
2023학년도 4차 산업혁명 4C 페스타 시행

2023. 11.

1. 행사개요

☐ 행사명: 2023학년도 4차 산업혁명 4C 페스타

☐ 목 적

- 우리대학 산학협력 핵심전략인 “도전과 창조의 최우수 산학협력 선도대학” 실현
- “2023학년도 4차 산업혁명 4C 페스타” 개최를 통한 4차 산업혁명을 선도할 다산형 인재 발굴 및 양성
- 다산LINC3.0사업단이 추구하는 인재양성-실전창업-기술이전-기업협업-공유·협업 5대 파크를 연계한 다중협업모델 내재화
- 다산LINC3.0사업단의 다양한 산학연협력 관련 선도 프로그램 소개 및 운영을 통한 LINC 3.0사업 이해 및 참여도 증대

☐ 기간 및 장소

- 기 간: 2023. 11. 30.(목) ~ 2023. 12. 01.(금), [2일간]

※ 부스설치: 2023. 11. 29.(수)

- 장 소: 죽전캠퍼스 체육관 주경기장

☐ 주요행사: 캡스톤디자인 경진대회, 창업 아이디어 경진대회, 리빙랩 경진대회, 취업 설계 경진대회 등

☐ 주 최: 단국대학교

☐ 주 관: 다산LINC3.0사업단

☐ 후 원: 교육부, 한국연구재단

□ 행사구성(안)

일 시	행 사 명	행사장소
11. 30.(목) 11:00~12:00	개막식 / 테이프 커팅식 리빙랩 수기 공모전 및 산학협력 최우수학과 시상식	체육관 주경기장 메인무대
11. 30.(목) 13:30~16:00	취업 설계 경진대회	체육관 주경기장 메인무대
12. 1.(금) 10:00~12:00	리빙랩 경진대회	체육관 주경기장 메인무대
12. 1.(금) 13:30~15:30	창업 아이디어 경진대회	체육관 주경기장 메인무대
11. 30.(목) ~ 12. 1.(금) 10:00~15:40	캡스톤디자인 경진대회 (취업(기업) 연계형, 지역사회 연계형, 창업 아이디어형) 4C 페스타 LINC 3.0 이벤트	체육관 주경기장
12. 1.(금) 16:00~17:00	폐막식 / 시상식	체육관 주경기장 메인무대

□ 행사일정(안)

일 자	시 간	장 소	프로그램(주요내용)	비 고
11. 29.(수)	13:00~ 15:00	체육관 주경기장	주경기장 보호커버 설치	행사장 내 보호커버(고무판), 파인텍스 설치
	15:00~ 22:00	체육관 주경기장	행사장 부스 설치	행사장 부스 설치 및 메인무대 구성
11. 30.(목)	08:00~ 10:00	체육관 주경기장	최종 점검 및 개막식 준비	
	11:00~ 12:00	체육관 주경기장 메인무대	4C 페스타 개막식 및 테이프 커팅식	
	11:30~ 12:00	체육관 주경기장 메인무대	리빙랩 수기 공모작 선정 산학협력 최우수학과 선정	
	13:30~ 16:00	체육관 주경기장 메인무대	취업 설계 경진대회	본선 심사
12. 1.(금)	10:00~ 12:00	체육관 주경기장 메인무대	리빙랩 경진대회	본선 심사
	13:30~ 15:30	체육관 주경기장	창업 아이디어 경진대회	본선 심사
	16:00~ 17:00	체육관 주경기장 메인무대	폐막식 및 시상식	
11. 30.(목) ~ 12. 1.(금)	10:00~ 15:40	체육관 주경기장	캡스톤디자인 경진대회	유형별 심사 진행
	10:00~ 17:00	체육관 주경기장	LINC 3.0 이벤트	4C 페스타 참여 증진을 위한 이벤트

☐ 행사 구성 담당자(안)

주관부서	행사명	교원책임자		사업지원부	
		정	부	정	부
사업지원부 육성팀	개막식 및 커팅식 / 시상식	윤상오	이승범	최완수	이수빈
	폐막식 / 시상식				
혁신인재교육센터	캡스톤디자인 경진대회		임수경		최근용
	리빙랩 경진대회				
취창업이노베이션센터	창업 아이디어 경진대회		구병진		최진형
	취업 설계 경진대회				

☐ 무대행사 구성(안)

일시	시 간	행사명	주요내용
11. 30. (목) (1일차)	11:00~12:00	개막식 및 테이프 커팅식	- 총장, 부총장 등 교내·외 귀빈 참석 및 개막 축하 - 리빙랩 수기 공모전, 산학협력 최우수학과 시상식
	13:30~16:00	취업 설계 경진대회	지역 우수 기업 및 공기관 분석을 통한 취업 역량 강화
12. 1. (금) (2일차)	10:00~12:00	리빙랩 경진대회	리빙랩동아리 지역사회 환경문제 해결방안 경진대회
	13:30~15:30	창업 아이디어 경진대회	우수 창업 아이템 발굴 경진대회
	16:00~17:00	4차 산업혁명 4C 페스타 폐막식(시상식) / 이벤트	- 캡스톤디자인 경진대회, 취업 설계 경진대회, 창업 아이디어 경진대회 시상식 - LINC 3.0 이벤트(이벤트 추첨)

II

세부 행사개요

1. 2023학년도 4차 산업혁명 4C 페스타 개막식 및 테이프 커팅식

- ☐ 행사명: 2023학년도 4차 산업혁명 4C 페스타 개막식 및 테이프 커팅식
- ☐ 일 시: 2023. 11. 30.(목), 11:00
- ☐ 장 소: 죽전캠퍼스 체육관 주경기장 메인무대
- ☐ 주요내용: 페스타 개최에 따른 “개막식 및 테이프 커팅식”
- ☐ 참석대상: 총장, 교학부총장, 산학부총장, 우리대학 교직원 및 재학생 등
- ☐ 행사일정(안)

진행: 사회자 1인

시 간	소 요	내 용	비 고
10:55~11:00	(05“)	개막식 자리정돈	
개막식			
11:00~11:01	(01“)	개회선언	사회자
11:01~11:05	(04“)	국민의례	
11:05~11:10	(05“)	내·외빈 소개	
11:10~11:13	(03“)	개회사	다산LINC3.0사업단장
11:13~11:16	(03“)	환영사	단국대학교 총장
시상식(리빙랩 수기 공모전 및 산학협력 최우수학과)			
11:17~11:23	(06“)	리빙랩 수기 공모전 시상	단국대학교 총장
11:24~11:30	(06“)	산학협력 최우수학과 시상	단국대학교 총장
테이프 커팅식			
11:30~11:34	(04“)	테이프 커팅식	
11:35~11:38	(03“)	기념촬영	
11:39~11:44	(05“)	폐회	
11:45~13:00	(75“)	행사장 투어 및 오찬	

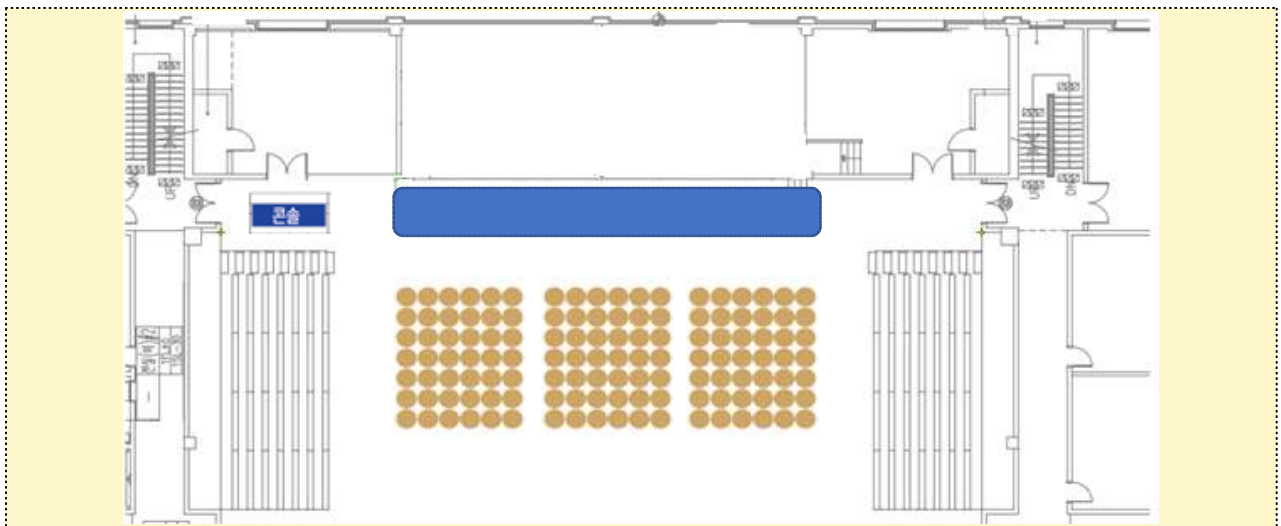
○ 개막식 좌석배치도(안)

무대														
교무위원	교무위원	교무위원	교무위원	교무위원	교무위원	취창업지원처장	LI NC 3.0 사업단장	산학협력단장	산학부총장	총장	교학부총장	비서실장	교무처장	학생처장
교무위원	교무위원	교무위원	교무위원	교무위원	교무위원	교무위원	교무위원	교무위원	교무위원	교무위원	교무위원	교무위원	교무위원	교무위원

○ 테이프 커팅식 좌석배치도(약 12명 대상)

메인무대											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
교무위원	취창업지원처장	LI NC 3.0 사업단장	산학협력단장	산학부총장	총장	교학부총장	비서실장	교무처장	학생처장	교무위원	교무위원

○ 4차 산업혁명 4C 페스타 개막식 무대



2. 2023학년도 캡스톤디자인 경진대회

☐ 행사명: 2023학년도 캡스톤디자인 경진대회

☐ 일 자: 2023. 11. 30.(목) ~ 2023. 12. 1.(금)

☐ 장 소: 죽전캠퍼스 체육관 주경기장

☐ 목 적

○ 캡스톤디자인 우수성과를 공유함으로써 캡스톤디자인 교과목의 활성화 및 교육 내실화 도모

○ 캡스톤디자인 우수사례 확산을 통한 대학 내 캡스톤디자인 지원사업의 비참여학과로의 확산 유도

☐ 참가팀: 총 206개 팀(23.11.20. 취업연계 1팀 추가)

취업(기업) 연계형	지역사회 연계형	창업 아이디어형	합 계
121	18	67	206

☐ 운영내용

○ 세부 행사일정

일 자	시 간	내 용	비 고
2023. 11. 29.(수)	13:00~18:00	부스 및 무대 설치	
2023. 11. 30.(목)	08:00~10:00	캡스톤디자인 팀별 최종 부스 점검 및 준비	
	10:00~15:40	캡스톤디자인 팀별 작품 전시 및 심사 진행	
2023. 12. 01.(금)	10:00~15:40	캡스톤디자인 팀별 작품 전시 및 심사 진행	
	15:40~16:20	평가 집계 및 수상팀 정리	
	16:00~17:00	캡스톤디자인 경진대회 시상식	

○ 심사일정

구 분	심사일정	비 고
창업 아이디어형	2023. 11. 30.(목), 13:30~15:40	
지역사회 연계형	2023. 12. 1.(금), 10:00~11:30	
취업(기업) 연계형	2023. 12. 1.(금), 13:30~15:40	

☐ 대회진행

○ 발표방법: 부스(참가팀)별 발표 및 질의응답(6분 이내)

☐ 심사위원 구성

구 분	심사위원	소 속	직 급	비고 (평가팀수)
취업(기업) 연계형	김학태	(주)코모텍	회 장	120
	박병해	(주)A&I	사 장	
	반진덕	화웨이	前 전무	
	이상규	(주)애니원	고 문	
	임채광	(주)씨티케이	대 표	
	최낙의	(주)팀누비즈	대 표	
지역사회 연계형	반진덕	화웨이	前 전무	18
	이종환	용인특례시 주택국 공공건축과	과 장	
창업 아이디어형	유신출	(주)지에이씨	대 표	67
	이재환	씨엠에이치에이아이(주)	대표이사	
	이주복	팔공티	경영고문	

☐ 심사기준

구 분	평가항목		배점
취업(기업) 연계형	실행가능성	· 기업과의 연계성, 독창성	25
	구체화	· 기업과의 연결성, 문제해결의 구체성	25
	즉시성	· 즉시 업무에 적용가능여부	20
	기대효과	· 제품화가능성, 차별성, 개선정도	30
총 점			100
지역사회 연계형	발표력	· 발표자의 이해도, 표현력	20
	적절성	· 지역사회문제 발굴성, 해결방안의 창의성	25
	완성도	· 팀원의 참여도, 현장수요 반영정도	25
	기대효과	· 지역문제 해결 적용 가능성	30
총 점			100
창업 아이디어형	창업아이템	· 아이디어 참신성, 독창성, 차별성	30
	사업타당성	· 시장확보가능성, 시장경쟁력 확보여부	30
	구현성	· 상용화/제품화 가능성, 실현여부	30
	발표력	· 발표자료의 논리적구성, 창업의지	10
총 점			100

☐ 시상계획

구 분	훈 격	단위(팀)			상 금(원)	소요예산(원)
		취업(기업) 연계형	지역사회 연계형	창업 아이디어형		
대 상	단국대학교 총장상	1			1,500,000	1,500,000
금 상		1	1	1	1,000,000	3,000,000
은 상		3	1	2	500,000	3,000,000
동 상		5	2	3	300,000	3,000,000
합 계						10,500,000

☐ 소요예산(안)

구분	산출근거	금액	비고
시상금	(대상) 1,500,000원×1팀 (금상) 1,000,000원×3팀 (은상) 500,000원×6팀 (동상) 300,000원×10팀	10,500,000	
합 계		10,500,000	

3. 취업 설계 경진대회

☐ 행사명: 취업 설계 경진대회

☐ 일 시: 2023. 11. 30.(목)

☐ 장 소: 죽전캠퍼스 체육관 주경기장 메인무대

☐ 목 적: 취업 희망 기업(일반기업, 공공기관) 분석을 통해 기업 맞춤형
인재를 양성하고 지원 자격 조건 등 취업 정보 수집 및 공유의 장 마련

☐ 참가팀: 39팀(총 102명)

☐ 운영내용

○ 세부 행사일정

구 분	일 정	주요내용	비 고
참가신청	2023. 11. 2.(목)	• 참가 신청서 제출	참가팀 전체
예선자료 제출	2023. 11. 17.(금)	• 취업 설계 계획서 제출	
예선심사	2023. 11. 20.(월)	• 예선심사	
발표자료 제출	2023. 11. 28.(화)	• 본선 발표 자료 제출	본선 진출팀
본 심사	2023. 11. 30.(목)	• 발표평가 및 질의응답 • 경진대회 심사	

☐ 대회진행: 팀별 발표 및 질의응답(발표 기준 5분, 질의응답 3분 이내)

☐ 심사위원 구성

○ 예선 심사위원

이 름	소 속	직 급
이병선	다산LINC3.0사업단	센터장
김미경	다산LINC3.0사업단	교 수
이현태	다산LINC3.0사업단	교 수

○ 본선 심사위원

이 름	소 속	직 급	비 고
이문숙	(주)아르케	대 표	
김민섭	(주)아드반 테스트	팀 장	인사팀
이재민	이노비즈협회 판교본원	과 장	인사팀

□ 심사기준

- 예선평가: 4개 항목 A~D 등급 배점 후 평균 등급 책정
(A : 매우 우수, B: 우수, C: 보통, D: 미흡)

구분	항목
목적부합	· 희망 기업을 팀원들과 논의하여 선택했는가? · 희망 기업의 선정이유와 목적이 분명한가?
창의력 및 분석 능력	· 희망 기업에 대한 시장환경, 채용정보, 비전, SWOT 분석 등이 이루어졌는가? · 분석에 의한 구체적인 취업전략이 나타났는가? · 분석과 전략이 창의적인 사고 활동의 결과로 나타났는가?
기업 및 직무 이해력	· 기업 경영이념 및 시스템 등을 이해하고, 기업의 인재상에 부합하는가? · 희망 직무에 대해 이해하고, 취업 후 수행할 업무 추진 전략을 수립하고 있는가?
적극성	· 기업분석을 위해 각종 인터넷 사이트 및 인사담당자와의 연락 등 사전 조사를 위한 적극성이 나타나는가?

○ 본선평가

- ▶ 정량평가(10점): 시간 준수 여부(발표 기준 5분 내외)

기준	점수	비고
4분 30초 이내	5점	
4분 30초 초과~5분 30초 이내	10점	발표 기준시간
5분 30초 초과	5점	

- ▶ 정성평가(90점): 취업시장 이해도, 취업 설계 계획서 활용 가능성, 기업분석 및 이해력, 취업 설계 창의성, 발표력 및 PT 구성, 질의응답

구분	점수	항목
취업시장 이해도	5점	· 희망 기업 및 관련 직업군의 고용 시장 현황에 대하여 정확히 분석하였는가?
취업 설계 계획서 활용 가능성	20점	· 희망 기업에 대한 시장환경, 채용정보, 비전, SWOT 분석 등이 이루어졌는가? · 분석에 의한 구체적인 취업전략이 나타났는가? · 분석과 전략이 창의적인 사고 활동의 결과로 나타났는가?
기업분석 및 이해력	20점	· 기업 경영이념 및 시스템 등을 이해하고, 기업의 인재상에 부합하는가? · 희망 직무에 대해 이해하고, 취업 후 수행할 업무 추진 전략을 수립하고 있는가?
취업 설계 창의성	5점	· 기존의 취업 설계와 비교했을 때, 창의적이고 혁신적인 취업 설계를 준비하였는가?
발표력 및 PT 구성, 질의응답	40점	· 자신감 있는 태도로 일목요연하게 정리하여 논리적인 발표를 하고 있는가? · PT 구성이 잘 되어 있는가? · 심사위원의 질문에 대답을 잘하였는가?

☐ 시상계획

구분	훈격	단위(팀)	상금(원)	소요예산(원)
대 상	단국대학교 총장상	1	1,000,000	1,000,000
금 상	단국대학교 총장상	2	500,000	1,000,000
은 상	단국대학교 총장상	3	300,000	900,000
동 상	단국대학교 총장상	6	100,000	600,000
합 계				3,500,000

☐ 소요예산(안)

구분	산출근거	금액	비고
시상금	(대상) 1,000,000원×1팀 (금상) 500,000원×2팀 (은상) 300,000원×3팀 (동상) 100,000원×6팀	3,500,000	
합 계		3,500,000	

4. 창업 아이디어 경진대회

☐ 행사명: 창업 아이디어 경진대회

☐ 일 시: 2023. 12. 1.(금)

☐ 장 소: 죽전캠퍼스 체육관 주경기장 메인무대

☐ 목 적

○ 청년 창업 촉진 및 우수 창업 아이템 발굴을 통한 4차 산업혁명 시대에 맞는 인재 양성

○ 경진대회 분야를 세분화하여 우수 팀을 선발하고 성장단계별 집중 육성, 지원을 통한 사업화 성공모델 창출 및 확산

☐ 운영내용

○ 세부 행사일정

구 분	일 정	주요내용	비 고
참가신청	2023. 11. 2.(목)	· 참가 신청서 제출	참가팀 전체
예선자료 제출	2023. 11. 17.(금)	· 창업 계획서 제출	
예선심사	2023. 11. 21.(화)	· 예선심사	
발표자료 제출	2023. 11. 28.(화)	· 본선 발표 자료 제출	본선 진출팀
본 심사	2023. 11. 30.(목)	· 발표평가 및 질의응답 · 경진대회 심사	

☐ 대회진행: 팀별 발표 및 질의응답(발표 기준 5분, 질의응답 3분 이내)

☐ 심사위원 구성

○ 예선 심사위원

이 름	소 속	직 급
구병진	다산LINC3.0사업단	센터장
김재현	다산LINC3.0사업단	교 수
고재건	다산LINC3.0사업단	교 수

○ 본선 심사위원

이 름	소 속	직 급	비 고
박소연	충남창조경제혁신센터 투자팀	매니저	
이택열	청년기업가정신협회	대 표	
최건식	블루웨이인베스트(주)	대 표	

☐ 심사기준

○ 예선평가: 4개 항목 배점 후 평균 점수 산출(추진 의지, 계획 타당성, 독창성, 인원별 역할 구성)

○ 본선 정량평가(10점): 시간 준수 여부(발표 기준 5분 내외)

기준	점수	비고
4분 30초 이내	5점	
4분 30초 초과~5분 30초 이내	10점	발표 기준시간
5분 30초 초과	5점	

○ 본선 정성평가(90점)

구 분	평가항목	배 점
사업추진력	발표자 적성과 자질, 사업관련 경험 및 지식, 사업화 능력 등	20
기술력	독창성 및 혁신성, 기술 활용 난이도, 기술 및 제품개발 정도 등	20
사업성	제품경쟁력, 마케팅 수립 및 실행 타당성 등	25
성장성	제품 및 시장 성장 가능성, 지역 및 사회 기여도	25
총 점		90

☐ 시상계획

구분	훈격	상금(원)	단위(팀)	소요예산(원)
대 상	단국대학교 총장상	1,000,000	1	1,000,000
금 상	단국대학교 총장상	500,000	1	500,000
은 상	단국대학교 총장상	300,000	2	600,000
동 상	단국대학교 총장상	100,000	4	400,000
합 계			8	2,500,000

☐ 소요예산(안)

구분	산출근거	금액	비고
시상금	(대상) 1,000,000원×1팀 (금상) 500,000원×1팀 (은상) 300,000원×2팀 (동상) 100,000원×4팀	2,500,000	
합 계		2,500,000	

5. 2023학년도 리빙랩 경진대회

☐ 행사명: 2023학년도 리빙랩 경진대회

☐ 일 시: 2023. 12. 1.(금)

☐ 장 소: 죽전캠퍼스 체육관 주경기장 메인무대

☐ 목 적: 우리 대학 내 환경문제 인식 및 지역사회 애로사항 등 지자체 연계 프로그램을 통한 지역 핵심 인재 양성 지원 기반 고도화

○ 세부 행사일정

구 분	일 정	주요내용	비 고
참가신청	2023. 11. 2.(목)	• 참가신청서 제출	참가팀 전체
발표자료 제출	2023. 11. 27.(월)	• 본선 발표자료 제출	
본 심사	2023. 12. 1.(금)	• 발표평가 및 질의응답 • 경진대회 심사	

☐ 대회진행: 프레젠테이션 발표(7분) 및 질의응답(3분)을 통한 대면 심사

☐ 본선 심사위원 구성

이 름	소 속	직 급	비 고
고한봉	환경21연대 중앙회 교육단	단 장	
정창래	SK㈜C&C	매니저	
장은영	그린네트워크 환경 프로그램	대 표	

☐ 심사기준

구 분	평가항목	배 점
창의성	▪ 행가래 사용 아이디어 및 시제품 제작에서 창의적이고 혁신적인 사고가 반영되었는가?	10
실현 가능성	▪ 아이디어의 현실화 및 시제품 제작 상용화가 현실적으로 가능한가?	20
환경 연관성	▪ 탄소 중립화 및 환경 보호 활동에 연관성이 있는가?	25
지역 연계성	▪ 지역 내 문제를 올바르게 인식하고 이에 대한 적절한 대안을 제시하였는가?	25
발표력 및 PT 구성, 질의응답	▪ 자신감 있는 태도로 일목요연하게 정리하여 논리적인 발표를 하고 있는가? ▪ PT 구성이 시간에 맞게 잘 되어 있는가? ▪ 심사위원의 질문에 대답을 잘하였는가?	20
총 점		100

☐ 시상계획

구분	훈격	단위(팀)	상금(원)	소요예산(원)
단국대 환경교육단상	단국대학교 총장상	1	500,000	500,000
지역사회활동상	SK㈜C&C상	1	500,000	500,000
탄소중립활동상	용인시장상	1	500,000	500,000
합 계				1,500,000

☐ 소요예산(안)

구분	산출근거	금액	비고
시상금	(단국대 환경교육단상) 500,000원×1팀 (지역사회활동상) 500,000원×1팀 (탄소중립활동상) 500,000원×1팀	1,500,000	
합 계		1,500,000	

6. 4차 산업혁명 4C 페스타 이벤트

- ☐ 행사명 : LINC 3.0 이벤트
- ☐ 기 간 : 2023. 11. 30.(목) ~ 2023. 12. 01.(금)
- ☐ 장 소 : 죽전캠퍼스 체육관 주경기장
- ☐ 참석자 : 교내 재학생
- ☐ 주요내용
 - QR 찍으면 선물이 쏟아진다 : 4C 페스타 부스 참여(QR 인증)을 통한 쿠폰(커피 등) 및 경품응모권 증정
- ☐ 운영일정(안)

시 간	주요내용(운영부스)	비 고
09:00~10:00	부스 운영 준비	
10:00~12:00	부스 운영	
12:00~13:00	오 찬	
13:00~17:00	부스 운영	
17:00~18:00	행사장 정리정돈	