

2025 BUSAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

조기취업형 계약학과
모집안내



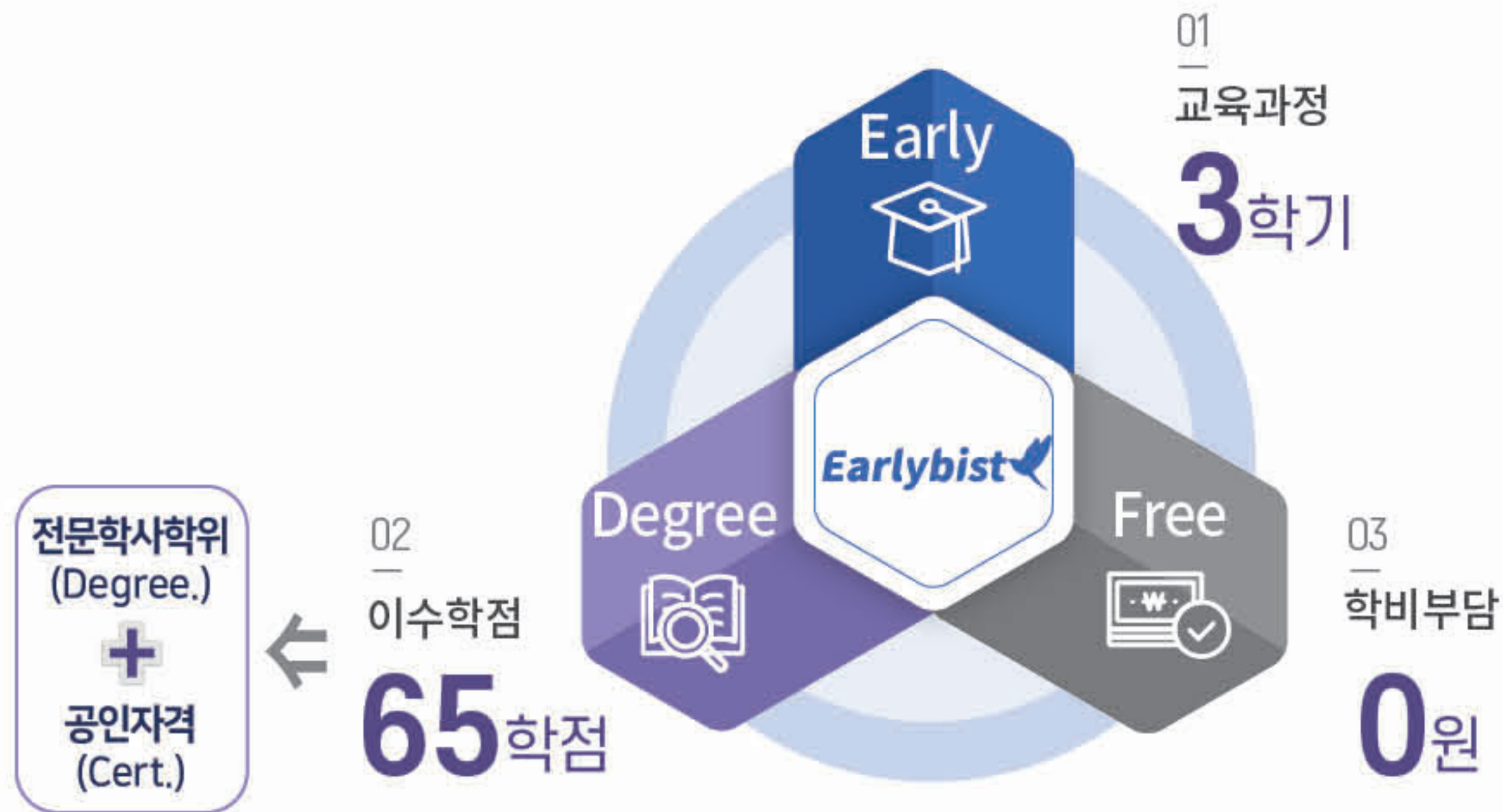
학과 홈페이지



입학요강

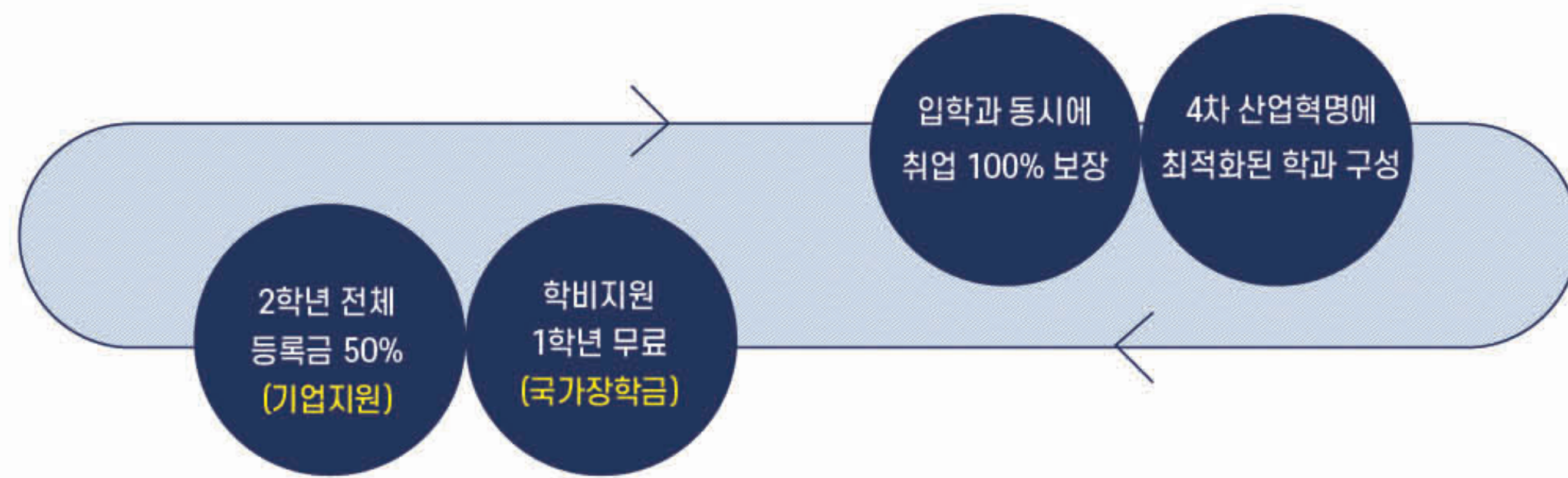
EARLYBIST BENEFIT

3 CURRICULUM 0 TUITION FEE

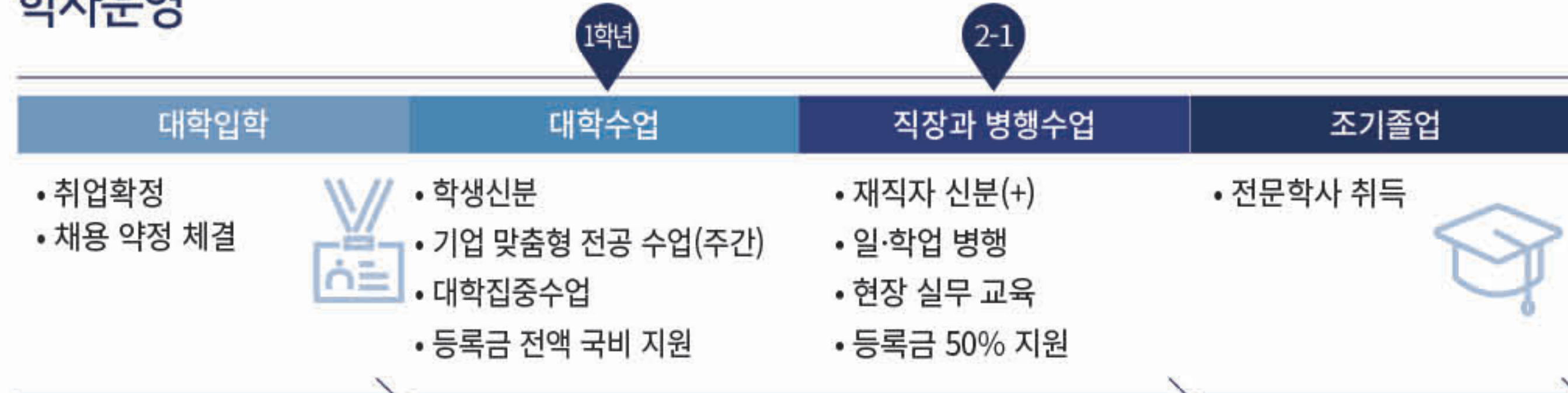


조기취업형 계약학과

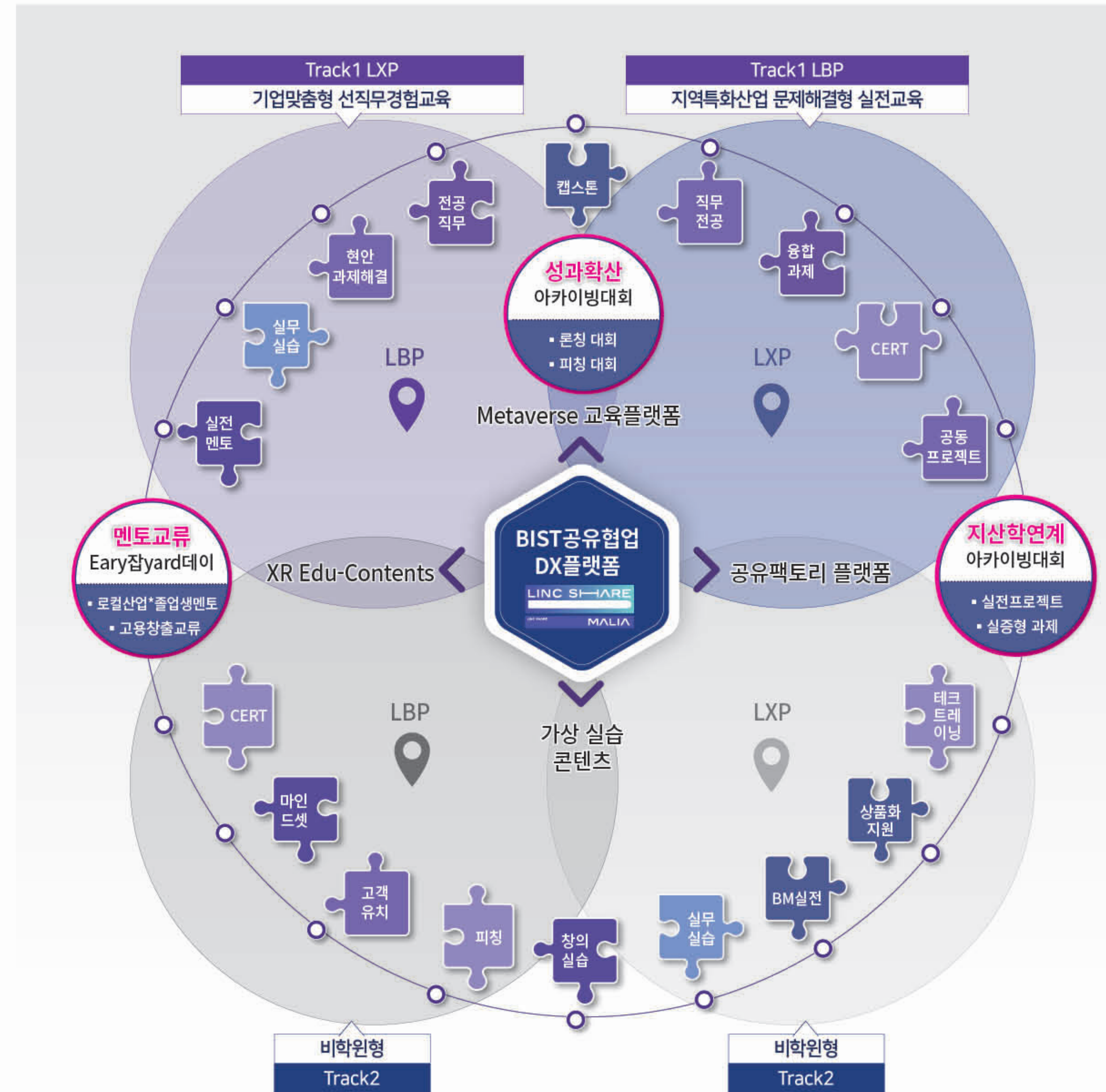
- 입학전형과 협약기업의 채용절차를 동시에 실시하여 합격과 동시에 협약기업에 취업이 확정되는 전문학사과정
- 2년제 전문학사 학위과정을 1년 6개월 만에 졸업(1개 학기 단축)
- 대학과 기업이 공동으로 학생선발 및 창의융합형 실무인재 양성



학사운영



BIST DX INFRA 기반 실전형 창의융합교육 선도모델 운영 프레임워크



시간적, 공간적 제약을 극복하기 위한 부산과학기술대학교 인프라



실전형 창의융합교육 선도모델

실전형창의융합교육 기업프로젝트나 과제 해결의 실전에 기업 전문가와 함께 참여, 실용직무능력을 함양하는 교육

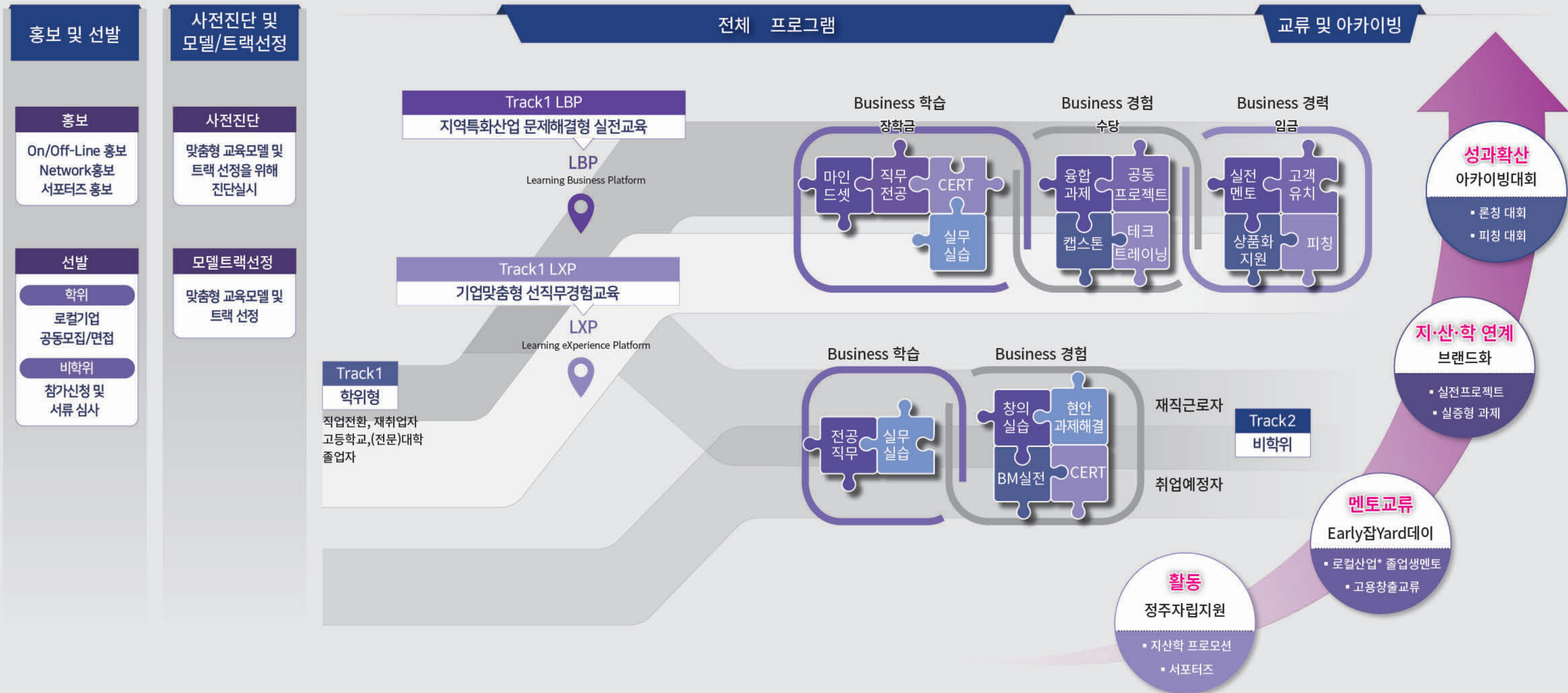
교육목표

동남권 전문대 특화 지역 혁신 연계 조기취업 생태계 활성화를 선도할
실전형 창의융합 인재양성

추진전략

- ① 기업맞춤형 선직무 경험 교육
- ② 협업형 창의융합 DX교육
- ③ 실무 친화적 교육 체계
- ④ 지역정주형 경력개발관리

Early BIST 실전형창의융합교육 선도모델 운영체계





부산시 지·산·학 혁신클러스터와 함께하는 부산과학기술대학교 조기취업형계약학과

울산
(환동해권)

낙동강 벨트
(사상-장림-EDC)

- EDC 스마트 시티
- 스마트 헬스케어, 스마트팩토리, 미래모빌리티, 클라우드 특화

마운틴 벨트
(장안-반여-금정)

- 파워반도체 거점
- 파워반도체, 원전해체, 방사선의과학, 체류형 관광 특화



경남
(남해안벨트)

BOOST 벨트
(센텀-북항-영도)

- 해양신사업 거점
- 해양·수산 빅데이터, 위성 데이터 산업, 초소형 위성 특화

스타트업 벨트
(서면-문현-북항)

- 디지털 청년창업 허브
- 스마트 금융(블록체인, 핀테크), 스마트 해운 특화

수영강 벨트
(센텀-반여-석대)

- 부산 디지털혁신 중심
- 센서, 로봇 등 HW, 디지털콘텐츠 특화 (VR/AR, 메타버스)

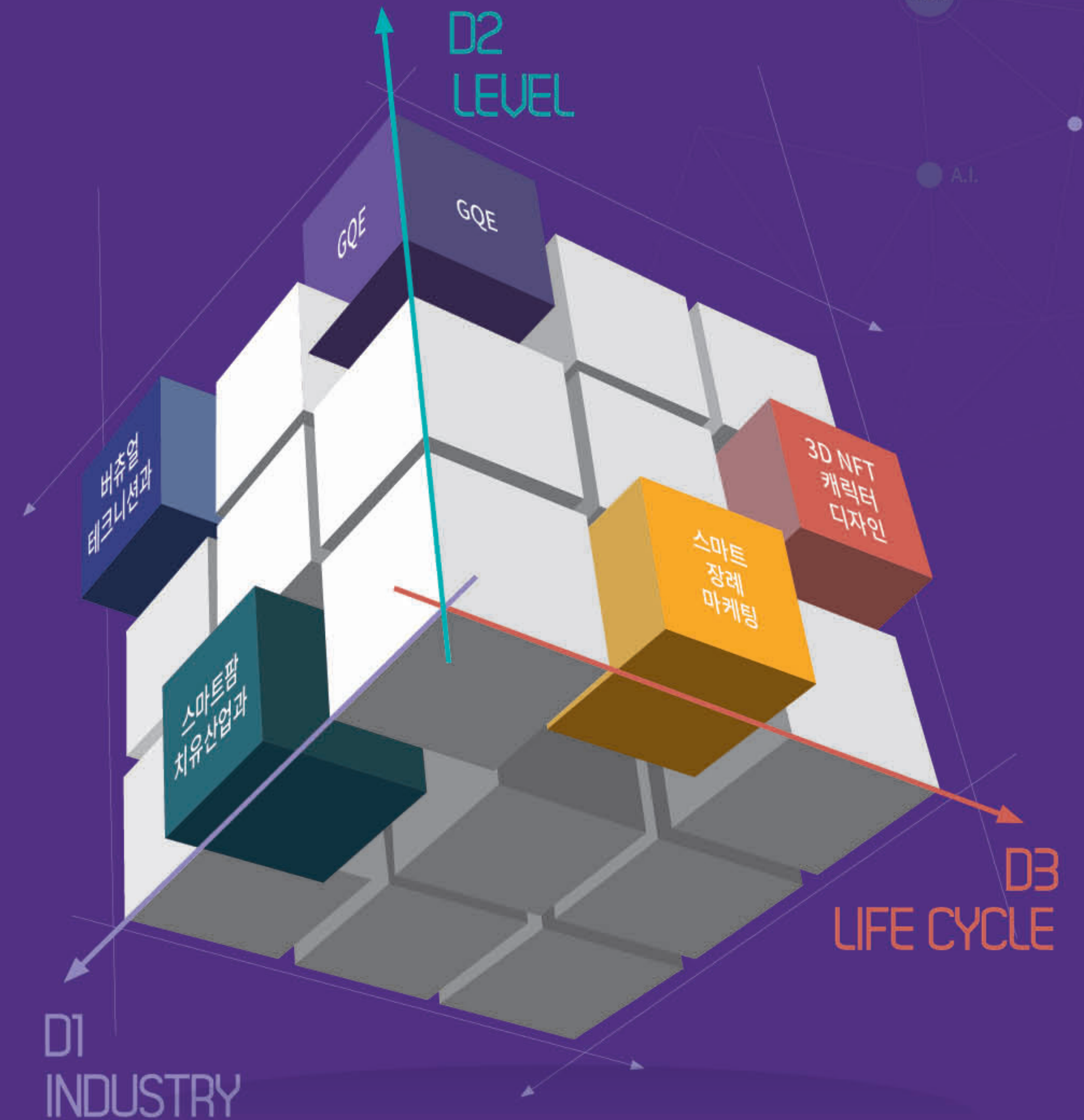
스마트팜치유산업과
Major of Smartfarm & Argo-healing Industry

GQE과
Major of Global Quality Engineering

버추얼테크니션과
Major of Virtual Technician

스마트장례마케팅과
Major of Smart Funeral Marketing

3D NFT캐릭터 디자인과
Major of 3D NFT character design



Earlybist

부산시 지·산·학 혁신클러스터와 함께하는 부산과학기술대학교 조기취업형계약학과

낙동강 벨트
(사상-장림-EDC)

- EDC 스마트 시티
- 스마트 헬스케어, 스마트팩토리, 미래모빌리티, 클라우드 특화

마운틴 벨트
(장안-반여-금정)

- 파워반도체 거점
- 파워반도체, 원전해체, 방사선의과학, 체류형 관광 특화

경남
(남해안벨트)

BOOST 벨트
(센텀-북항-영도)

- 해양신사업 거점
- 해양·수산 빅데이터, 위성 데이터 산업, 초소형 위성 특화

스타트업 벨트
(서면-문현-북항)

- 디지털 청년창업 허브
- 스마트 금융(블록체인, 핀테크), 스마트 해운 특화

수영강 벨트
(센텀-반여-석대)

- 부산 디지털혁신 중심
- 센서, 로봇 등 HW, 디지털콘텐츠 특화 (VR/AR, 메타버스)

BIST



스마트팜치유산업과
Major of Smartfarm & Argo-healing Industry

GQE과
Major of Global Quality Engineering

버추얼테크니션과
Major of Virtual Technician

스마트장례마케팅과
Major of Smart Funeral Marketing

3D NFT캐릭터 디자인과
Major of 3D NFT character design

Major of Smartfarm & Argo-healing Industry

스마트팜치유산업과

학과전화번호 Tel 051-330-7339

입시 상담교수 김영숙 010-3876-8848 wnd6409@bist.ac.kr
박미정 010-9768-4499 Wellnesscoach@naver.com

6차산업연계 부산형 스마트빌리지 운영 핵심 콘텐츠 교육

해양, 농업, 임업과 연관된
K-Wellness 치유 솔루션
지방특화산업벨트와
지역 단위 스마트빌리지 실무

지산학 E-Commerce,
부산형 스마트빌리지,
K-Wellness



K-Wellness 연계

융복합 6차산업(치유산업)부문 소득창출 역량



직업군

스마트농장 전문직, 치유농업지원센터, 치유관련정부민간기관(해양치유센터), 치유기업, 치능확산센터, 농업회사법인, 웰니스기업, 치유농장 인증주제농장, 도시농업법인, 치유농업법인, 치유농업교육기관



참여업체

스마트팜 관련 협약기업

도시농사꾼 외 8개 기업

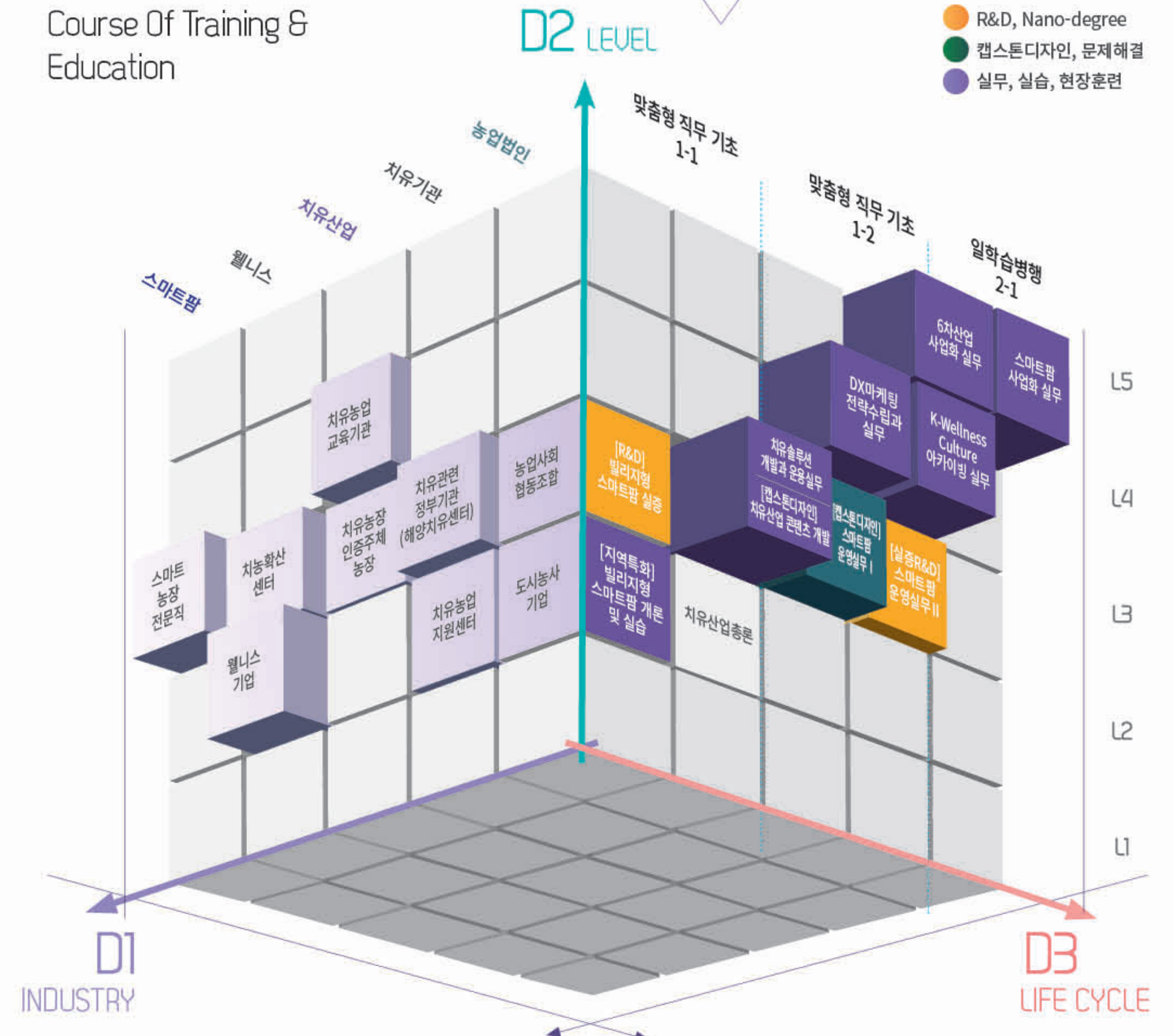
E-Commerce 관련 협약기업

스리앤쿱 외 8개 기업

치유농업관련 협약기업

만화방초 외 5개 기업

Course Of Training & Education



Major of Global Quality Engineering

GQE과

학과전화번호 Tel 051-330-7361

입시 상담교수 박성준 010-3324-7287 sjpark@bist.ac.kr

“
금속가공분야
 (배관, 용접특화)
규격 품질관리
기술자

국내 최초/유일 금속소재 분야
 ‘국제품질엔지니어’
 전문학위 과정(용접, 배관 등)

API570, WPS/PQR
 AWS, ASME IX, SI
 용접검사 전문인력 양성과정,
 특수용접, 배관 전문가

스마트제조혁신과

GQE과

비추출테크니션과

스마트장비메카와

3D NFT 케릭터 디자인과

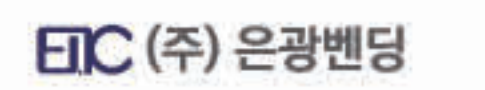
뿌리산업분야(반도체, 신재생, 지능형 금속, 플랜트) 국제품질엔지니어 양성

직업군

특수용접 전문직
 기계설비유지관리
 국제용접자격인증



참여업체



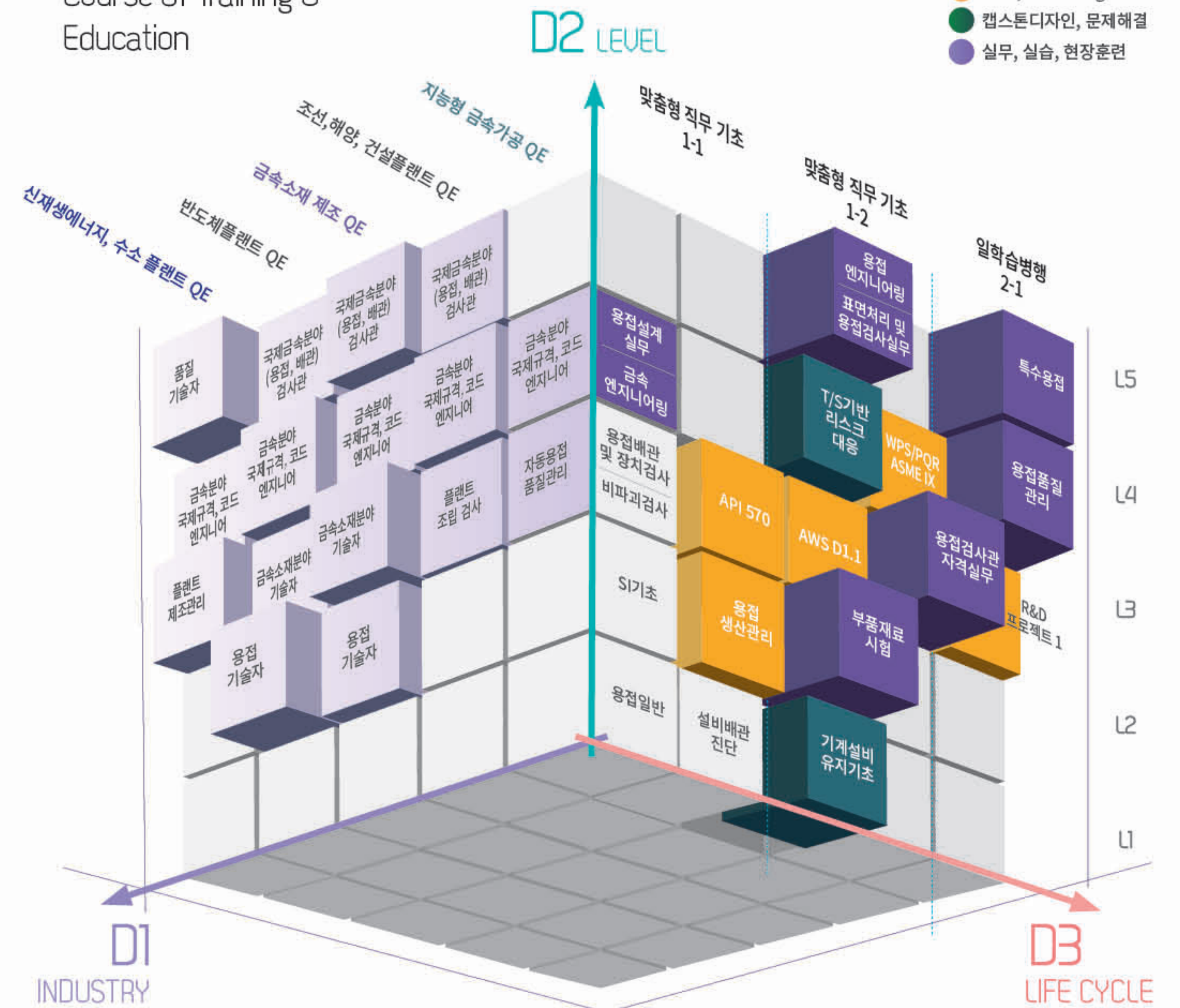
(주)대한오토텍

세대 H&C

파세코

(주)진광

Course Of Training & Education



Major of Virtual Technician

버추얼테크니션과

학과전화번호 Tel 051-330-7072/7249

입시 상담교수 강 훈 010-5512-1926 khehs@bist.ac.kr
 황선영 010-2540-6838 finetree@bist.ac.kr

“ AI, 3D 첨단콘텐츠 분야

VR 인터랙티브 프론트엔드 및 3D 모델링 메타공간 오브젝트 디자인

인터랙티브 AI 제어시스템 개발, AI 서비스 기반 SW 제작,
 인터랙티브 영상, 실감형 콘텐츠, 게임, 디자인,
 제조분야 활용, 유니티(Unity) 비학위과정,
 언리얼 엔진(Unreal Engine) 비학위과정

스마트멀치우산학과

GOE과

버추얼테크니션과

스마트장례미케일과

3D NFT 캐릭터 디자인과

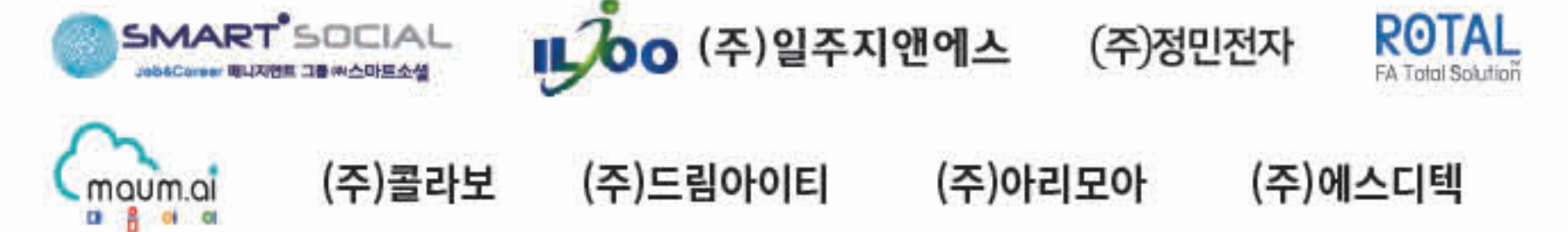
지역산업계 디지털트윈(Digital Twin), 3D 모션특화전문기술 인재양성으로 Start!

직업군

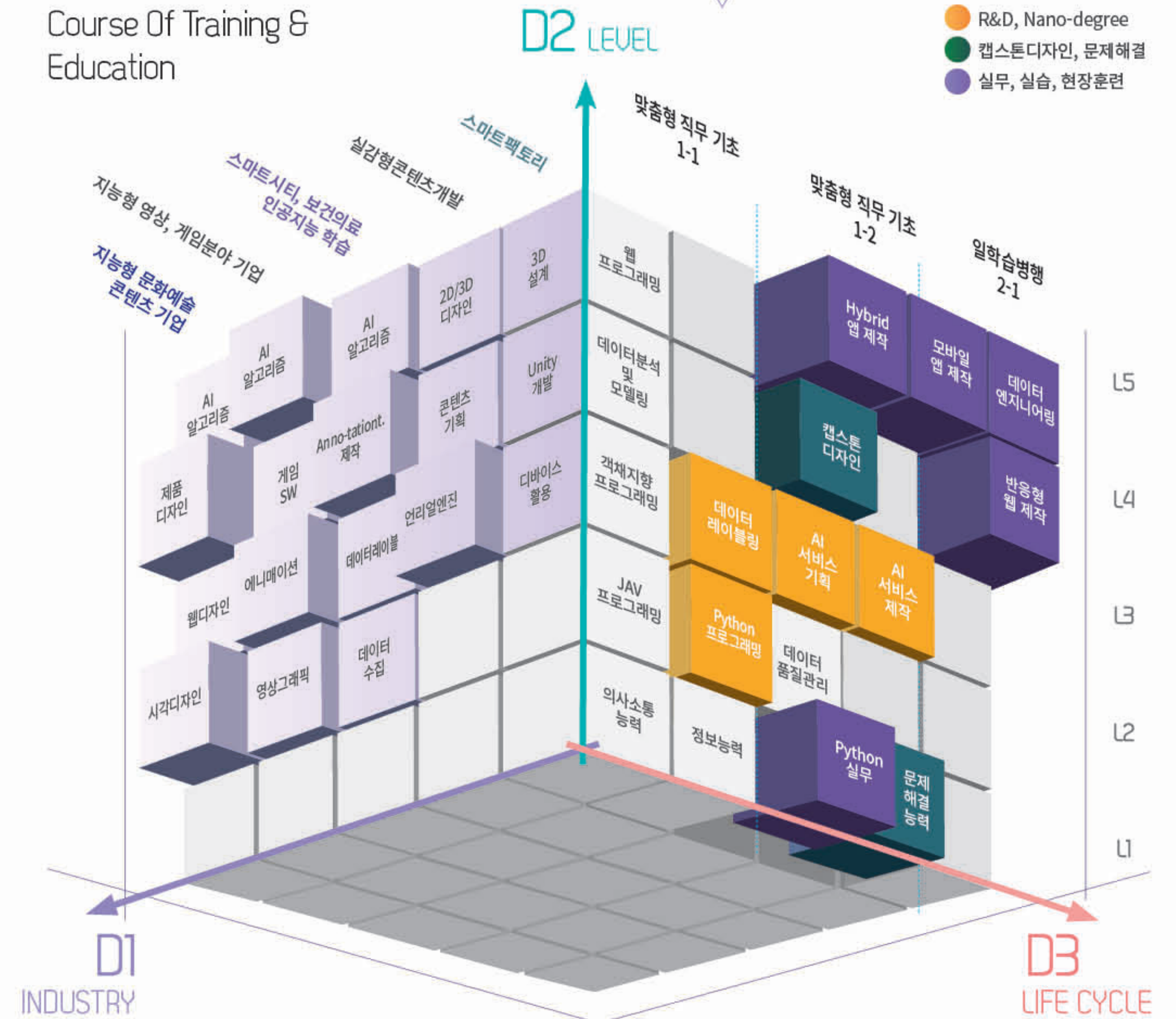
로봇자동화 시스템 개발, 소프트웨어 제작
 acl 인공지능 서비스 제작, 실감형 콘텐츠,
 웹 모바일제작, 멀티미디어 디자인 및
 영상디자인(메타버스)게임제작,
 게임테크니컬 개발, VR/AR 콘텐츠 개발,
 증강현실 전문가등



참여업체



Course Of Training & Education



Major of Smart Funeral Marketing

스마트장례마케팅과

학과전화번호 Tel 051-330-7096

입시 상담교수 신지선 010-3682-0107 shin0225@bist.ac.kr
이성호 010-3570-0112 l-sh1024@hanmail.net

“ AI, 4차산업 기술기반 SMART ENDING SERVICE CONTENTS

초고령화 사회, 포스트코로나 시대, 대 시민, 엔딩(Ending) 서비스디자인의 새로운 경영 패러다임

스마트장례마케팅과

GQ&I과

비추얼터니티브과

스마트장례마케팅과

3D NFT 캐릭터 디자인과

인류의 존엄성(Life augmentation), Ending문화를 선도하는 스마트장례서비스 전문가 양성

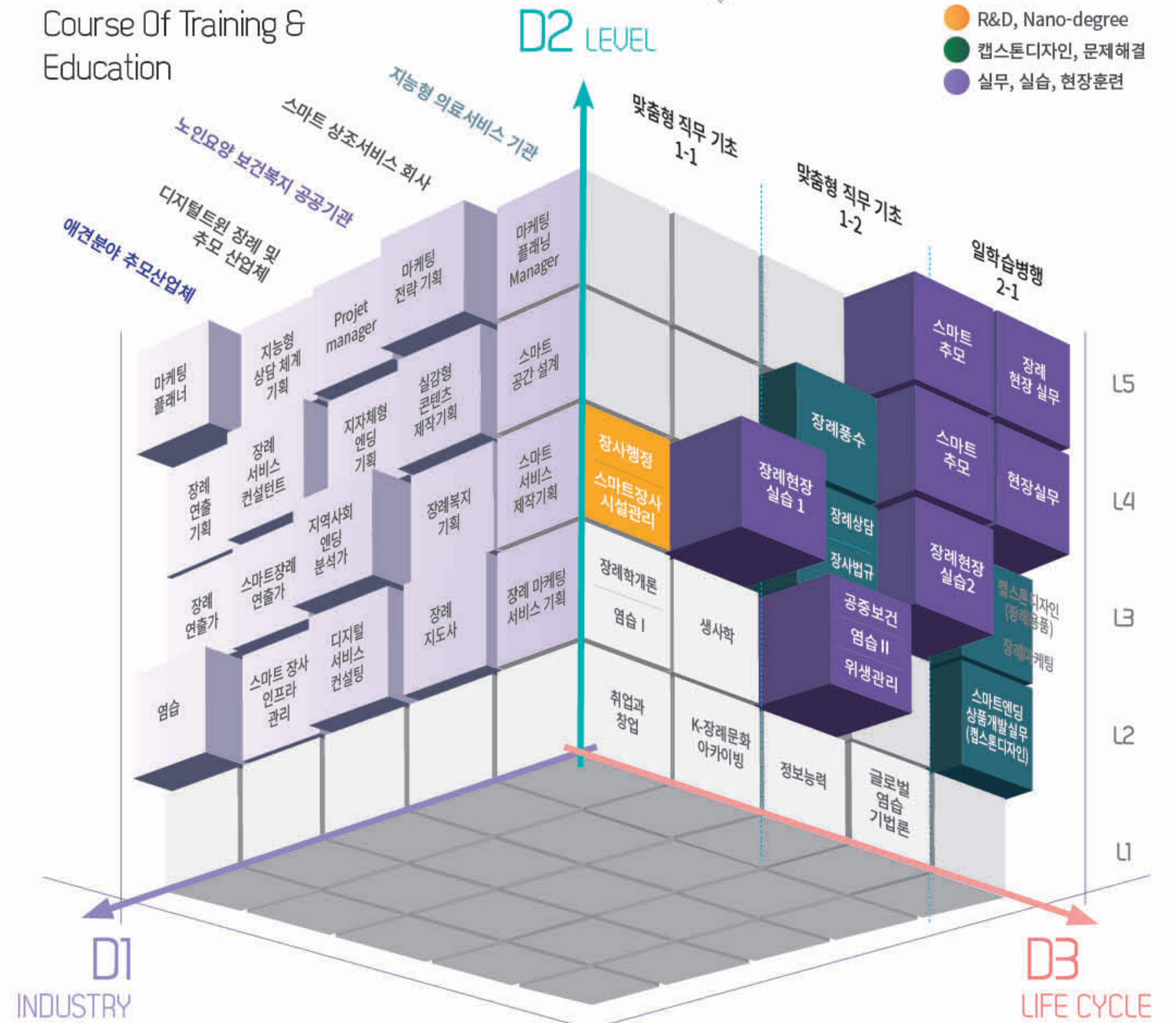


직업군
장례지도사 자격을 갖춘 전문인력
스마트전문과 추모전문인력
상조, 봉안업체

참여업체

- BHS 한서병원, BNS 한서병원, 작은샘 병원, 하늘공원보상 착한전문장례식장
- Nara Funeral 나라장례협동조합, 모포광산 무산보훈병원, 예사랑노인센터 아름다운강산병원
- 키퍼스코리아, 한중프라임장례식장, 부산광역시립무학원, 고신대학교복음병원, 동명의료원
- 울산시티병원, 팻로스케어, 아이혜본, 센트럴파크, 부산플라워

Course Of Training & Education



Major of 3D NFT character design

3D NFT 캐릭터 디자인과

학과전화번호 Tel 051-330-7618 입시 상담교수 이근우 010-4596-7617 powerjanny@bist.ac.kr

“ 예술적 감성 독창적 아이디어 전문 디자이너

디자인 기획, 연출 및
후반 제작까지 한번에!
One Stop Process

캐릭터디자인, 미디어아트,
캐릭터 제품 디자인 교육

예술과 기술의 융합, 새로운 세계관 구축

직업군

캐릭터 디자인, 웹코딩
메타버스 기반 가상공간 공간설계 및 디자인
3D프린팅 모델링, 캐릭터 콘텐츠 제작 기획

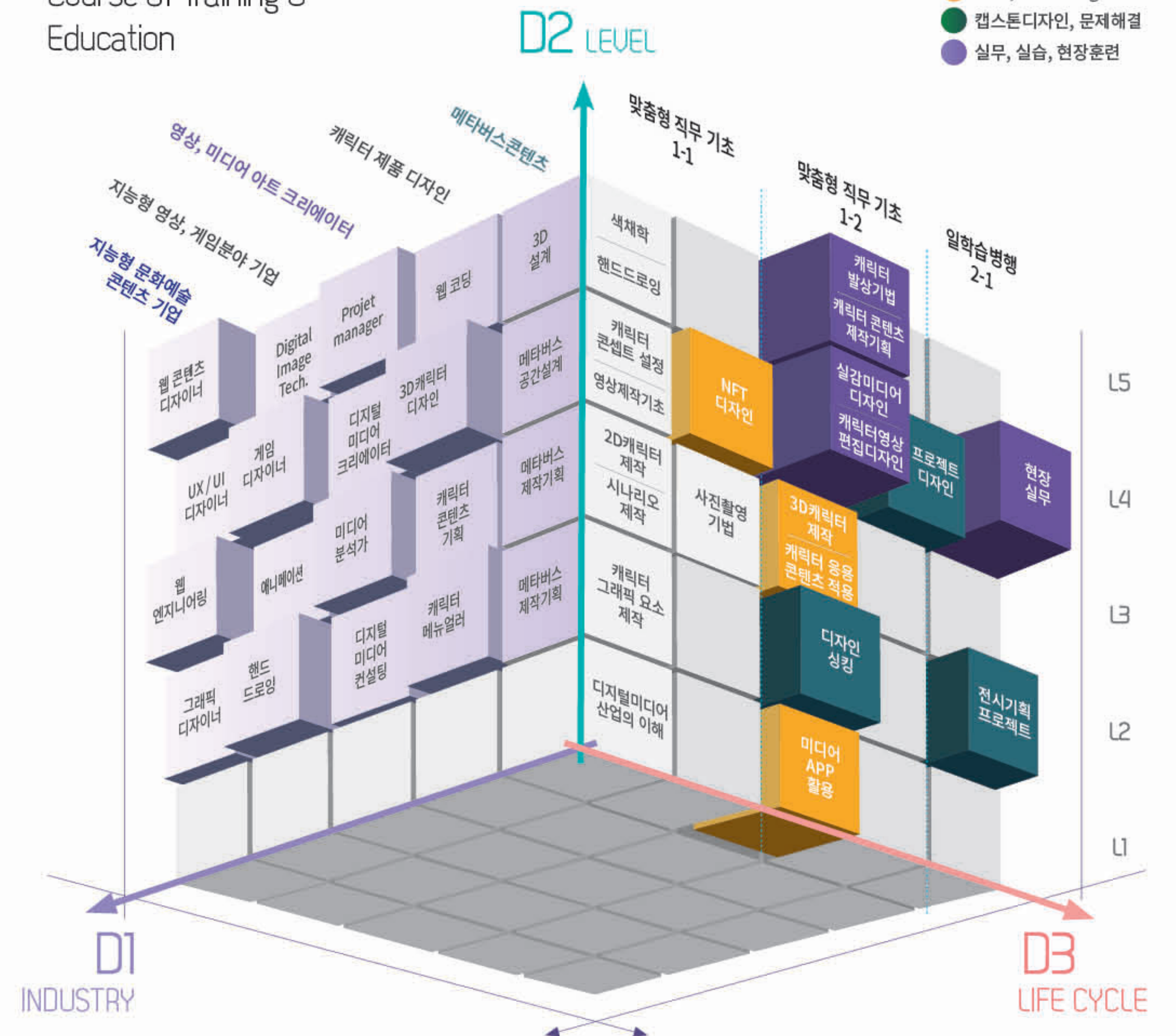


참여업체



갤러리블랑 (주)피규어갤러리 콕스튜디오 제이아트팩토리 더블스택 펜슬코퍼레이션

Course Of Training & Education



조기취업형 계약학과 DX-EDU기반 플랫폼 및 인프라

DX·AI Edu 플랫폼

극사실 산업현장 체험 학생포트폴리오

메타버스 플랫폼, 주문식 교육과정, XR Edu Contents, 캡스톤 디자인 System

위·창업 역량강화, T/S 수요조사, ICC/RCC, 기업애로 기술지도, 산학공동 기술R&D, DT인프라 교육방법, 공유-협업, 기업가치 창출

공용장비 통합관리, 공유 팩토리 플랫폼, AI CDP System, 표준현장 실습관리, 공유 인프라, 협업 프로젝트, ICC관리 System, 유료가족 멤버십

평생직업 교육훈련, 우수사례 아카이빙, 성과관리 플랫폼, 지산학 플랫폼, 사회 가치 창출

DX·AI Edu Contents

디지털 TWIN 공간

장비

NSCI-350, UHO Monitor, Visual Studio Professional 2022, TIG 3000, 3D

현장 미래형 교육 시설

GQE과, 스마트장례마케팅과, 3D NFT캐릭터 디자인과, 버추얼테크니션과, 스마트팜저유산업과

조기취업형 계약학과 모집안내

모집학과 및 모집인원

전형일정

성적반영 방법

장학혜택

입학문의

조기취업형 계약학과 모집요강

01. 모집학과 및 모집인원

모집학과	수시모집		정시모집	입학정원	통합정원
	수시1차	수시2차			
스마트팜치유산업과	17	3	1	21	105
GQE과	17	3	1	21	
버추얼테크니션과	17	3	1	21	
스마트장례마케팅과	17	3	1	21	
3D NFT 캐릭터 디자인과	17	3	1	21	
합계	85	15	5	105	105

02. 전형일정

모집시기	원서접수	기업매칭	면접	합격자발표	합격자 등록 (예치금/최종등록)
수시	1차 2024.09.09.(월) ~ 10.02.(수)	2024.10.04.(금) ~ 10.16.(수)	2024.10.17.(목) ~ 10.25.(금)	2024.11.01.(금)	2024.12.16.(월) ~ 12.18.(수)
	2차 2024.11.08.(금) ~ 11.22.(금)	2024.11.25.(월) ~ 11.29.(금)	2024.12.02.(월) ~ 12.06.(금)	2024.12.13.(금)	
정시	2024.12.31.(화) ~ 2025.01.14.(화)	2025.01.15.(수) ~ 01.21.(화)	2025.01.22.(수) ~ 01.27.(월)	2025.02.03.(월)	2025.02.10.(월) ~ 02.12.(수)

※ 잡매칭(기업매칭) 및 면접고사 - 모집 시기에 따라 일정이 변경될 수 있으며 변경 시 개별 통보

03. 지원자격 및 복수지원

구분	지원자격
조기취업형 계약학과 전형 (정원의 특별전형)	<ul style="list-style-type: none"> 고등학교 졸업(예정)자 또는 기타 법령에 의하여 동등이상의 학력이 있다고 인정된 자 초·중등교육법시행령 제98조에 해당하는 자(검정고시 합격자, 학력인정고 졸업(예정)자 등) 동일 지원차수 내에서 학과별 2회 지원 가능

04. 성적반영 방법

01 전형요소 및 면접고사 안내

전형 구분	모집 학과	전형요소	전형요소 및 점수					전형 총점
			태도 및 용모	의사 소통 능력	직업관 및 지원 동기	전공관련 활동 및 자질	회사 인재상	
조기취업형 계약학과 전형	스마트팜치유산업과, GQE과, 버추얼테크니션과, 스마트장례마케팅과, 3D NFT 캐릭터 디자인과	면접고사 100%	10점	20점	20점	20점	30점	100

※면접당일 준비물 : 사진 부착된 신분증, 수험표(접수증), 이력서/자기소개서(사업단 양식)지참
 ※지원 기업별 세부일정(면접시간, 장소 등) 추후 홈페이지 공지 및 지원자 개별통보 예정
 ※면접고사는 대면방식 평가를 원칙으로 함
 ※면접 불참 시 처리기준 : 최종 불합격 처리 함

02 동점자 처리 기준

학과구분	1순위	2순위	3순위
전체학과	면접고사 성적	연장자	-

03 합격자 선발

- 평가 고득점 순위에 의거 선발
- 합격자는 참여기업 채용확약서가 발급최종 합격 처리됨

05. 접수방법 및 전형료

방문 및 우편접수	(46639) 부산광역시 북구 시랑로 132번길 88(구포동) 부산과학기술대학교 조기취업형 계약학과 선도전문대학 육성사업단(본관 2층)			
온라인접수	본대학 입학 홈페이지 https://ipsi.bist.ac.kr/	계약학과	조기취업형계약학과	인터넷원서접수

- 전형료 : 전 학과 종이원서, 학교인터넷 접수 전형료 면제

06. 등록금 및 장학혜택

구분	1학년				2학년
	1학기	계절학기	2학기	계절학기	
등록금	4,500,000원	450,000원	4,500,000원	450,000원	2,000,000원
지원	국가장학금 희망사다리 1유형 또는 국가보조 전액	대학장학 + 국가보조 전액	국가장학금 희망사다리 1유형 또는 국가보조 전액	대학장학 + 국가보조 전액	소속기업 50% 지원 50%
200만원		200만원		국가장학금 일반 1유형 지원 가능	
취·창업 지원금					

07. 지원자유의사항

01 원서접수

- 모집요강과 입학원서는 조기취업형 계약학과 사업단 홈페이지에서 다운로드 사용할 수 있습니다.
- 제출서류를 미제출한 경우 불합격 처리합니다.
- 접수된 서류는 일체 반환하지 않습니다.

- 수시1차 모집 결원이 발생하는 경우에는 수시2차에서 총원, 수시2차 모집 결원이 발생하는 경우에는 수시1차에서 총원, 수시1, 2차 결원이 발생하는 경우에는 정시 모집에서 결원을 총원, 정시모집 결원이 발생하는 경우에는 자율(추가)모집을 실시합니다.

02 합격발표

- 합격자 발표 방법: 부산과학기술대학교 입학홈페이지(ipsi.bist.ac.kr) 공고 및 개별 통보

- 참여기업 채용확약서가 발급되어야 최종 합격처리 됩니다.
- 합격자 중 포기로 인한 결원은 사정(후보)순위별로 선발합니다.
- 입학 후 입학원서 및 첨부서류 등의 기재사항이 사실과 다를 경우에는 입학이 취소될 수 있습니다.

조기취업형 계약학과 모집요강

03 예치금 및 등록금 납부

- 합격증 및 등록확인 예치금지서는 합격자 발표일부터 본 대학 홈페이지(www.bist.ac.kr) 입학안내에서 출력 받아 정해진 기일 내에 지정된 금융기관(부산은행, 농협 전국지점)에 등록확인예치금을 납부하여야 하며, 정해진 기일 내에 납부하지 않을 경우 입학의 사가 없는 것으로 간주하여 별도의 추가 연락 없이 차기 후보자에게 등록기회를 부여합니다.
※ 출력한 합격 통지서의 본인 성명과 수험번호, 학과, 전형, 생년월일을 반드시 확인하시기 바랍니다.
- 본 대학 수시모집에 합격하여 등록확인예치금을 납부한 자는 잔여 등록금을 잔여등록금 납부기간에 납부해야만 등록이 완료됩니다.

04 입학표기

- 신청방법

본 대학 입학 홈페이지 접속 → 계약학과 → 조기취업형 계약학과
→ 입학/등록 포기신청 → 입학사정 확인 후 환불접수

- 등록자가 학기 개시일 전일(3월 1일)까지 입학을 포기할 경우, 등록금(입학금+수업료) 전액을 환불하고, 입학 개시일 이후(3월 2일)부터 입학금은 반환하지 않으며, 수업료는 「대학 등록금에 관한 규칙」에 의거 반환합니다.
- 등록자가 등록을 포기하고자 할 경우 원서접수 시 입력한 정보를 본 대학입학 홈페이지에서 확인 후 입학포기 및 등록금 반환절차에 따라 진행합니다.

05 조기취업형 계약학과 관련 사항

- 조기취업형 계약학과 학사 운영 및 관리는 본 대학 학칙에 따르며, 졸업 시 본 대학 정규 과정의 학생과 동일한 자격의 전문학사 학위가 수여됨
- 본 대학 조기취업형 계약학과는 1년 6개월(3학기) 교육과정으로 전문학사학위를 수여하는 과정이며, 전 과정을 이수할 때까지 불가피한 경우를 제외하고 재학 중 전과, 휴학, 재입학, 채용확약기업 변경이 허용되지 않음
※ 불가피한 사유 발생 시 계약학과 운영위원회 심의를 거쳐 예외로 적용할 수 있음
- 졸업 시까지 고용계약을 체결한 기업과 고용계약을 유지하여야 하며, 특별한 사유(아래의 사유 참조)를 제외하고 기업을 퇴사한 경우 입학취소 또는 제적 처리함
※ 산업체의 도산 및 구조조정 등 본인의 의사와 관계없이 퇴직한 경우나 임금의 체불·계속되는 휴직, 통근이 불가능한 지역으로의 전근

등에 따른 자진 퇴사의 경우에는 본 대학 계약학과 운영위원회의 심의를 거쳐 예외로 적용할 수 있음

- 지원자는 입사할 기업 정보를 확인하고 잡(기업)매칭과 기업별 면접고사에 참여하여, 선발되면 채용과 관련된 채용확약서 등을 대학이 지정된 기간에 반드시 제출(기업이 제출 가능)해야 함
※ 채용 확약을 받지 못하거나 복수의 기업과 고용계약을 체결한 경우 입학이 취소됨
- 최종 합격자의 경우 채용기업으로부터 채용확약서 체결 시, 교육비 지원과 근무여건 및 재학기간 동안의 근무형태 등 기업의 내부 규정과 사규를 반드시 확인해야 함
- 희망사다리 장학금은 1학년 1학기 신입생 전원에게 교육비 전액이 지원되며, 1학년 2학기에는 직전 학기의 취득성적이 100점 만점의 70점 이상인 학생만 지원되며 취득성적이 미달인 학생은 1학년 2학기 등록금 전액을 본인이 부담해야 함
- 1학년에 지급되는 희망사다리 장학금 수혜자의 경우 졸업 후 채용기업에서 의무종사 기간이 발생함
※ 의무종사기간: 장학금수혜학기 × 6개월

06 기타유의사항

- 수험생에게 알리는 공지사항은 개별통지하지 않으며, 본 대학 홈페이지에 공고합니다.
- 기타 모집요강에 명시되지 않은 사항은 본 대학 계약학과 운영위원회에서 별도로 정하여 시행하며, 입학 후의 제반 사항은 본 대학 학칙에 따릅니다.
- 부정한 방법으로 합격 또는 입학한 사실이 확인될 경우에는 입학한 후라도 합격 또는 입학을 무효로 합니다.
- 원서의 지연 도착, 첨부 서류의 미비, 기재상의 착오(특히 생년월일), 연락처(주소 등)의 불분명 등으로 발생한 불이익은 본 대학에서 일체 책임지지 않습니다.
- 제출된 서류는 일절 반환하지 않으며, 별도의 확인이 필요한 경우에는 추가서류 제출을 요구 할 수 있습니다.
- 본 대학은 학업능력이 아닌 특정 학생의 신체적, 정신적, 인종적 차이에 따른 입학 차별 정책이 없습니다.

07 개인정보수집에 대한 안내

- 입학 후에는 수집된 정보는 학사운영에 필요한 자료로 제공 및 활용됩니다.
- 원서접수 시 수집된 정보는 합격자 발표 및 등록 관련하여 외부업체에 제공합니다.
- 입학전형 진행과정(성적 산출 자료 등)에서 수집된 정보는 입학여부와 관계없이 의무적으로 5년간 보관됩니다.

08. 입학문의

학과명	책임교수		
스마트팜치유산업과	김영숙	010-3876-8848	wnd6409@bist.ac.kr
	박미정	010-9768-4499	Wellnesscoach@naver.com
GQE과	박성준	010-3324-7287	sjpark@bist.ac.kr
버추얼테크니션과	강 훈	010-5512-1926	khehs@bist.ac.kr
	황선영	010-2540-6838	finetree@bist.ac.kr
스마트장례마케팅과	신지선	010-3682-0107	shin0225@bist.ac.kr
	이성호	010-3570-0112	l-sh1024@hanmail.net
3D NFT캐릭터 디자인과	이근우	010-4596-7617	powerjanny@bist.ac.kr



BIST 부산과학기술대학교 | 조기취업형 선도전문대학 육성사업단

우 46639 부산광역시 북구 시랑로 132번길 88(구포동)
부산과학기술대학교 조기취업형 선도전문대학 육성사업단(본관2층)
TEL 051-330-7174/7179 FAX 051-335-3044
www.early.bist.ac.kr