

[부산지역혁신플랫폼 대학교육혁신본부]

2024학년도 부산공유대학(Bits) 학생모집 안내

부산공유대학(Busan institute of technology & science)에서는 해양 특화 지·산·학 협력 혁신도시 조성을 위해 지역인재를 모집합니다. 스마트선박, 스마트물류, 클린에너지 분야의 현장 맞춤형 인재 양성을 위한 부산공유대학 학생을 모집하오니 학생 여러분의 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

2023. 12. 23.

부산지역혁신플랫폼 대학교육혁신본부

I 모집 일정

구분	일정	내용
공고 및 원서접수 ①구글폼으로 접수 후 ②제출서류는 이메일로 필수제출	2023.12.22.(금)~ 2024.1.14.(일)	• 지원서 양식[서식 1] • 학업이수계획서[서식 2] • 어학 또는 국가기술 자격증[해당자] • ①구글폼 접수 https://forms.gle/xJ9YmwGGyDrhz9fg8 ②부산공유대학 이메일로 필수제출 (busanbits@gmail.com)
1차 적격심사	2024.1.15.(월)~ 1.16.(화)	• 융합전공별 지원자격 충족 여부 적격심사 ※ 개별통지 없음
2차 서류전형 (전공별 서류심사)	2024.1.17.(수)~ 1.19.(금)	• 융합전공별 서류심사위원회 학생 심사 • 면접고사 미 실시 ※ 개별통지 없음
합격자 사정	2024.1.22.(월)~ 1.23.(화)	• 교육혁신운영위원회 심의
최종 합격자 발표	2024.1.24.(수)	• 학생 문자 및 이메일 통지
수강신청	2024.1.26.(금)~ 2.8.(목)	• 부산공유대학 학사관리시스템 (www.bbts.ac.kr 예정) ※ 기한 내 미신청시 최종 불합격 처리됨 ※ 일정 및 방법은 변동될 수 있음
학사안내	최종 합격자 대상 별도 진행 (추후 일정 안내)	• 합격자 대상 오리엔테이션 안내 - 전공/트랙별 별도계획에 따라 진행 • 융합전공/부전공 승인처리 절차는 원소속대학의 절차에 따라 진행함

※ 모집요강 다운

- pdf 파일 : <https://bit.ly/3GYifAS> || hwp 파일 : <https://bit.ly/3GVeUSX>

II 선발 분야 및 인원

융합전공명	모듈형/트랙형 전공 교육과정	모집 인원
스마트항만물류전공	<ul style="list-style-type: none"> 스마트물류 모듈 항만물류 모듈 해상물류 모듈 	90명 내외
스마트국제물류전공	<ul style="list-style-type: none"> 스마트물류 모듈 국제물류 모듈 물류비즈니스 모듈 	90명 내외
스마트 해양모빌리티전공	<ul style="list-style-type: none"> 에너지 해상 저장/운송 트랙 친환경 동력시스템 트랙 자율운항 선박 트랙 디지털 설계/생산 트랙 	200명 내외
클린에너지전공	<ul style="list-style-type: none"> H1_수소에너지 소재 기술개발 모듈 H2_수소에너지 부품 기술개발 모듈 H3_친환경 시스템 기술개발 모듈 E1_고효율 E-에너지 저장 소재 기술개발 모듈 E2_E-에너지 저장 디바이스 시스템 설계 기술개발 모듈 E3_E-에너지 활용(전력 반도체 응용) 기술개발 모듈 	150명 내외

※ 융합전공의 사정에 따라 모집인원이 변경될 수 있음

※ 복수 지원 불가능하며, 하나의 전공만 신청 가능함

III 지원자격

○ 모집대상: 부산지역혁신플랫폼 14개 참여대학[별첨 참고] 재학생

○ 지원자격

- 원소속 대학에서 4학기 이상 이수자 또는 이수예정자(4학기 성적 확정 후 성적증명서 제출)로 원소속 대학의 학사관리 규정에 의해 융합전공 신청이 가능한 자
 - ※ 2년제의 경우 1학기 이상 이수자 또는 이수 예정자
- 원소속 대학 직전학기까지 성적 평점평균 2.5점 이상/4.5점 만점인 자 또는 직전학기까지 성적증명서 백분위 점수가 55.5점 이상인 자
 - ※ 4.3점 만점의 경우 2.38점 이상이거나 백분위 점수가 55.5점 이상인 자
 - ※ 2023학년도 2학기 성적 확정 전의 경우 직전학기 성적까지 반영

○ 가산점

- 외국어 성적(TOEIC, TOEIC Speaking, TOEFL, OPIc, NEW TEPS)
- 국가기술 자격증

○ 제출서류

구분	제출서류	비고
지원자 공동 (필수)	<ul style="list-style-type: none"> • [서식1]부산공유대학 융합전공 지원서 • [서식2]부산공유대학 융합전공 학업이수계획서 • 원소속 대학 성적증명서 1부 • 원소속 대학 재학증명서 1부 	<ul style="list-style-type: none"> • PDF 형식 이메일 제출
가산점 (선택)	<ul style="list-style-type: none"> • 공인외국어 성적증명서 1부 • 국가기술 자격증 확인서 1부 (해당자에 한함) 	<ul style="list-style-type: none"> • 국내 정기시험((TOEIC, TOEIC Speaking, TOEFL(IBT), OPIc, NEW TEPS)만 인정하되, <u>서류접수 마감일(2024.1.14.)</u> 기준 유효한 시험 성적에 한해 최고 성적 1개만 인정 • PDF 형식 이메일 제출

- ※ 외국어성적 등 제출서류 일체는 주민등록번호를 감추고 제출
- ※ 성적증명서 : 취득학점, 평점평균, 백분위 성적이 기재되어 있어야 함. 대학별 증명서 발급 시스템에서 발급한 공식 문서만 인정(성적확인표 미인정). 4학기 이수예정자는 성적 확정 후의 성적증명서만 인정
- ※ 재학증명서 : 대학별 증명서 발급시스템에서 발급한 공식 문서만 인정(소속대학 총장직인이 날인된 증명서).

○ 제출방법

- 구글폼으로 접수 후 제출서류는 이메일로 필수 제출

① 구글폼 접수 : <https://forms.gle/xJ9YmwGGyDrhz9fg8>

② 제출서류는 1개의 파일로 압축하여 이메일 제출 : busanbits@gmail.com

- 이메일 제출시

▶ 이메일 제목 : 지원자명_원소속대학명 BITS 지원서 제출

▶ 압축파일명 : 지원자명_원소속대학명_BITS 지원서.zip

- ※ 제출서류명 예시 : 01지원자명_지원서.pdf, 02지원자명_학업이수계획서.pdf, 03지원자명_재학증명서.pdf, 04지원자명_성적증명서.pdf, 05지원자명_외국어성적증명서.pdf, 06지원자명_국가기술자격증명서.pdf

○ 지원자 유의사항

1. 부산BITS공유대학 융합전공 중 하나의 전공에만 지원 가능(중복지원 불가)
2. 기한 내 서류 미제출 시 신청 자동 취소
3. 신청서에는 상시 연락이 가능한 전화번호를 정확히 기재하여야 하며, 연락이 불가하여 발생하는 불이익은 지원자 본인의 책임임
4. 1·2차 평가점수는 공개하지 않으며, 제출된 서류는 반환 불가
5. 지원자격 특이사항 및 모집요강에 명시되지 않은 사항은 부산공유대학 대학교육 혁신본부 교육혁신운영위원회가 정하는 바에 따름
6. 지원자격을 사전에 확인하지 않아 생기는 불이익은 지원자 본인의 책임이며, 추후 지원자격 미달로 판명되는 경우 합격 취소
7. 소속 대학(교)의 학칙에 의거하여 징계로 인해 제적된 자나 부정행위로 입학 취소된 자는 지원 불가
8. 부정한 방법 및 허위사실 기재 등으로 합격한 사실이 확인되면 합격 취소 및 법률적 책임 부과

IV 전형 방법

구분	심사 방법	심사 내용						
1차 (적격심사)	-	① 14개 참여대학[별첨 참고] 재학생 여부 ② 신청학기 직전까지 평균 평점 2.5점/4.5점 이상 여부 (또는 2.38점/4.3점 이상 여부)						
2차 (전공 서류평가)	정량+정성	① 학업이수계획 - 지원 동기 및 목적, 전공 적합성 - 융합적 사고능력, 지역인재 발전 가능성 등 ② 외국어 어학성적 가산점 ③ 국가기술 자격증 가산점						
최종 선발	2차 전공서류평가 100% 반영	① 성적 50점 + 학업이수계획 50점을 합산 ② 가산점 20점 이내로 반영 ③ 동점이면 다음의 우선순위에 따라 선발 <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>순위</th> <th>동점자 처리 기준</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>직전 학기까지의 성적 고득점자</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>공인외국어 어학성적 고득점자</td> </tr> </tbody> </table>	순위	동점자 처리 기준	1	직전 학기까지의 성적 고득점자	2	공인외국어 어학성적 고득점자
순위	동점자 처리 기준							
1	직전 학기까지의 성적 고득점자							
2	공인외국어 어학성적 고득점자							

- 합격자 선발
 - 지원자격을 모두 충족한 자로 전형 총점 결과로 선발
 - 동점자 발생 시 처리 기준에 의해 선발
- 불합격 처리
 - 지원자격을 충족하지 못한 자
 - 부정한 방법 등으로 합격한 사실이 확인된 자

V 참여 혜택

- 학위수여 : 원소속 대학별 융합전공 또는 복수전공 학위 수여
- 혁신인재지원금 지급

- 1학점당 50만원 지원(학기당 300만원까지 지원)

※ 학점 이수자에게 지급하며, 소속대학의 교내·외 장학금과 별도로 지원되는 교육지원금

구분	학점	재학 중 최대 수혜금액
나노디그리	9	450만원
마이크로디그리	12	600만원
부전공	21	1,050만원
복수전공	36	1,200만원

- 비교과 프로그램 참여 혜택
 - 창업 이노베이션 (부트캠프/동아리/해커톤대회/창업인큐베이션)
 - 산학연계 연구개발랩 (멘토링/문제해결형교육/기술사업화)
 - 직무 부트캠프 (직무역량강화/취업지원)
 - 부산발전 리빙랩 (디자인씽킹/리빙랩 팀구성/우수사례시상)
 - 현장실습 및 기업탐방
 - 재직자 실무 양성 교육

VI 기타 사항

- 부산공유대학 지원 신청 구글폼 주소 :
<https://forms.gle/xJ9YmwGGyDrhz9fg8>
- 모집요강 다운
 - pdf 파일 : <https://bit.ly/3GYifAS>
 - hwp 파일 : <https://bit.ly/3GVeUSX>
- 부산공유대학 홈페이지 1월 20일 오픈 예정
 - www.bbitts.ac.kr (예정)
- 부산공유대학 SNS 개설
 - 카카오톡 채널 : http://pf.kakao.com/_xjfQnG
 - 유튜브 : <https://youtu.be/Z1aofmhqG1Y>
- 부산공유대학 광고영상 : KBS 2TV 20초 영상 방송
- 모집 문의처
 - 부산지역혁신플랫폼 RIS대학교육혁신본부
(☎ 051-510-7727, ✉ busanbits@gmail.com)
 - 국립한국해양대학교 스마트항만물류사업단
(☎ 051-410-7646, ✉ jmj7646@kmou.ac.kr)
 - 부산대학교 친환경스마트선박사업단
(☎ 051-510-7723, ✉ bkang@pusan.ac.kr)
 - 동아대학교 클린에너지융합부품소재사업단
(☎ 051-200-5842, ✉ miss2j@dau.ac.kr)

[서식 1]

부산공유대학 융합전공 지원서

지원자 인적사항					
원소속 대학*	()대학교		학과(부)*	()학과	
성명*			학번*		
학년 *	()학년		이수학기*	()학기	
연락처*			E-Mail*		
주소(거주지)*					
병역사항*	<input type="checkbox"/> 군필 <input type="checkbox"/> 미필 <input type="checkbox"/> 해당없음				
융합전공 지원사항					
융합전공명*	<input type="checkbox"/> 스마트항만물류전공(국립한국해양대학교 사업단) <input type="checkbox"/> 스마트국제물류전공(국립한국해양대학교 사업단) <input type="checkbox"/> 스마트 해양모빌리티전공(부산대학교 사업단) <input type="checkbox"/> 클린에너지전공(동아대학교 사업단)				
교육과정명*	<input type="checkbox"/> 복수전공 <input type="checkbox"/> 부전공 <input type="checkbox"/> 마이크로 디그리 <input type="checkbox"/> 나노 디그리				
평균평점*	평점	() / (4.5 또는 4.3)		백분위 환산점수*	() / 100점
가산점	외국어 성적	시험명	점수/만점	응시일자 (유효기간 만료일)	시행기관
	국가 기술 자격증	자격증명	점수 또는 등급	응시일자 (유효기간 만료일)	시행기관

위와 같이 부산공유대학(Bits) 융합전공 지원서를 제출합니다.

년 월 일

지원자 (서명/인)

부산지역혁신플랫폼 대학교육혁신본부장 귀하

※ 별(*) 표시한 항목은 필수 기재 항목임

※ 가산점 어학 성적은 [참고2] 참고하여 작성

※ 지원서는 구글폼에(<https://forms.gle/xJ9YmwGGyDrhz9fg8>) 입력하고 파일 작성해서 이메일 첨부

[서식 2]

부산공유대학 융합전공 학업이수계획서

지원 융합 전공명				
원소속 대학명		학과(부)		성명

1. 부산공유대학 지원 목적 및 동기(500자 이내)

2. 부산공유대학 융합전공 학업 이수 계획(500자 이내)

3. 졸업 후 진로 및 취업 계획(500자 이내)

년 월 일

지원자 (서명/인)

부산지역혁신플랫폼 대학교육혁신본부장 귀하

※ 별지 기재 가능

※ 학업이수계획서는 파일 작성해서 이메일 첨부

[참고 1] 부산공유대학 14개 참여대학 및 참여학과

□ 부산공유대학 14개 참여대학명

▶ 중심대학 : 3개 대학

- 부산대학교
- 국립한국해양대학교
- 동아대학교

▶ 참여대학 : 11개 대학(가나다순)

- 경성대학교
- 동서대학교
- 부산경상대학교
- 경남정보대학교
- 동의대학교
- 부산외국어대학교
- 국립부경대학교
- 동의과학대학교
- 신라대학교
- 동명대학교
- 부산가톨릭대학교



□ 융합전공별 참여대학 및 참여학과

융합전공명	참여대학 (*주관대학)	참여학과
스마트 항만물류 전공	*국립한국해양대	물류시스템공학과
		기관시스템공학부
		항해융합학부
		해운경영학부
	부산대	산업공학과
	경성대	경제금융물류학부
	동서대	국제물류학과
		국제통상학과
	동명대	국제통상물류학과
	동의대	유통물류학과
	부경대	국제통상학부
부산가톨릭대	유통마케팅학과	
신라대	항공물류학과	

융합전공명	참여대학 (*주관대학)	참여학과
스마트 국제물류 전공	*국립한국해양대	물류시스템공학과
		기관시스템공학부
		항해융합학부
		해운경영학부
	부산대	산업공학과
	경성대	경제금융물류학부
	동서대	국제물류학과
		국제통상학과
	동명대	국제통상물류학과
	동의대	유통물류학과
	부경대	국제통상학부
부산가톨릭대	유통마케팅학과	
신라대	항공물류학과	
스마트 해양모빌리티 전공	*부산대	조선해양공학과
		광메카트로닉스공학과
		나노메카트로닉스공학과
	동명대	해양모빌리티학과
	동아대	조선해양플랜트공학과
	동의대	조선해양공학과
	동서대	컴퓨터공학과
		소프트웨어학과
		정보보안학과
		인공지능응용학과
	국립부경대	조선해양시스템공학전공
		냉동공조공학전공
		기계시스템공학전공
	신라대	기계공학과
	국립한국해양대	조선해양시스템공학부
		기관시스템공학부
		해양공학과
		해사인공지능·보안학부
		해양경찰학부
		항해융합학부
전자정보통신공학전공		
경남정보대학교	컴퓨터학과	
	화공에너지공학과	

융합전공명	참여대학 (*주관대학)	참여학과
클린에너지 융합부품소재 전공	*동아대	기계공학과
		신소재공학과
		조선해양공학과
		화학공학과
		환경에너지공학부 미래에너지공학전공
		전기공학과
	경성대	기계자동차공학과
	동명대	미래자동차학과
		전기공학과
	동의대	화학환경공학부 화학공학전공
	국립부경대	융합소재공학부 금속공학전공
		기계공학부
		화학공학과
		공업화학고분자공학부 공업화학전공
		융합공학부 전기전자소프트웨어공학전공
	부산대	나노에너지공학과
	부산외대	전자로봇보안학부 전자로봇전공
	신라대	소방안전학과
	국립한국해양대	기계공학부 기계시스템공학전공
		기계공학부 냉동공조공학전공
경남정보대	기계과	
	전기과	
	화공에너지공학과	

※ 위 표에 있는 참여대학의 참여학과 재학생만 해당하는 융합전공에 지원 가능

[참고 2] 외국어 어학성적 가산점 평가 배점

항목		평가점수				
		A	B	C	D	E
외국어 성적	TOEIC	800이상	799-750	749-700	699-650	649-600
		10	8	6	4	2
	TOEIC Speaking	Lv.6(140)이상	Lv.6(130)이상		Lv.5(110)이상	
		10	6		2	
	OPIc	IM3	IM2		IM1	
		10	6		2	
	TOEFL(IBT)	90이상	89-85	84-80	79-75	74-70
		10	8	6	4	2
	NEW TEPS (총점600)	350이상	349-320	319-300	299-280	279-260
		10	8	6	4	2
국가기술 자격증		자격증 소지시 10점				

※ 국내 정기시험((TOEIC, TOEIC Speaking, TOEFL(IBT), OPIc, NEW TEPS)만 인정하되, **서류접수 마감일(2024.1.14.) 기준** 유효한 시험 성적에 한해 최고 성적 1개만 인정

※ 가산점 인정은 20점을 초과할 수 없음