

2025년도

산업통상자원부-삼성전자 기술나눔 사업안내

주최 |  산업통상자원부

주관 |  **kiat**
Korea Institute
for Advancement of Technology
한국산업기술진흥원

기술제공기관 | **SAMSUNG**



목차

TABLE OF CONTENTS

I 기술나눔 사업 소개

II '25년도 삼성전자 기술나눔 추진 계획

III '25년도 삼성전자 기술나눔 접수 안내

I

기술나눔 사업 소개



I. 기술나눔 사업 소개

기술나눔이란?

대기업·공공기관·대학 등이 보유한 미활용 우수 기술을 중소·중견기업에 무상 이전하고, 관련 기술의 사업화를 지원하는 사업

사업개요

- 1) 중소·중견기업의 기술경쟁력 향상 및 대·중소기업간 동반성장 협력 생태계 구축 등을 위해, 2013년부터 기술나눔 사업을 운영
- 2) 2013년 이후 대기업, 공기업, 공공연구기관, 대학 등으로부터 기술을 제공받아 중소·중견기업에게 기술나눔 추진



참여기업

'13년	ETRI	'20년	삼성전자, 포스코 6개 그룹사, KIST, 한국수력원자력, 한국수자원공사, 한전원자력연료
'14년	LG디스플레이, SK하이닉스	'21년	SK 5개 그룹사, 삼성전자, 포스코 6개 그룹사, LS일렉트릭, 한국가스공사, 한국서부발전, 한국수력원자력, 한국수자원공사, 한전원자력연료
'15년	SK하이닉스, LS산전, 삼성전자	'22년	삼성전자, 한국전력, 포스코 5개 그룹사, SK 5개 그룹사, 한양대 등 3개 대학, 한국가스공사 등 6개 공기업, 한국자동차연구원 등 3개 공공연
'16년	삼성전자, 현대자동차, LG화학, LS산전	'23년	삼성전자, 포스코, LS일렉트릭, SK 4개 그룹사, 한국전력 등 9개 공기업, 한양대 등 5개 대학, 한국자동차연구원 등 6개 공공연
'17년	포스코, 삼성전자	'24년	포스코 6개 그룹사, 삼성전자, 한국전력공사 등 11개 에너지 공기업, 서강대 등 7개 대학, 한국생산기술연구원 등 9개 공공연
'18년	삼성전자, 한국수자원공사, 한국수력원자력, KIST, 한국세라믹연구원, 한국원자력연구원		
'19년	삼성전자, 포스코, LS산전, 한국수력원자력, 한국수자원공사, 한전원자력연료		

II

'25년도 삼성전자 기술나눔 추진 계획



II. '25년도 삼성전자 기술나눔 추진 계획

기술제공기업

삼성전자 총 200건 기술 제공

구분	삼성전자
건수	200건
이전방식	무상양도

나눔기술분류

차세대 통신, 스마트홈/헬스케어 등 관련 2개 분야 총 200건

기술분야	차세대 통신		스마트홈/헬스케어				계
	모바일기기	차량용 무선 통신	디스플레이	가전	영상/음향기기	의료기기	
건수	124건	4건	39건	21건	7건	5건	200건

II. '25년도 삼성전자 기술나눔 추진 계획



II. '25년도 삼성전자 기술나눔 추진 계획

기술나눔 설명

공고자료

- **KIAT**

- 찾아오기: 홈페이지 (www.kiat.or.kr) > 사업공고
- 제공자료: 기술나눔 목록, 세부 기술별 소개서, 작성서류 양식 등

- **NTB**

- 찾아오기: 국가기술은행 홈페이지(www.ntb.kr) > 기술이전/사업화정보 > 나눔기술
- 제공자료: 기술나눔 목록, 기술설명자료(SMK) 등

- **YOUTUBE**

- 주소 : www.youtube.com/user/kiat4u
- 제목 : 「2025년도 산업통상자원부-삼성전자 기술나눔」
사업 설명 / 나눔기술 소개

설명회(사전 참여 신청)

- **일시**

'25년 8월 14일(목) 오후 2시

- **장소**

서울 양재 엘타워 엘가든홀(8층)

- **세부내용**

- (1부) : 기술나눔 사업안내 및 신청방법 설명, 제공기술 소개
- (2부) : 기업상담 및 질의응답 실시

- **참여방법**

- www.tech-storm.io/techshare에서 참여신청
- 8.7(목) 18시** 까지 선착순 참여 신청접수

Ⅲ

'25년도 삼성전자 기술나눔 접수 안내



Ⅲ. '25년도 삼성전자 기술나눔 접수 안내

신청기간

2025년 7월 17일(목) 9시 ~ 2025년 8월 28일(목) * 23시 59분까지 접수 가능

신청방법



온라인 제출 : 시스템 테크스톡 접수 * 이메일 접수는 받지 않음

신청서류 목록

* 필수 제출서류 미비 시, 접수에서 제외

구분	제출 서류	파일형식	시스템 접수	
1	· 특허활용계획서	원본 1부	한글(hwp)	필수
2	· 개인정보조회 및 제3자 제공동의서	원본 1부	PDF	필수
3	· 사업자등록증	사본 1부	PDF	필수
4	· 중소기업 확인서 또는 중견기업 확인서	사본 1부	PDF	필수
5	· 벤처기업 확인서	사본 1부	PDF	해당시
6	· 기업부설연구소 인정서/연구개발전담부서 인정서	사본 1부	PDF	해당시
7	· 기타(특허활용계획서 내용의 증빙자료 등)	사본 1부	-	해당시

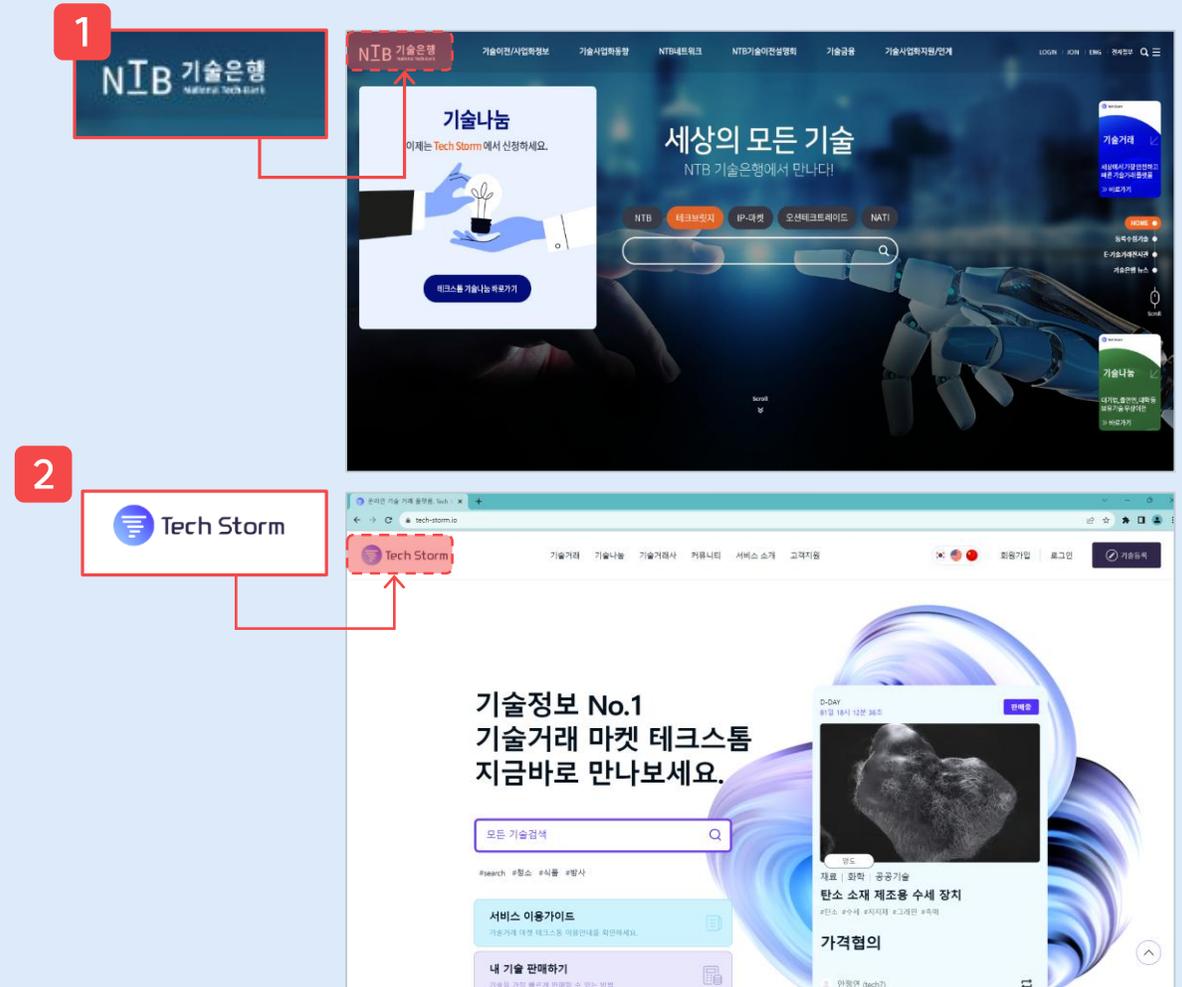


시스템 접속 방법 안내

Ⅲ. '25년도 삼성전자 기술나눔 접수 안내

01 시스템 접속

- 1 NTB에서 배너를 통해 테크스톰으로 이동합니다.
* NTB 주소 : <https://www.ntb.kr>
- 2 테크스톰 사이트로 바로 접속합니다.
* 테크스톰 주소 : <https://www.tech-storm.io/techshare>



Ⅲ. '25년도 삼성전자 기술나눔 접수 안내

02 회원가입 및 로그인

- 1 오른쪽 상단의 회원가입 버튼을 눌러 회원가입을 진행합니다.
* 회원이 아닐 경우 신청접수 불가
- 2 회원가입 완료 후 홈페이지로 돌아가 로그인 버튼을 클릭합니다.
- 3 아이디와 비밀번호를 입력합니다.
- 4 로그인 버튼을 클릭합니다.

The image shows a sequence of four screenshots from the Tech Storm website, illustrating the registration and login process. Red boxes and arrows highlight the specific steps mentioned in the text:

- Step 1:** A callout box labeled '1' points to the '회원가입' (Sign Up) button in the top right corner of the homepage.
- Step 2:** A callout box labeled '2' points to the '로그인' (Login) button in the top right corner of the homepage.
- Step 3:** A callout box labeled '3' points to the '아이디' (ID) and '비밀번호' (Password) input fields on the login page.
- Step 4:** A callout box labeled '4' points to the '로그인' (Login) button on the login page.

Ⅲ. '25년도 삼성전자 기술나눔 접수 안내

03 공고확인

- 1 기술나눔 메뉴를 클릭합니다.
- 2 사용자는 진행, 마감, 심의중, 결과 발표된 공고를 확인할 수 있습니다.
- 3 진행 중인 공고를 클릭해 상세정보를 확인합니다.

The screenshot shows the Tech Storm website interface. At the top, there is a navigation bar with '기술나눔' (Tech Sharing) highlighted. Below the navigation bar, there is a main banner for '기술나눔' with a sub-header '기업들이 보유한 미활용 기술을 중소기업에게 무상으로 지원받을 수 있는 기회를 제공합니다.' (We provide an opportunity for companies to receive unused technologies from companies for free support to small and medium-sized enterprises.)

Below the banner, there is a summary bar showing the status of projects: 전체(20) (Total 20), 진행(10) (In Progress 10), 마감(2) (Closed 2), 심의중(3) (Under Review 3), and 결과발표(1) (Results Announced 1). The '진행(10)' (In Progress 10) link is highlighted.

The main content area displays a list of 2023 tech sharing projects. The first project is from Samsung, titled '2023년 산업통상자원부 기술나눔' (2023 Industry, Trade and Resources Tech Sharing). It shows the project status as '진행중' (In Progress) and the number of projects as 272. The project is supported by Samsung, POSCO, Hyundai, Korea Electric Power Corporation, and Hyundai.

The project details for Samsung are as follows:

기업명	기술명
삼성전자	#이차전지 #플러즈마 #태양광 #디스플레이

The screenshot also shows the detailed view of the Samsung project, which includes the same list of companies and their associated technologies.

Ⅲ. '25년도 삼성전자 기술나눔 접수 안내

04 기술 선택

- 1 클릭하여 첨부되어 있는 작성 양식을 다운로드 합니다.
- 2 원하는 제공기관을 눌러 각 기관의 기술목록을 확인합니다.
- 3 기술명, 등록번호로 검색할 수 있습니다.
- 4 클릭 시 해당 기술 상세 팝업이 노출되어 기술에 대한 정보를 확인할 수 있습니다.

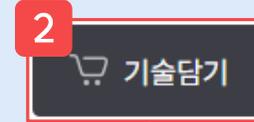
The image displays the Tech Storm website interface for the 2023 Industrial Trade Promotion Technology Sharing event. It includes a header with navigation links, a main banner for the event, and a list of technologies. Red callouts with numbers 1 through 4 are overlaid on the interface to guide the user through the application process: 1. Downloading forms, 2. Filtering by application field, 3. Searching by technology name or registration number, and 4. Viewing detailed technology information.

Ⅲ. '25년도 삼성전자 기술나눔 접수 안내

04

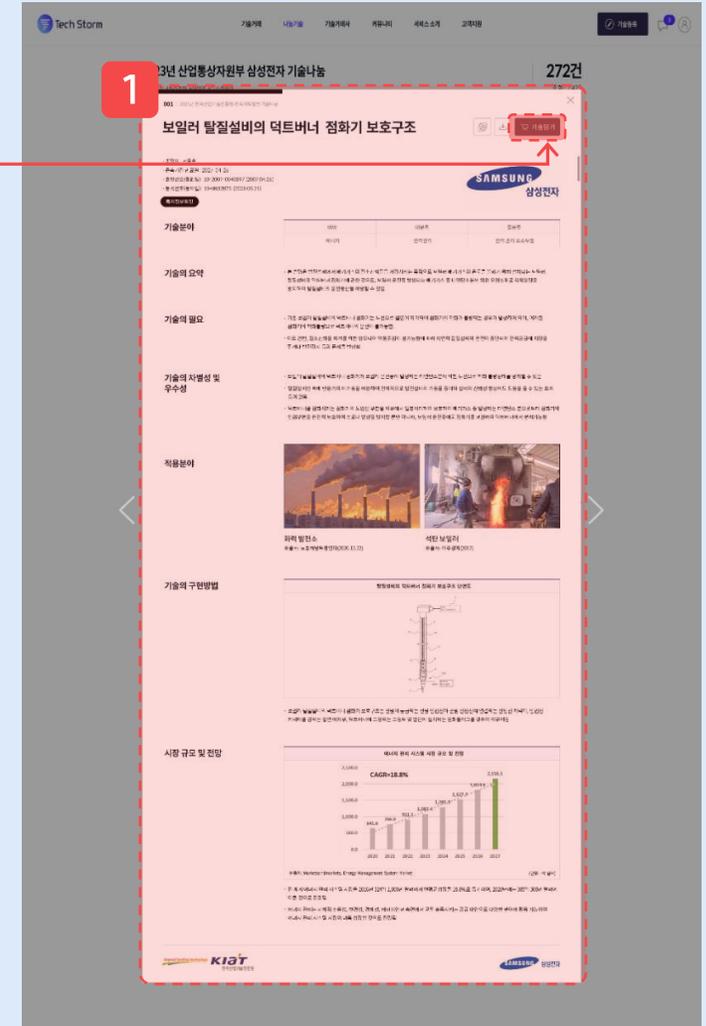
기술 선택

- 1 기술 상세 팝업입니다.
- 2 기술 담기 버튼 클릭 시 기술이 담깁니다.



Complete! 해당 기술이 선택 되었습니다.
목록의 신청하기 버튼을 클릭하여 기술을 신청해주세요.

확인



Ⅲ. '25년도 삼성전자 기술나눔 접수 안내

04

기술선택

- 1 공고 화면으로 돌아와 기술신청하기 버튼을 누릅니다.
- 2 클릭 시 신청하기 팝업이 노출되며 담은 기술을 확인할 수 있습니다.
- 3 기술 리스트에서 신청하고 싶은 기술을 추가 선택하면 오른쪽 신청 내역에 기술이 담깁니다.

* 기술리스트에서 선택할 경우 수기로 기술을 찾아야 하므로 기술 상세 팝업에서 기술을 담은 것을 권장

The image illustrates the application process on the Tech Storm website. It features a flow diagram with three numbered steps:

- 1 기술신청하기**: A blue box with a red border and arrow pointing to the '기술신청하기' button on the website.
- 2**: A red box with a red border and arrow pointing to a popup window titled '신청하기' showing a list of technologies.
- 3**: A red box with a red border and arrow pointing to the '기술신청하기' button again, indicating the selection process.

The background shows the website interface with a '기술신청하기' button highlighted in red. The website displays the '2023년 산업통상자원부 기술나눔' page, including a list of technologies and a '기술신청하기' button.

Ⅲ. '25년도 삼성전자 기술나눔 접수 안내

05 신청하기

- 1 드래그하여 선택한 기술의 우선순위를 조정합니다.
- 2 클릭하여 선택한 기술을 삭제합니다.
- 3 신청 기술을 모두 선택한 후 다음 버튼을 클릭합니다.
- 4 신청기업 일반현황을 작성합니다.
 - 정보 불러오기 클릭 시 기업 정보가 자동으로 채워집니다. * 기업명, 대표자명, 업종, 연락처
 - 주소 검색을 클릭해 주소를 작성합니다.
 - 파일 업로드를 클릭해 제출서류를 업로드합니다.
 - 동의를 필수로 체크해주시시오.
 - 임시저장 클릭 시 신청 기술과 기업정보가 저장됩니다. * 임시저장은 한달 동안 저장됨
- 5 필수입력항목 입력과 동의 체크를 모두 완료한 후 신청하기 클릭 시 신청 확인 팝업이 노출됩니다.
- 6 신청하기 클릭 시 기술나눔 신청이 완료됩니다.
 - ※ 수정이 불가하니 정확한 작성 후 신청 요망(수정은 이메일로만 가능)

1 드래그하여 선택한 기술의 우선순위를 조정합니다.

2 클릭하여 선택한 기술을 삭제합니다.

3 신청 기술을 모두 선택한 후 다음 버튼을 클릭합니다.

4 신청기업 일반현황을 작성합니다.

5 필수입력항목 입력과 동의 체크를 모두 완료한 후 신청하기 클릭 시 신청 확인 팝업이 노출됩니다.

6 신청하기 클릭 시 기술나눔 신청이 완료됩니다.

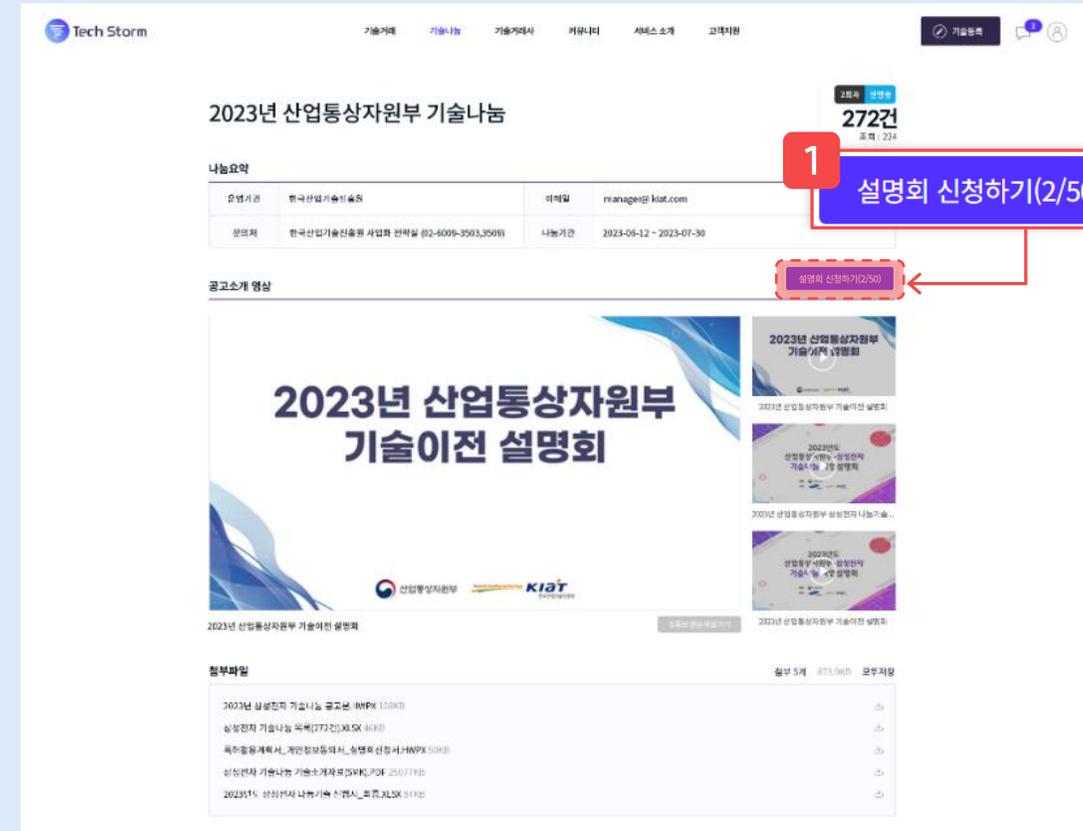
Complete! 기술나눔 신청이 완료되었습니다.

'2023년 산업통상자원부 에너지 공모' 기술나눔을 신청합니다. 기술신청은 1회 가능하니 신중히 작성해 주시기 바랍니다.

Ⅲ. '25년도 삼성전자 기술나눔 접수 안내

06 설명회 신청하기

1 공고 화면으로 돌아와 설명회 신청하기 버튼을 누릅니다.



Ⅲ. '25년도 삼성전자 기술나눔 접수 안내

07 기술나눔 설명회 참가 신청서 작성

- 2** 기술나눔 목록 다운로드 버튼을 클릭하여 첨부되어 있는 기술나눔 목록을 다운로드 합니다.
- 3** 기업명과 참여할 인원을 선택하고 참여할 인원의 정보를 입력합니다.
- 4-1** 기술나눔 상담회 참가를 원할 경우 신청을 선택합니다.
- 5** 기술나눔 상담회 참가하지 않을 경우 미신청 버튼을 클릭하여 완료 합니다.

기술나눔 설명회

2

기술나눔 목록 다운로드

기술나눔 목록 다운로드

	13:00 ~ 13:00	장소	대케이호텔 금강A홀(별관)
개요	· 기술나눔 설명회 SK(SK이노베이션, SK하이닉스, SK텔레콤, SK실트론)이 보유한 반도체-정보통신 분야 분야의 기술나눔 신청방법과 SK 주요기술에 대한 설명을 진행합니다. 중소기업 대상 기술나눔에 대해 SK 기업 담당자의 1:1 상담이 진행됩니다.		
신청방법	· NTB 기술이전 설명회 공공연구기관 및 대학 등이 보유한 다양한 기술 중 기업 실수로 기반의 기술을 선별하여 이전될 수 있도록 기술발표 및 1:1 상담이 진행될 예정입니다.		
유의사항	유의사항입니다. 1. 유의사항 2. 유의사항		
문의처	한국산업기술진흥원 사업발전실(02-6009-3609, technanum@kiat.or.kr)		

3

3

* 표시는 필수입력 항목입니다.

기술나눔 설명회 참가 신청서

기업명을 입력해주세요.

참여자수 *

1명

No.1

1명

2명

3명

참여자를 입력해 주세요.

휴대폰 번호 *

이메일이 입력해주세요.

직함을 입력해 주세요.

이메일 *

이메일을 입력해 주세요.

4-1

* 표시는 필수입력 항목입니다.

기술나눔 상담회 참가 신청서

이메일 *

이메일 *

이메일을 입력해 주세요.

취소

5

신청

Ⅲ. '25년도 삼성전자 기술나눔 접수 안내

08 기술나눔 설명회 참가 신청서 작성

4-2 기술나눔 상담회 참가를 원할 경우 **신청을 선택**합니다.

6 신청할 기술을 선택합니다. 기술은 최대 3개까지 선택 가능합니다.

7 해당 버튼으로 우선순위를 조정합니다.

8 기술을 삭제하고 싶을 경우 클릭합니다.

9 클릭하여 신청을 완료합니다.

4-2

미신청 신청

6



기술나눔 상담회 참가 신청서 * 표시는 필수입력 항목입니다.

미신청 신청

기술 리스트 * 최대 3개까지 선택 가능합니다.

No.	기술명	등록번호	참여기업	신청
01	보일러탈질설비의덕트버너점화기보호구조	10-0832875	한국남부발전	<input checked="" type="checkbox"/>
02	초전도한류기용저온저항스위치집합체	10-0903349	한국남부발전	<input checked="" type="checkbox"/>
03	덕트버너연소가스재순환방지틀위안차폐판구조	10-0895668	한국남부발전	<input checked="" type="checkbox"/>
04	수직형펌프의변위센서회부장치수직형펌프의변위센서회부장치수직형펌프의변위...	10-0916325	한국서부발전	<input type="checkbox"/>

7



8



신청내역 * 신청 기술 순위를 표시해 주시길 바랍니다. 후진상황에 따라 상담 기술이 조정될 수 있습니다.

우선순위	기술명	등록번호	참여기업	삭제
1	보일러탈질설비의덕트버너점화기보호구조	10-0832875	한국남부발전	<input type="checkbox"/>
2	초전도한류기용저온저항스위치집합체	10-0903349	한국남부발전	<input type="checkbox"/>
3	덕트버너연소가스재순환방지틀위안차폐판구조	10-0895668	한국남부발전	<input type="checkbox"/>

9

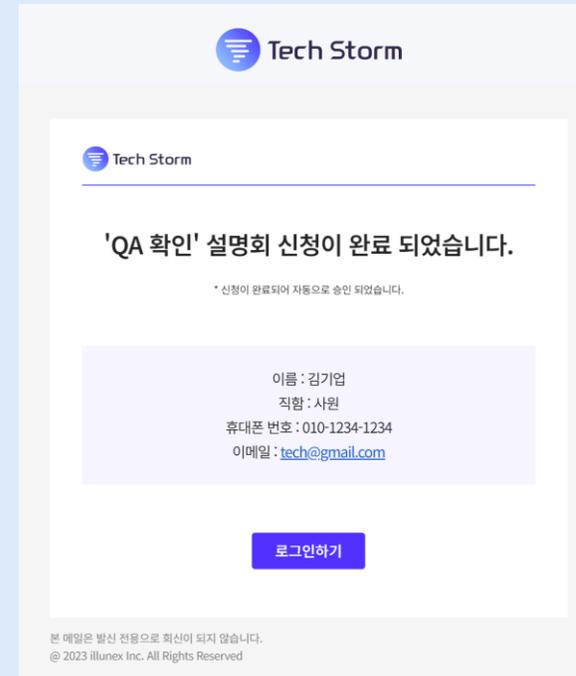
III. '25년도 삼성전자 기술나눔 접수 안내

09

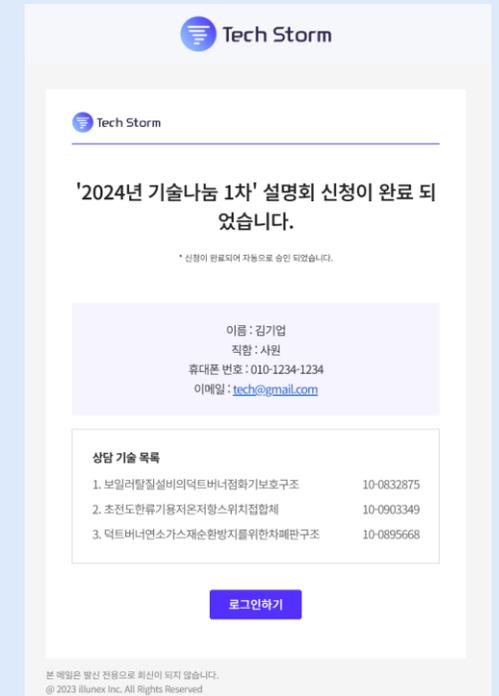
기술나눔 설명회 신청 확인

10

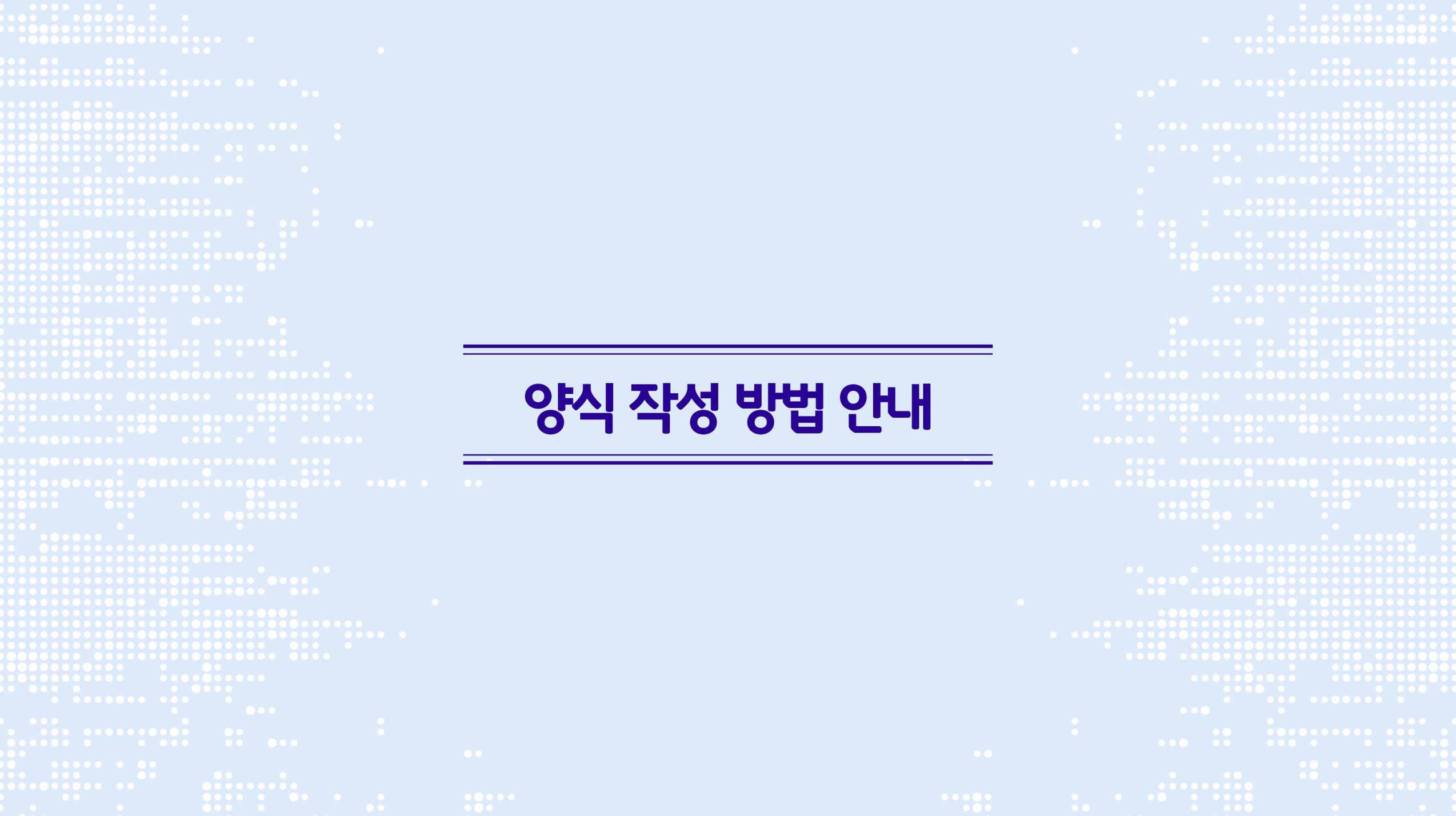
설명회 신청 시 입력한 이메일로 설명회 신청 완료 이메일이 발송됩니다.



[설명회만 신청한 경우]



[설명회, 상담회 모두 신청한 경우]



양식 작성 방법 안내

Ⅲ. '25년도 삼성전자 기술나눔 접수 안내

양식 1. 희망 특허기술 활용계획

양식 및 분량제한은 없으며 복수의 특허를 신청할 경우, 신청기술 건 별로 개별 작성 제출 요망

활용방안

- 이전 받고자 하는 특허의 활용방안 기재
- 신청기업의 기존 보유 제품 또는 기술과의 연계 방안 등을 작성

사업화 추진계획 및 전략

- 이전받고자 하는 특허를 활용하여 향후 추진할 사업화 계획 및 전략 기재 (국내 생산 및 판매, 해외진출 등)

제품 개발 및 판매 실적

- 이전받고자 하는 특허와 관련된 제품 개발 또는 출시 이력, 제품 판매 실적 기재

양식1	2025년 삼성전자 기술나눔 특허활용계획서(제출용)
활용방안	<p>해당 특허를 이용한 구체적인 세부 활용 계획 및 방안 기재 해당 특허를 이용한 신청기업의 제품 또는 기술과의 연계 방안 등 기재</p> <p>※ 출원 또는 등록 중인 특허, 실용신안권 모두 작성</p>
사업화 추진계획 및 전략	<p>해당 특허를 활용하여 추진할 사업화 계획 및 세부전략 기재 (국내 생산 및 판매, 해외진출 등)</p>
제품 개발 및 판매 실적	<p>해당 특허와 관련된 제품 개발/출시 이력 또는 판매 실적 기재</p>

※ 작성분량의 제한은 없으며, 신청 기술 개발(건)으로 작성요망
(ex. 2건 신청시 특허활용계획서 2건 제출)

Ⅲ. '25년도 삼성전자 기술나눔 접수 안내

① 중소기업 또는 중견기업 확인서

- 중소기업 확인서 : 중소기업현황 정보시스템(sminfo.mss.go.kr)에서 발급
- 중견기업 확인서 : 중견기업 정보마당(www.mme.or.kr)에서 발급

* 신청 접수 마감일 기준 유효기간 만료여부 반드시 확인 > 유효기간 만료 시 재발급하여 제출



② 개인정보조회 및 제3자 제공동의서

- 기업명, 법인등록번호(개인사업자일 경우 사업자등록번호) 기재 후 법인인감 날인
- 대표자 성명, 주민등록번호 기재 후 대표자 서명 또는 날인



③ 기업부설연구소 인정서

- 연구개발전담부서 인정서도 제출 가능



감사합니다.



문의처

[전문기관] 한국산업기술진흥원 사업화전략실 / 02-6009-3611, 3612, 3603 / technanum@kiat.or.kr

[수행기관] (주)에스아이피 / 070-8644-9013 / hyubrian@sypip.com

[시스템] 테크스툼 / 070-4441-4422 / ayoung@illunex.com

