



KIAT 주관 2025 STOB 리그(반도체 경진대회) 운영 안내

1. 목적

- 참여학생의 반도체 산업분야 실무 역량 강화 및 문제해결 능력 향상

2. 대회개요

- 가. 대회명: 2025 STOB 리그(반도체 경진대회)
- 나. 기간: 2025. 11. 18.(화) ~ 11. 20.(목) 본선 / 11. 21.(금) 시상식
- 다. 장소: 일산 킨텍스 제2전시장 1층 6홀
- 라. 대회내용: STOB 리그 본선, 본선 심사, 시상
- 마. 주최/주관: 교육부/한국산업기술진흥원, 한국반도체산업협회
- 바. 후원: 삼성전자, SK하이닉스

3. 심사 운영(안)

가. 심사일정

구분	차수	일정	심사방법	선발 팀수
예선	1차	2025. 9. 17.(수) ~ 9. 19.(금)	- 심사위원 서면 심사	- 본선 수상 팀(20팀)의 2.5배수 내외 선발 → 2차 예선 심사 대상
	2차	2025. 10. 27.(월) ~ 10. 29.(수)	- ZOOM을 통한 비대면 심사(별도 발표 미실시, 심사위원 질의응답 운영(10'))	- 본선 수상 팀(20팀)의 1.5배수 내외 선발 → 본선 심사 대상
본선		2025. 11. 18.(화) ~ 11. 20.(목)	- 팀별 PT 발표(15') 및 심사위원 질의응답(10')	- 최종 수상 20팀

나. 시상 내용

구분	훈격	시상규모(팀)	시상품
대상	교육부장관상	3팀	- 동계 국외연수 기회 부여 - 상금 500만원(세전) - (지도교수)감사패, 온누리상품권(100만원)
최우수상		7팀	• 동계 국외연수 기회 부여 • 상금 400만원(세전)
우수상	한국산업기술진흥원장상	5팀	• 상금 300만원(세전)





구분	준격	시상규모(팀)	시상품
장려상	한국반도체 산업협회장상	5팀	• 시상품(추후 안내)
NEXT팀	-	10팀	• 넥스트 기프트(추후 안내)

※ 시상규모(시상품 포함)는 협의에 의해 변경될 수 있음

※ 개인 사정으로 국외연수 참여 불가시 동일 대학 인원으로 대체 불가

4. 운영방안

가. 팀 구성: 대학별 신청 팀 수 제한 없음

1) 단독형 구성: 지도교수 1명 + 학생 2인~4인

2) 대학 연합팀(동반형 사업단) 구성: 지도교수 2명 이내 + 학생 2인~4인

※ 당해년도 8월 졸업자는 팀 구성 불가(유예 학생은 가능)

나. 팀 활동 지원비: 팀별 60만원 지원

※ 대학별 사업비에서 지급(팀별 주관 사업단 → 팀장 학생)

다. 문제 구성: 11개 문제(회로·설계·시스템 5개, 소자·공정·소부장·패키징 6개)

라. 문제 선택: 대학 내 동일 주제 2개 초과 중복 선택 불가

1) 단, 문제별 2개 이상 선택(22개 팀) 후 추가 선택 가능, 연합팀(동반형 사업단)은 별도 산정 가능

2) 문제별 선택은 선착순으로 접수

마. 운영일정

구분	일정	주요내용
팀 운영 계획(안) 제출	2025. 7. 21.(월) ~ 7. 31.(목)	- 신청방법: 사업단 홈페이지 → 프로그램 및 신청 → 마일리지 프로그램 신청(팀장 1명 대표 신청) - 제출서류(필수): (양식1) 팀 구성 계획서 첨부 ※ 수행 역할: 문제에 맞는 구체적인 수행 역할 명시
선정 공지	2025. 8. 1.(금)	- 개별 통지 - (양식2) 결과보고서 요약본은 선정팀 대상 전달
결과보고서 제출	~ 2025. 9. 2.(화) 18:00	- 제출방법: E-mail(yeona1125@jbnu.ac.kr)

바. 기타사항

1) 예선 2차 진출팀에 대해서는 예선 1차 심사 종료 후 PPT 양식 안내 예정:
2025. 9. 23.(화)

2) 결과보고서 제출 시 AI표절률을 요약본에 명시하여 제출(AI 표절 검사기 등 활용)

3) 본선 진출팀에 대해 단체복 및 숙식, 교통비 지원 예정

