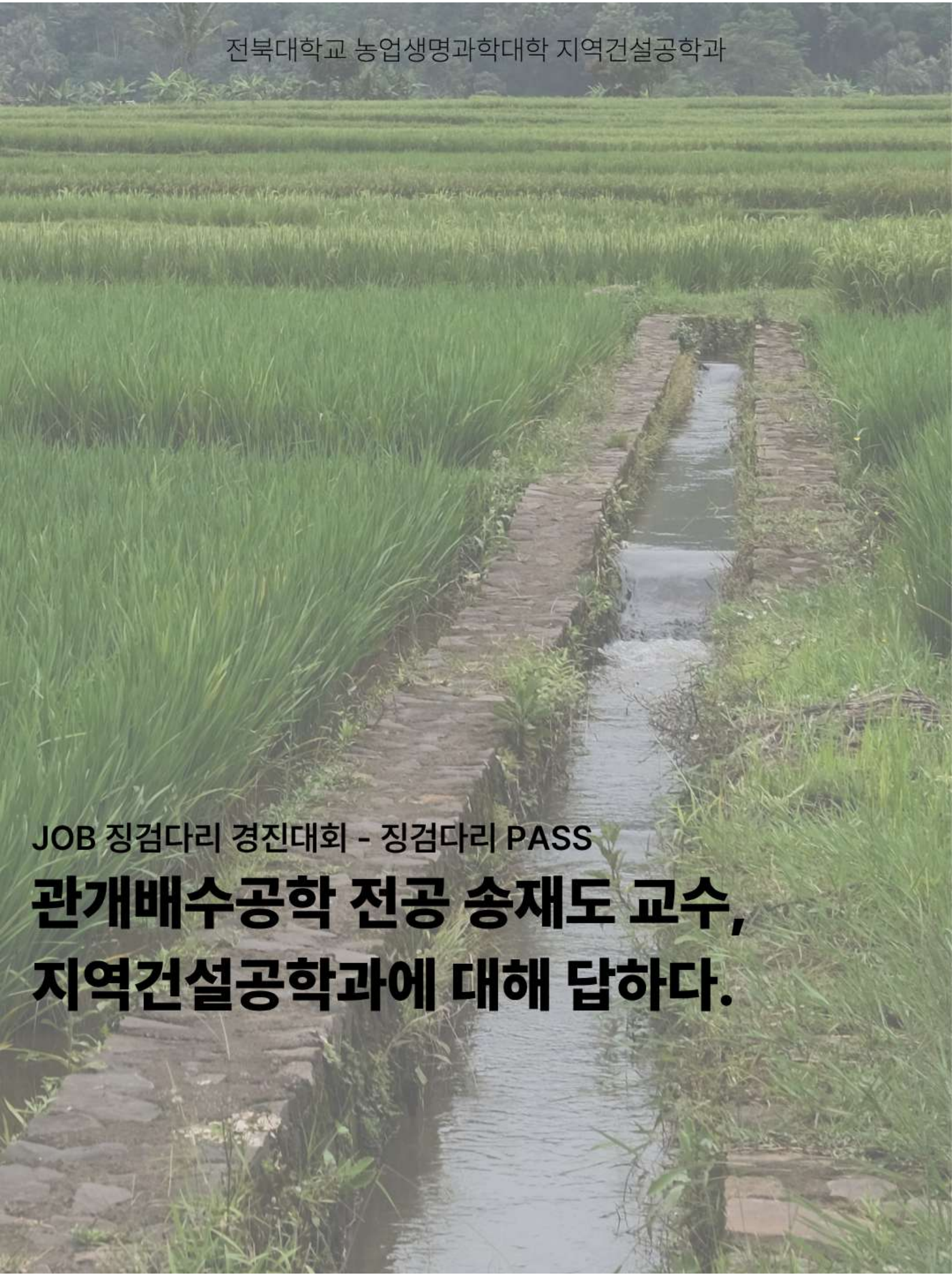


전북대학교 농업생명과학대학 지역건설공학과

JOB 징검다리 경진대회 - 징검다리 PASS

관개배수공학 전공 송재도 교수, 지역건설공학과에 대해 답하다.

Book tickets_ 송재도 교수님



지역건설공학과 송재도 교수님

-전공: 공학박사

-연구실: 관개배수 연구실

연구 내용









Book tickets_ 송재도 교수님

Q3. 면접에서의 보완점

우리의 질문 실제로 서류 통과는 되는데 면접에서 자주 떨어지는 학생들을 보면 공통적으로 부족한 역량이나 준비가 있을까요?

"증빙 가능한 경험이 합격을 가른다"

01



스펙 위주, 경험 부족

가장 큰 원인은 경험 부족 — 자격증·학점 등 스펙에만 몰입하고 대외적 경험 준비가 부족해 면접에서 떨어짐

02



실전 활용 사례: 철도관리공단

6차산업화 공모전 경험을 면접에서 활용해 '철도의 관광 자원화' 아이디어를 제시, 대외적으로 인정받은 수상 경력으로 가점 받아 합격

대회•공모전 등 대외적으로 증빙 가능한 경험이 면접 경쟁력의 핵심입니다.

Book tickets_ 송재도 교수님

Q2. 저학년의 진로 탐색 활동

우리의 질문 1~2학년이 가장 먼저 해보면 좋은 활동이나 놓치기 쉬운 것은 무엇이라고 생각 하시나요?

"공모전이 가점이 되는 순간"

01



공모전 수상 경험

농어촌공사·농진청 주관 6차산업화
경진대회 등에서 지역 특성화 아이디어로
전국 1등(상금 천만원, 농식품부 장관상) 수상 사례

02



GIS·CAD 3차원 표현 기법

공모전을 준비하며 익히는 GIS, CAD
3차원 표현 기법은 타 전공은 다루지 못하는
우리 학과만의 강점이자 면접 가점 요인

1•2학년 때 전공에 관심을 갖고
공모전에 참여하는 것이 가장 중요하다.

Book tickets_ 송재도 교수님

Q1. 토목공학과의 차별화

우리의 질문 토목공학과 졸업생과 저희 학과 졸업생이 같은 공기업에 동시 지원했을 때, 실제 서류• 면접에서 차별화 포인트로 작용하는 것은 무엇일까요?

"우리는 양쪽을 다 할 수 있다"

01



농업용수량 산정 역량

작물이 필요로 하는 농업용수량 산정은 토목공학과가 다루지 않는 우리 전공만의 영역 (농어촌공사 업무 직결)

02



다목적 댐의 이중 산정

수자원공사 업무와 유사하지만, 다목적 댐의 생활용수와 농업용수를 동시에 산정할 수 있는 것이 우리 학과만의 강점

결과적으로 다루는 범위가 더 넓다는 것이 차별화 포인트입니다.

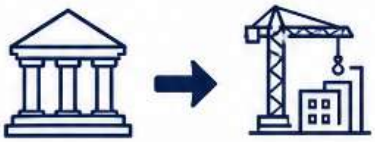
Book tickets_ 송재도 교수님

Q4. 설계/ 엔지니어링 분야 준비

우리의 질문 우리 학과 취업이 시공 분야 편중되어 있습니다. 설계/엔지니어링 분야 진출을 위해 필요한 준비는 무엇이 있을까요?

"부족한 건 준비가 아니라 관심"

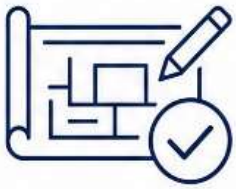
01



시공 편중이 아닌 공기업 선호

실제로는 시공 분야 편중이 아니라
공기업·공무원 선호 편중 —
대기업 엔지니어링 회사(도화·유신 등)
소개가 와도 학생들이 잘 가지 않음

02



기술적 준비는 충분하다

CAD 등 설계 실무 역량은 교육과정에
이미 충분히 포함되어 있어 기술적 준비는
부족하지 않음 — 관심 부족과 수도권
이동 부담이 실제 원인

Book tickets_ 송재도 교수님

Q5. 진학•진로를 고민하는 학생에게 우리의 질문

지역건설공학과 진학 또는 진로를 고민하는 학생들에게 꼭 전하고 싶은 말씀을 부탁드립니다.

"정확히 알고, 뚜렷하게 목표를 세워라"

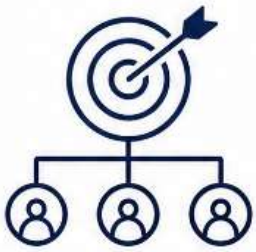
01



전공을 정확히 알기

지역건설공학과가 토목·환경 등 폭넓은 분야를 다룬다는 것을 정확히 인지해야 제대로 된 준비가 가능함

02



뚜렷한 목표와 선배 네트워크

취업이 목적은 아니지만 결과적으로 취업으로 이어지므로 목표를 뚜렷하게 설정할 것 — 선배 네트워크를 통해 원하는 분야로 얼마든지 소개받을 수 있음