

테크브릿지 (TechBridge) 동아리 회칙 및 가이드

1. 동아리 개요

1.1 기본 정보

- 동아리명: 테크브릿지 (TechBridge)
- 분야: IT/소프트웨어 개발
- 설립일: 2020년 3월 15일
- 슬로건: “코드로 세상을 잇다”
- 소속: 대학교 학생자치위원회 소속 동아리
- 동아리실: 학생회관 301호

1.2 동아리 소개

테크브릿지는 대학교 최초의 IT 개발 전문 동아리입니다. 웹, 모바일, 인공지능 등 다양한 기술 스택을 다루며, 실제 프로젝트 경험을 쌓고 기술 역량을 키우는 것을 목표로 합니다. 실력 있는 개발자들과 함께 협업하며, 실무 경험과 비슷한 환경에서 프로젝트를 진행합니다.

2. 설립 목적 및 비전

2.1 설립 목적

- 이론 학습 이상의 실제 프로젝트 경험 제공
- 협업 능력 및 문제 해결 능력 함양
- 최신 기술 트렌드 공유 및 학습
- 개발자 커뮤니티 형성 및 네트워킹
- 취업 및 창업 준비 지원

2.2 비전

- 단기 목표: 학내 최고의 개발 역량을 갖춘 동아리로 성장
- 중기 목표: 대학 간 프로젝트 경진대회 수상 및 외부 프로젝트 수행
- 장기 목표: 동아리원들이 업계에서 인정받는 전문 개발자로 성장

3. 동아리 역사

3.1 연혁

연도	주요 활동
2020	동아리 설립, 1기 모집 (20명), 첫 해커톤 개최
2021	대학교 프로그래밍 경진대회 금상 수상, 2기 모집 (25명)
2022	외부 기업 협업 프로젝트 시작, 3기 모집 (30명)
2023	전국 대학생 해커톤 대상 수상, 동아리실 확장 이전
2024	4기 모집 (35명), 졸업생 50명 달성

3.2 주요 성과

- 대학교 프로그래밍 경진대회: 금상 2회, 은상 3회
- 전국 대학생 해커톤: 대상 1회, 최우수상 2회
- 외부 기업 협업 프로젝트: 5개 완료
- 동아리원 취업률: 92% (IT/소프트웨어 기업)

4. 구성원 현황 및 역할

4.1 현황 (2024년 1학기 기준)

- 총원: 35명
- 학년별 구성:
 - 1학년: 8명
 - 2학년: 12명
 - 3학년: 10명
 - 4학년: 5명
- 전공별 구성:
 - 컴퓨터공학과: 20명
 - 인공지능학과: 8명
 - 소프트웨어학과: 5명
 - 기타 공학과: 2명

4.2 임원 역할

동아리장

- 동아리 전체 운영 총괄
- 대외 연락 및 협력
- 활동 계획 수립 및 관리

부동아리장

- 동아리장 보좌
- 동아리장 부재 시 대리
- 회원 간 조율

총무

- 회비 관리 및 회계
- 물품 구매 및 재고 관리
- 활동 공간 유지 관리

기획부장

- 정기 모임 기획
- 특별 행사 기획 및 실행
- 활동 계획 수립

기술부장

- 기술 스터디 기획
- 프로젝트 기술 지원
- 코드 리뷰 및 멘토링

홍보부장

- 모집 공고 및 홍보
- SNS 운영
- 동아리 홈페이지 관리

5. 부서 조직

5.1 웹 개발팀

- 인원: 10명
- 주요 기술: React, Vue.js, Node.js, Spring Boot
- 활동: 대학교 홈페이지 개선, 웹 앱 프로젝트

5.2 모바일 개발팀

- **인원:** 8명
- **주요 기술:** Flutter, React Native, Android, iOS
- **활동:** 대학교 모바일 앱 개발, 캠퍼스 맵 앱

5.3 인공지능팀

- **인원:** 7명
- **주요 기술:** Python, TensorFlow, PyTorch, NLP, Computer Vision
- **활동:** 챗봇 개발, 이미지 분석 프로젝트

5.4 데이터팀

- **인원:** 6명
- **주요 기술:** SQL, Python, R, Tableau, Power BI
- **활동:** 캠퍼스 데이터 분석, 대시보드 개발

5.5 디자인팀

- **인원:** 4명
- **주요 기술:** Figma, Adobe XD, Photoshop, Illustrator
- **활동:** UI/UX 디자인, 로고 디자인, 마케팅 디자인

6. 동아리 회칙

6.1 회원 자격

1. 대학교 재학생 (학기 수 제한 없음)
2. IT/소프트웨어에 관심 있는 학생
3. 동아리 활동에 열정적으로 참여할 수 있는 학생
4. 정기 모임 출석률 70% 이상 유지 가능한 학생

6.2 회원 의무

1. 정기 모임 매주 참여 (주간)
2. 동아리 회비 매월 납부
3. 프로젝트 적극 참여 및 기여
4. 동아리실 청결 유지
5. 동아리 규칙 준수

6.3 출석 규정

- 정기 모임: 매주 화요일 19:00~21:00
- 무단 결석: 3회 연속 시 경고, 5회 시 제명
- 사전 불참 통보: 최소 24시간 전에 슬랙 채널에 통보
- 정당한 사유: 병가, 학교 공식 행사, 학업 관련 사유 등

6.4 제명 규정

다음 사항에 해당하는 경우 운영위원회 2/3 이상의 찬성으로 제명할 수 있습니다.

1. 정기 모임 출석률 70% 미만
2. 회비 2개월 이상 미납
3. 동아리 규칙 반복 위반
4. 동아리에 물질적/정신적 피해를 끼치는 행위
5. 사회적 물의를 일으킨 경우

7. 활동 내역

7.1 정기 활동

주간 모임

- 요일: 매주 화요일
- 시간: 19:00~21:00
- 장소: 학생회관 301호 (동아리실)
- 내용: 주간 진행 사항 공유, 기술 스터디, 프로젝트 회의

기술 스터디

- 주간: 매주 수요일 19:00~20:00
- 내용: 최신 기술 트렌드 공유, 코딩 테스트 준비
- 형식: 발표자 순회, 자유 토론

프로젝트 회의

- 주간: 팀별 자율 (주 1회 이상)
- 내용: 각 팀 프로젝트 진행 상황 공유
- 형식: 스크럼 회의, 간단, 회고

7.2 특별 활동

해커톤

- 일시: 학기당 1회 (학기 중)
- 기간: 24시간
- 주제: 캠퍼스 문제 해결, 아이디어 발굴
- 형식: 3~5인 팀, 1일 개발, 시연 및 발표
- 시상: 대상, 최우수상, 우수상, 참가상

기술 세미나

- 일시: 학기당 2회 (방학 중)
- 기간: 2주 (주 2회, 총 4회)
- 주제: 심화 기술 학습 (예: AI/ML, Cloud, DevOps)
- 형식: 외부 강사 초청, 실습 중심

기업 견학

- 일시: 학기당 1회
- 대상: 대기업, 스타트업, 공공기관 IT 부서
- 내용: 기업 소개, 개발 문화 소개, Q&A
- 목적: 직업 탐색, 네트워킹

취업 캠프

- 일시: 3학년 대상 여름/겨울 방학
- 기간: 1주 (주 5일)
- 내용: 이력서/자소서 교정, 모의 면접, 코딩 테스트 준비
- 강사: 동아리 졸업생, HR 담당자

8. 연간 활동 계획 (2024년)

1학기

월	주요 활동
3월	4기 모집, 신입환영회, 팀 빌딩
4월	기술 스터디 시작, 해커톤 (4월말)
5월	기업 견학, 프로젝트 중간 시연
6월	1학기 마무리 회의, 기술 세미나 (방학 중)

2학기

월	주요 활동
9월	새로운 프로젝트 시작, 2학기 정기 모임 시작

월	주요 활동
10월	대학교 프로그래밍 경진대회 참가
11월	해커톤 (11월말)
12월	연간 회의, 졸업생 환송회, 기술 세미나 (방학 중)

9. 회비 및 회계

9.1 회비 납부

- 금액: 월 10,000원
- 납부 기일: 매월 1일~10일
- 납부 방법: 동아리 계좌로 입금 (KB국민은행 123-456-789012, 예금주: 테크브릿지)
- 미납 시 조치: 2개월 미납 시 제명 대상

9.2 회비 사용 내역

항목	비율	내용
동아리실 유지	30%	인터넷, 전기, 난방, 청결 도구
활동비	25%	해커톤, 세미나, 기업 견학
자재비	20%	컴퓨터, 모니터, 키보드 등 장비
간식비	15%	정기 모임 간식, 시상품
비상금	10%	예비비, 긴급 상황 대비

9.3 회계 공개

- 주기: 매월 1주간
- 방법: 동아리 슬랙 채널에 공개
- 내용: 수입, 지출, 잔액, 영수증 사진

10. 활동 공간 및 시설

10.1 동아리실

- 위치: 학생회관 301호
- 면적: 30평
- 수용 인원: 40명

10.2 주요 시설

- 책상: 35석 (개인석 30석, 팀원석 5석)
- 컴퓨터: 10대 (MacBook Pro, Windows 노트북)
- 모니터: 10대 (27인치 4K 모니터)
- 프로젝터: 1대 (발표 및 시연용)
- 화이트보드: 2면
- 와이파이: U-Campus (최대 1Gbps)
- 냉장고: 1대 (음료, 간식 보관)
- 전자레인지: 1대 (간식 조리)

10.3 공간 사용 규칙

- 동아리원 외 출입 금지 (특별 허가 제외)
- 정규 수업 시간 이용 제한

3. 공간 사용 후 청소 의무
4. 귀중품 개인 보관 책임
5. 야간 사용: 23:00까지 (특별 상황 제외)

11. 가입 절차 및 자격

11.1 모집 시기

- 1기: 매년 2월 말 ~ 3월 초 (1학기)
- 2기: 매년 8월 말 ~ 9월 초 (2학기)

11.2 가입 절차

1. 모집 공고 확인: 동아리 홈페이지, SNS, 게시판 공고 확인
2. 지원서 작성: 온라인 지원서 제출 (Google Form)
3. 면접: 서류 심사 후 합격자 대상 1:1 또는 그룹 면접
4. 합격 통보: 면접 후 3일 이내 개별 통보
5. 신입환영회: 합격자와 정기원들의 환영회

11.3 지원서 내용

- 개인 정보 (이름, 학번, 전공, 학년)
- 지원 동기 (1000자 이내)
- 관심 분야 및 희망 팀
- 기술 스택 (사용 가능 언어, 도구)
- 포트폴리오 (GitHub 링크, 프로젝트 경험 - 선택)

11.4 면접 기준

- 열정 및 동기 (30%)
- 기술적 역량 (25%)
- 협업 능력 (20%)
- 성실성 및 책임감 (15%)
- 팀 적합성 (10%)

12. 동아리 혜택

12.1 기술적 혜택

- 실전 프로젝트 경험 (연간 5개 이상)
- 기술 스터디 및 세미나 참여
- 최신 기술 트렌드 학습
- 코드 리뷰 및 멘토링
- 외부 기업 협업 프로젝트 참여

12.2 네트워킹 혜택

- 동아리원 및 졸업생 네트워킹
- 기업 견학 및 취업 캠프
- 외부 IT 행사 참여 기회
- 다른 대학 IT 동아리 교류

12.3 경쟁력 강화 혜택

- 해커톤 및 경진대회 수상 기회
- 포트폴리오 구축
- 코딩 테스트 준비
- 이력서/자소서 교정

12.4 기타 혜택

- 동아리실 무료 사용
- 장비 및 소프트웨어 라이선스 (Adobe Creative Cloud, GitHub Pro 등)
- 회비 할인 (졸업생 50% 할인)
- 동아리 모임 참여

13. 연락처

13.1 공식 연락처

- 동아리 이메일: techbridge@university.ac.kr
- 슬랙: techbridge.slack.com (동아리원 전용)
- 웹사이트: www.techbridge-club.com
- Instagram: @techbridge_univ
- GitHub: github.com/techbridge-club

13.2 운영진 연락처

역할	이름	학과	연락처
동아리장	김철수	컴퓨터공학과 3학년	010-1234-5678
부동아리장	이영희	인공지능학과 3학년	010-2345-6789
총무	박민수	소프트웨어학과 2학년	010-3456-7890
기획부장	정서연	컴퓨터공학과 2학년	010-4567-8901
기술부장	최현우	컴퓨터공학과 4학년	010-5678-9012
홍보부장	강지원	디자인학과 3학년	010-6789-0123

13.3 비상 연락처

- 동아리장: 010-1234-5678 (긴급 상황)
- 학생회: 02-1234-5000 (동아리실 비상 상황)
- 경비실: 02-1234-9999 (야간 비상)

* 본 회칙은 2024년 1월 1일부터 시행하며, 변경 사항은 운영위원회 2/3 이상의 찬성으로 수정할 수 있습니다.

수정 이력

- 2024년 1월 1일: 최초 제정

발행: 테크브릿지 운영위원회
발행일: 2024년 1월 1일
문의: techbridge@university.ac.kr