

참고 1

「디지펜 아카데미 in 부산」 교육생 모집 개요

□ 교육과정 운영

- 교육목적 : 세계적인 게임전문 교육기관인 「디지펜공과대학(DigiPen Institute of Technology, 미국 워싱턴주 레드먼드)」의 커리큘럼과 강사진을 도입하여, 글로벌 수준의 게임개발 전문인력 양성
- 교육기간 : '24. 5. 27.(월) ~ '25. 2. 28.(금) ▷40주, 총 30명
 - (모집·선발) '24.4.8.~5.10., (프리코스) '24.5.16.~21.(교육) '24.5.27.~'25.2.28.
- 교육시간 : 오전 9:00 ~ 오후 6:00 (8시간/일)
- 교육장소 : 부산문화콘텐츠콤플렉스 4층 교육장 (해운대구 우동)
- 강사구성 : 美디지펜공과대학 소속 주 강사+보조강사
- 교육참가비 : 1인당 90만원 *10만원*9개월(24년 6월~25년 2월) ▷적립금장학금 제도 통해 환급
- 참가대상 : 고졸이상(만 39세 미만의 청년, 프로젝트 수행 및 협업 가능자, 영어가능자 우대)
- 교육내용 : 컴퓨터사이언스, 프로그래밍언어, 언리얼엔진 이용한 프로젝트 제작 및 최적화 등

■ 교육생 특전 프로그램 안내

- * 지원 프로그램(안) ▷디지펜공과대학 본교 명의 교육 수료증 발급
 - (게임개발사 팀방 프로그램) 디지펜 교류 국내 주요게임기업 시설투어, 취업정보 특강 운영
 - (취업컨설팅 프로그램) 디지펜측 주관 글로벌 게임기업 취업컨설팅 프로그램 지원
 - (특강 프로그램) 디지펜측 주관 국내외 게임업계 실무자의 온·오프라인 단기 교육
 - (미션적립금 및 장학금 제도) 단계별 교육참여 미션 보상 및 우수교육생 장학금 지급
 - (교육장비 인프라 제공) 워크스테이션, 소프트웨어 등(개별)

□ 모집설명회 개최 ▷ 美디지펜공과대학 주관

구분	온라인 설명회	오프라인 설명회
일시	2024년 4월 20일(토) 16:00	2024년 4월 28일(일) 14:00
장소	온라인 개최 ※ 별도공지	부산광역시 수영강변대로 140
접수기간	4월 8일(월) ~ 4월 19일(금)	4월 8일(월) ~ 4월 27일(토)
접수방법	구글 폼 신청 : https://forms.gle/b2vgb8JqtxPAinZM9	
안내내용	교육기관(디지펜공과대학) 소개, 모집요강 및 커리큘럼 안내 등 ※ 오프라인 설명회의 경우, 시설 투어 및 1:1 상담 운영	

□ 선발전형

서류전형	→	서면 테스트	→	온라인 인터뷰	→	프리코스	→	최종선발
~ 5.6.(월)		5.7.(화)~5.8.(수)		5.9.(목)~5.10.(금)		5.16.(목)~5.21.(화)		5.21.(화)

※ 프리코스는 지원자의 역량을 종합적으로 평가하는 사전 전형이며, 자세한 내용은 메일과 문자로 개별 안내드리며 변동될 수 있습니다.

□ 신청방법

- 접수기간 : 2024년 4월 8일(월) ~ 5월 6일(월) 18:00 까지
- 접수방법 : 구글 폼 신청 (<https://forms.gle/3ALjZ1ua3wMsbg7XA>)
- 문의처 : (재)부산정보산업진흥원 jhj0813@busanit.or.kr, 051-749-9185

디지펜 게임아카데미 in 부산

교육일정
2024. 5. 27. 월 - 2025. 2. 28. 금

교육장소
부산문화콘텐츠콤플렉스 4층
부산광역시 해운대구 수영강변대로 140



교육광고
바로가기

모집기간

2024. 4. 8(월) ~ 5. 6(월)

선발전형

서류전형 ~5.6(월)	서면 테스트 5.7.(화)-5.8.(수)	온라인 인터뷰 5.9.(목)-5.10.(금)	프리코스 5.16.(목)-5.21.(화)	최종선발 5.21.(화)
-----------------	---------------------------	-----------------------------	---------------------------	------------------

모집대상

고등학교 졸업 이상, 만 39세 미만의 청년

- 1 게임·컴퓨터공학·소프트웨어공학 등 관련 분야의 대학교 졸업 및 졸업예정(유예)자 혹은 관련 교육(학과목) 이수자
- 2 게임 프로젝트 개발 경험자 혹은 컴퓨터 사이언스 등 관련 지식 보유자

교육내용

컴퓨터 사이언스, 프로그래밍언어, 프로젝트 제작 및 최적화 등

과정	내용
Chapter 1	C++ 기반 게임 개발에 필요한 프로그래밍 방법론
Chapter 2	객체지향프로그래밍(OOP) 및 게임소프트웨어 아키텍처·구현
Chapter 3	게임 그래픽스 프로그래밍에 필요한 응용 수학 및 물리학
Chapter 4	멀티스레드 프로그래밍, 데이터 구조 및 컴퓨터 시스템 및 알고리즘 이해
Chapter 5	Low-Level 최적화 및 상업엔진(Unreal)을 이용한 게임 프로젝트
Chapter 6	게임 인공지능(AI) 알고리즘 사례 연구 및 구현 실습

모집설명회 개최

구분	온라인 설명회	오프라인 설명회
일시	2024년 4월 20일(토) 16:00	2024년 4월 28일(일) 14:00
장소	온라인 개최 ※별도공지	부산광역시 수영강변대로 140

교육혜택

- 1 글로벌 최고 수준의 교육기관 디지펜공과대학 소속의 전문 강사 강의
- 2 부산정보산업진흥원 x 디지펜공과대학 교육 수수료증 발급 ※수료자에 한정
- 3 국내·외 게임기업 실무자의 특강 및 멘토링 지원
- 4 교육참여 단계별 미션 보상 및 우수 교육생 장학금 지급
- 5 국내 주요 게임기업 탐방 및 실무자 토크 프로그램 참여
- 6 디지펜공과대학 글로벌 게임기업 취업컨설팅 프로그램 지원
- 7 교육장비 및 인프라 제공 (워크스테이션, 소프트웨어 등)

디지펜공과대학이란 ?

미국 워싱턴 주의 레드먼드 시에 위치한 디지펜 공과대학은 세계 최초의 4년제 게임 프로그래밍 학사 과정을 창설하였으며, 현재는 게임 디자인, 디지털 오디오, 게임 아트 및 애니메이션, 컴퓨터 과학 및 머신 러닝 등 게임 개발의 전(全) 분야에 8종의 학사과정 & 2종의 석사과정을 운영 중입니다.

게임 프로그래머, 아티스트 및 디자이너와 같은 게임 산업의 근간이 될 양질의 인력 배출을 목표로 하며, 닌텐도, 유비소프트와 같은 저명한 게임 개발 스튜디오뿐만 아니라 마이크로소프트, 아마존, ByteDance 등 전세계 약 1,400개의 기업에서 디지펜 인재를 채용하고 있습니다.

부산광역시 BIPSA 부산정보산업진흥원
BUSAN METROPOLITAN CITY Busan IT Industry Promotion Agency

BGC 부산글로벌게임센터
BUSAN GLOBAL GAME CENTER

주요 교육기업



DigiPen
INSTITUTE OF TECHNOLOGY