10. 23.(화) 오후 ~ 10. 24.(수) 오전
- 장소** 킨텍스 제 1전시장 5홀 개막식장
- 목적** 혁신성장의 의미와 소재부품산업의 미래 발전상을 공유 · 확산



### 일정표

구분	시간	내용	발표자	
10/23 (화) (1일차)	OPENING	14:00 ~ 14:05(5)	개회사 KIAT 원장	
		14:05 ~ 14:10(5)	환영사 산업부	
	프롤로그 : 혁신성장을 말한다			
	기조연설	14:10 ~ 14:50(40)	디지털 경제 활성화 디에고 아레세스 슈나이더 일렉트릭 아시아 총괄	
	특별강연	14:50 ~ 15:20(30)	스마트시대, 혁신의 진화 김동준 이노캐탈리스트 대표	
	제1부 : 4차 산업혁명 시대, 소재부품의 융합			
	주제연설	15:20 ~ 16:00(40)	4차 산업혁명과 ICT융합 브래드 템플턴 미국 싱글레티대학 교수	
	사례발표1	16:00 ~ 16:20(20)	스마트카와 ICT 융합 황도연 오비고 대표	
	사례발표2	16:20 ~ 16:40(20)	Industrial IoT 개요 및 센서 활용 방안 구성환 삼성SDS IoT 수석연	
	제2부 : 혁신성장을 견인하는 첨단소재			
10/24 (수) (2일차)	주제연설	10:00 ~ 10:40(40)	자동차 및 전자산업용하이테크소재 딯마아 휴글린 바스프 부사장	
	사례발표1	10:40 ~ 11:00(20)	세라믹소재 기술 동향 안진호 한양대 재료공학부 교수	
	사례발표2	11:00 ~ 11:20(20)	화학 소재 혁신과 부품의 성장 강충석 코오롱 상무	
	사례발표3	11:20 ~ 11:40(20)	전자부품소재를 리드하라 김응수 경기대 세라믹공학과 교수	

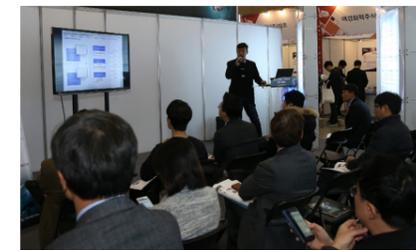
\* 상기 일정은 현장 사정에 의해 변경 될 수 있습니다.

### 해외 연사

<b>혁신성장을 말한다</b>  디에고 아레세스 Diego Areces Schneider Electric 동북아시아 총괄대표 네트워크마케팅그룹 리더	<b>4차 산업혁명 시대, 소재부품의 융합</b>  브래드 템플턴 Brad Templeton 미국 싱글레티대학 교수 구글 무인차 구글 카 창안자	<b>혁신성장을 견인하는 첨단소재</b>  딯마아 휴글린 Dietmar Hueglin BASF R&D 혁신 캠퍼스 부사장 (인도뮴바이) 스위스 화학협회 산업과학상 수상
--	--	---

## 글로벌투자유치포럼

- 일시** 2018. 10. 23.(화) 10:00 ~ 15:50
- 장소** 킨텍스 제 1전시장 2층 세미나실 210호
- 목적** 현정부의 신 남방 · 북방정책에 부응하여 국내 소재부품기업의 해외시장 진출을 촉진



### 일정표

시간	내용	연사
10:00 ~ 10:40(40')	혁신성장을 위한 글로벌 M&A 투자 전략	LG경제연구원
10:40 ~ 11:20(40')	미국 투자동향 및 기술확보형 M&A 사례분석	Jan Robertson(Sival Advisor)
11:20 ~ 12:00(40')	독일 강소기업의 M&A 투자 트렌드 및 활용전략	Martin Steidle(Oaklins)
12:00 ~ 13:30(90')	Luncheon	
13:30 ~ 14:10(40')	신남방 정책과 글로벌 시장 확대 전략	대외경제정책연구원
14:10 ~ 14:50(40')	인도네시아의 산업동향 및 국내기업의 진출전략	David Bingei(Fidelitas)
14:50 ~ 15:30(40')	베트남의 산업동향 및 국내기업 진출전략	Peter Sorenson(ABB)
15:30 ~ 16:00(40')	인도의 투자산업동향 및 국내기업 진출전략	Tapas Sarkar(7i capital)
16:00 ~ 16:30(30')	질의응답	

\* 상기 일정은 현장 사정에 의해 변경 될 수 있습니다.

## 뿌리산업포럼

- 일시** 2018. 10. 24.(수) 14:00 ~ 17:00
- 장소** 킨텍스 제 1전시장 2층 세미나실 213호
- 목적** 뿌리기술 현재를 진단하고, 미래의 뿌리기술 발전 방향 및 기술동향 공유



**포럼주제** 기술이 가는 곳, 미래가 오는 길

### 일정표

시간	내용	발표자
13:30~14:00	참가자 등록	
14:00~14:10	개회사	허영무 뿌리기술학회연합회 회장
	축사	산업통상자원부
14:10~14:30	4차산업혁명을 맞이하는 주조산업의 변화와 대응	최정길 과학기술연합대학원대학교 교수
14:30~14:50	한국 금형산업 미래성장전략	정태성 인하공업전문대학 기계설계과 교수
14:50~15:10	소성가공 기술 동향 및 미래 전망(미정)	권혁홍 대전대학교 교수
15:10~15:30	Coffee Break	
15:30~15:50	용접 · 접합 기술 동향 및 미래 전망(미정)	조정호 충북대학교 기계공학부 교수
15:50~16:10	구리도금 기술현황과 미래전망(미정)	이민형 한국생산기술연구원 표면처리그룹 수석연구원
16:10~16:30	열처리 기술 동향 및 미래 전망(미정)	문경일 한국생산기술연구원 열처리그룹 수석연구원

\* 상기 일정은 현장 사정에 의해 변경 될 수 있습니다.



### 수요 대기업 초청 구매정책 설명회

- 일시** 2018.10.24(수), 10:00 ~ 16:40
- 장소** 킨텍스 제 1전시장 2층 210호
- 목적** 소재부품을 구매하는 국내외 수요 대기업을 초청, 신사업 소재부품 수요전망과 구매정책 설명으로 중소·중견기업의 비즈니스 기회 확대



#### 일정표

구분	시간	내용
오프닝	10:00 ~ 10:05	개회 및 인사말씀
해외 기업	10:05 ~ 10:25	PSA (프랑스, 자동차)
	10:25 ~ 10:45	PEMEX (미국, 플랜트)
	10:45 ~ 11:05	Fluor Corporation(미국, 플랜트)
	11:05 ~ 11:25	Sukho(러시아, 항공)
	11:25 ~ 11:45	Vestel(터키, 전기전자)
	11:45 ~ 12:05	Arcelik(터키, 전기전자)
	12:05 ~ 14:00	점심 및 휴식
국내 기업	14:00 ~ 14:20	(삼성전자/삼성전기) IoT 가전 전망과 신규거래 제안제도 소개(잠정)
	14:20 ~ 14:40	(LG화학) 차세대 디스플레이를 위한 소재부품 수요전망
	14:40 ~ 15:00	(현대자동차) 미래차 소재부품 수요전망
	15:00 ~ 15:20	(LS엔트론) 미래 반도체 기술 개발 동향
	15:20 ~ 16:00	상호교류의 장

※ 상기 일정은 현장 사정에 의해 변경 될 수 있습니다.

### GP KOREA

- 일시** 2018. 10. 23.(화) ~ 10. 24.(수)
- 장소** 킨텍스 제 1전시장 5홀 GP KOREA
- 목적** 국내 소재부품 분야 중견·중소기업들의 해외진출 확대를 위한 해외바이어 1:1 상담



#### 참가기업



### 뿌리산업 기술상담 · 체험관(기술커넥트)

- 일시** 2018.10.23(화) ~ 10.25.(목)
- 장소** **기술발표:** 제 1전시장 5홀 뿌리산업 기술상담·체험관  
**1:1매칭:** 제 1전시장 5홀 기업 전시관
- 목적** 기술협력 및 기술·시장 정보제공 등을 통해 뿌리산업 기술력 향상과 동반 성장 기반 구축 마련



#### 일정표

일정	구분	분류	주요내용	비고
23~25일	상담등록	뿌리기업	· 수요기업과의 기술교류	기술상담 · 체험관
		요소기업	· 자동차 공정구축과 스마트 솔루션 관련 기술교류	
24일	발표	기술발표	· 뿌리기업/수요기업 20개사 기술발표 - 자동차·스마트 공정 요소기업 15개사 기술발표	뿌리기술 커넥트 존
		사업소개	· (사례)뿌리산업 특화단지 공동협력 운영 사례 발표 - 특화단지 2개 조합 발표	
23~25일	상담	기술상담	· 수요기업-뿌리기업 간 기술상담(커넥트) - 관심 있는 기술에 대해 수요기업-뿌리기업간 협력가능 기술상담 · closed Session (비밀 매칭상담) - 수요기업-뿌리기업 간 비공개 매칭상담	뿌리기술 커넥트 존
		공정개선	· 관심분야 공정개선분야 상담(커넥트) - 관심있는 자동차 설비 구축에 대한 뿌리기업의 적용 가능 여부 상담 - 상담을 위한 별도 매칭 부스 운영	

※ 상기 일정은 현장 사정에 의해 변경 될 수 있습니다.

## 기업 컨설팅

- 일시** 2018. 10. 23.(화)~25.(목)
- 장소** 킨텍스 제 1전시장 5홀 기업컨설팅관
- 목적** 소재부품뿌리기업을 대상으로 공공분야 인프라를 활용한 전문적 상담 서비스 지원으로 중소중견기업의 혁신역량 제고



### 일정표

구분	컨설팅내용	컨설팅 기관
애로기술 신뢰성	- 기업제품에 대한 고장분석, 신뢰성 시험·평가 방법 및 기준개발, 수명 보장·예측 - 신소재 개발·적용을 위한 시뮬레이션 활용방안	재료연구소, 한국화학연구원, 한국화학융합시험연구원, 한국건설생활환경시험연구원, FTI시험연구원, 다이텍연구원,
투자금융	- 기업 투자유치를 위한 IR 작성 방법, 투자유치 상담 - 글로벌 M&A 수요상담 및 해외 유망 안건 안내	전자부품연구원, 한국산업기술시험원, 한국기계전기전자시험연구원, 한국세라믹기술원, 자동차부품연구원, 한국기계연구원, 건설기계부품연구원, 포항산업과학연구원, KIAT, KEIT,
해외수출	- 기업의 해외 홍보 및 해외 바이어 연계 등	KOTRA, KITTA, 한국생산기술연구원, 자본재 공제조합
설비투자	- 뿌리기업 설비구축 신용구매 지원사업 안내	
정부 사업안내	- 기업에 맞는 소재부품 R&D 사업 컨설팅 및 '18년도 공고 일정, 사업계획서 작성요령 등 안내 - 신뢰성 바우처사업, 뿌리산업경쟁력강화사업 등 소개	

※ 상기 일정은 현장 사정에 의해 변경 될 수 있습니다.  
※ 사전등록기업에 한해 신뢰성센터 평가 비용의 최대 50%할인 제공

## 글로벌 혁신투자 포럼

- 일시** 2018. 10. 23.(화) ~ 10. 25.(목)
- 장소** 킨텍스 제 1전시장 5홀 투자상담관
- 목적** 국내 벤처투자 심사역 및 해외 투자전문가를 통한 1:1 투자상담회 등 기업-투자자간 교류의 장 제공



### 일정표

구분	주요내용
홍보존 운영	- 투자/M&A 관련 정부지원사업 소개 - 투자기관 홍보(주투자분야, 투자실적, 보유펀드현황, IPO실적 등)
투자유치 세미나	- 4차 국내 M&A동향, 글로벌 투자유치전략, IR 설명회 등
1:1투자상담회	- 예약상담(사전 수요조사) / 일반 상담(현장 수요조사) 병행 - 심사역별 주투자분야 및 보유펀드를 고려한 상담기업 매칭

※ 상기 일정은 현장 사정에 의해 변경 될 수 있습니다.

### 참가 투자기관(예정)

대경인베스트먼트, 라구나인베스트먼트, 메가인베스트먼트, 삼호그린인베스트먼트, 서울투자파트너스, 송헌인베스트먼트, 수림창업투자, 스톤브릿지벤처스, 에스제이투자파트너스, 유비쿼스인베스트먼트, 인터베스트, 카이로스벤처스, 케이비인베스트먼트, 코너스톤투자파트너스, 파트너스인베스트먼트, 현대기술투자

## 채용 설명회 & 채용 상담

- 일시** 2018. 10. 25.(목) 10:00 ~ 17:00
- 장소** 채용설명회 : 킨텍스 제 1전시장 5홀 개막식장  
채용상담 : 킨텍스 제 1전시장 5홀 채용상담관
- 목적** 소재부품 우수기업 홍보 및 인재채용 지원으로 소재부품산업에 대한 인식전환과 일자리 창출 기여



### 일정표

시간	내용	장소
10:00 ~ 10:05(05')	참가기업 소개(사회자)	개막식장
10:05 ~ 11:45(100')	채용 기업 설명회(10개 기업)	
11:45 ~ 14:00(135')	점심 및 전시장 둘러보기	전시장
14:00 ~ 17:00(180')	1:1 채용상담	채용 상담관
	부대서비스 운영	

※ 상기 일정은 현장 사정에 의해 변경 될 수 있습니다.

## 부대행사



### 소재부품 · 뿌리산업 진로매칭 멘토링 운영

상담회 내부 멘토링 존을 설치하여 소재부품·뿌리산업 인사 직무에 종사 중인 멘토 섭외, 직무역량, 커리어패스 등 상담지원

진로매칭 멘토링



### 취업타로, 이미지메이킹

전문 취업상담 전문가를 섭외 취업타로, 이미지 메이킹 등 면접 스킬 향상을 위한 부대행사 진행

취업 스킬 업! 상담



### 모의면접 이력서 참석지도

전문면접관 모의면접을 통한 실전 면접 스킬 향상 및 서류통과 성공률 향상을 위한 부대행사 진행

면접 통과 성공률 업!



### 기념품 증정 및 점심식사 제공

취업 기업 2곳 이상 채용상담 신청 시 기념품 및 점심식사 제공

채용 기원 기념품 증정!

### 2018 글로벌 소재 테크페어

- 일시** 2018. 10. 23.(화) 14:00 ~ 18:00
- 장소** 킨텍스 제1전시장 3층 그랜드볼룸
- 목적** NASA, 프라운호퍼연구소의 소재기술 혁신과 글로벌 협력에 대한 기초강연과 5G, 스마트팩토리, 디스플레이, 배터리 분야 소재 혁신동향에 대한 주제 강연



### 등록 방법



홈페이지 주소

<http://mcpw.kr>

온라인 접수

2018소재부품 뿌리산업주간 공식 홈페이지 사전 참관등록

현장 접수

행사기간 중 현장 등록데스크에서 접수

### 산업기술 R&D 규정설명회

- 일시** 2018. 10. 25.(목) 10:00 ~ 18:00
- 장소** 킨텍스 제 1전시장 2층 세미나실 213호
- 목적** 규정개정사항에 대한 안내 및 교육을 통하여 수행기관의 사업비 오사용 등 문제발생 예방, 수행기관 애로사항 청취



### 사전등록 기간



일반 등록 : ~10.22

- 전시
- 포럼
- 인재채용



기업 등록 : ~10.19

- 전시
- 포럼
- 비즈니스상담
- 인재채용

### 한국신뢰성학회 학술대회

- 일시** 2018. 10. 24.(수) 10:30~17:30
- 장소** 킨텍스 제 1전시장 2층 세미나실 211호~212호
- 목적** 산·학·연이 신뢰성과 관련된 지식들을 공유하고 토론할 수 있는 기회 마련

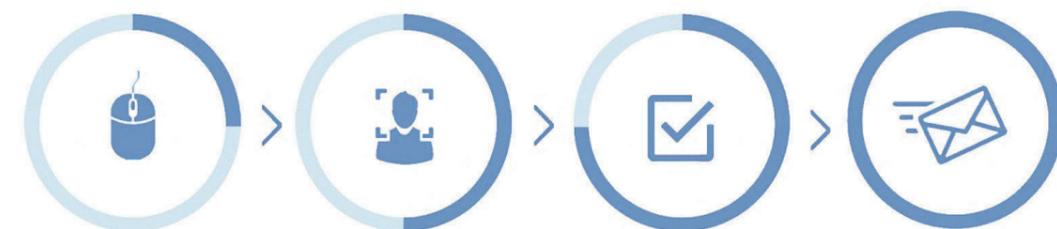


### 대학생 신뢰성 프로젝트 경진대회

- 일시** 2018. 10. 25.(목) 10:00 ~ 14:10
- 장소** 킨텍스 제 1전시장 2층 세미나실 212호
- 목적** 학문 후속세대 양성



### 사전등록 절차



온라인 사전 등록

개인정보 수집 및 이용동의

참여 프로그램 선택

사전 등록 신청 완료 (자동 발송 메일 확인)

### 문의처

2018소재부품 뿌리산업주간 행사 사무국  
TEL: 070-7873-0765 | E-mail: info@mcpw.co.kr