

생명과학기술대학

생명과학부

생명과학전공
분자의생명전공



생명과학은 인간과 생명의 비밀을 탐구하는 기초학문으로서 뿐 아니라, 그러한 생명탐구에서 얻어진 방대한 지식은 바로 인류의 건강과 복지를 위한 최첨단 과학기술로 발전하고 있다. 최근 세계적으로 인간과 환경 친화적인 생명과학산업이 21세기의 주력산업으로서 집중 육성되고 있고, 우리나라도 생명과학 관련 산업이 획기적으로 발전함에 따라 생물학 고급전문 인력수요가 급증하고 있어서 생명과학 전공자의 진로는 매우 밝다.

생명과학전공은 생명 현상의 다양한 수준, 즉 분자, 세포, 조직, 기관, 개체, 개체군 등으로 발전하는 체계적 현상의 작동 메커니즘과 기능에 대한 이론과 원리를 터득하고 능동적인 응용과 창의적인 연구능력을 지닌 선도적 연구 및 기술 인력을 양성한다. 특히 생물자원의 경제적 가치와 중요성이 국가경쟁력이 되는 시대이다. 이에 미생물, 균류, 식물, 동물 등 개체 중심의 교육활동 프로그램에 대한 투자와 연구를 최근 증가시키고 있다.

생명과학전공은 전통적으로 강조되어 온 생물학 영역을 포함하며, 학생들은 생명 현상의 다양한 수준이 어떻게 상호작용하며 시간적 그리고 공간적 패턴을 형성하고 그 역동성과 안정성을 만드는지를 이해하기 위한 다양한 교육과정을 이수할 것이다. 특히 개체 수준에서의 다양한 생명 현상을 다양하고 종합적 방법으로 이해하는 이른바 ‘개체생물학(Integrative Organismic Biology)’ 영역이 강조된 교육과정을 특징으로 한다.

분자의생명전공은 과학적 사고력과 독창적인 탐구력을 길러주고 기초의과학의 학문발전에 기여할 과학자를 발굴 양성한다. 나아가 합리적인 사고력을 갖고 과학적 생활을 영위하며 의학 분야에서 지도적 역할을 수행할 수 있는 훌륭한 소양을 지닌 인력을 양성한다.

2010년 생명과학부 내에 신설된 기초의학전공이 2012년부터 분자의생명전공으로 전환되어 신입생을 모집하고 있다. 분자의생명전공에서는 분자수준에서 질환의 진단, 치료, 기전 연구 등에 활용될 신물질 및 신기술을 연구, 개발, 적용하는 분자생물학 기술 및 유전공학기술 등과 의과학의 융합기술교육을 통한 전문 인력을 양성하고자 한다.

생명과학부 | 생명과학전공



**교육
목표**

생명 현상의 작동 메커니즘과 기능에 대한 이론과 실험을 터득하고 능동적인 응용과 창의적인 연구능력을 지닌 선도적 연구 및 기술인력을 양성하며, 생물자원의 경제적 가치와 중요성이 강조되는 시대에 걸맞은 인재를 육성



트랙	주임교수	소개
면역 및 감염병 매개체	권형욱, 최재혁, 김병석	기후변화에 따른 질병매개체 조기 감시 전문가 양성과 면역 치료제 개발분야 연구 및 인력양성
생태정보모델링	김길원, 이종구	동물 생태계 기초 연구를 기반으로 환경생태정보모델링, 환경 생태 정책, 공중보건과 관련된 연구 및 기술 습득
스마트팜 및 스마트애코캠퍼스	김재광, 최재혁, 강기윤	식물자원의 실내배양법 구축을 통한 기능성 물질 연구와 기후변화 대응 식물유전자원 개발

진로

- **면역 및 감염병매개체** : 제약회사, 방역관련 기업, 생명과학 응용기업 (삼성바이오로직스 등), 식품의약품안전처 등.
- **생태정보모델링** : 국립생태원, 국립생물자원관, 국립산림과학원, 멸종위기종복원센터, 국립공원관리공단, 질병관리본부, 극지연구소, 보건환경연구원, 지방연구원 등
- **스마트팜 및 스마트애코캠퍼스** : 농촌진흥청, 한국생명공학연구원, 농림축산검역본부 등



자격증

- **면역 및 감염병매개체** : 생물공학기사, 산업위생관리기사, 식품기사, 폐기물처리기사 등
- **생태정보모델링** : 생물분류기사, 자연생태복원기사, 대기환경기사, 수질환경기사, 등
- **스마트팜 및 스마트애코캠퍼스** : 종자기사, 식물보호기사, 생물공학기사 등

비교과 활동

- **공통** : 전문가 초빙세미나, 장·단기 현장교육실습, 현장 견학 프로그램, 현장밀착형 실험교육, 학술종합채진

트랙
교과목



면역 및 감염병개개체

생태정보모델링

스마트팜 및 스마트에코캠퍼스

1 학년

공통	물리학, 화학, 생물학기초, 물리학실험, 화학실험, 생물학기초실험, 수학		
----	--	--	--

2 학년

필수	생화학, 미생물학	생태학	식물생리학, 식물생리실험
선택	유기화학	곤충학 생명과학을 위한 통계	유전학, 식물분류및형태학

3 학년

필수	동물생리학, 분자생물학, 분자생물학실험	동물분류및형태학, 동물분류생태실험	분자생물학
선택	면역학, 동물생리해부실험, 세포생물학, 바이러스학	진화생물학	유전공학, 세포생물학, 분석화학및실험

4 학년

선택	미생물학연구방법, 행동생물학, 신경생물학, 바이오횰약품, 위생곤충학, 보전생물학, 생물정보학	동물학연구방법, 수리생물학입문	식물학연구방법
----	--	---------------------	---------

취업기업

동문선배 취업기업

삼성바이오로직스(주), (주)대웅제약, J바이오팜, 일성신약(주), 바이넥서, 삼천당제약, 한미정밀화학(주), 서울대학교병원 경방신약, 농림축산검역본부, 극지연구소, 청록환경생태연구소, 셀트리온, SK바이오텍, 대한약품공업, 마크로젠, 바이오클론, 신풍제약(주), 삼익제약(주)

생명과학기술대학

생명과학부 | 분자의생명전공

**교육
목표**

암생물학, 분자세포생물학, 융합생명 과학트랙을 통하여 특화된 양질의 교육을 제공함으로써, 인류의 건강증진을 위한 생명시스템의 근본적인 이해를 바탕으로 생명과학 및 의과학 분야를 이끌어 갈 차세대 리더 전문 인력 양성



트랙	주임교수	소개
단백질/생화학	이미수	생화학 및 단백질학에 대한 이해도를 바탕으로 의생명과학 전반에 적용되고 있는 단백질 소재를 기반으로 하는 바이오 의약품의 연구개발 및 생산에 활용될 수 있는 전문인력 양성
유전체/생물정보학	한미령	유전체에 대한 높은 이해도를 바탕으로 다양한 전임상 단계 연구를 분석, 설계, 응용, 분석하며 빅데이터 분석 가능한 바이오 인재 양성
질병중심 의생명과학	김재근	인체생리학적 수준에서의 의생명과학 이론과 세포분자생물학적 지식을 융합하는 교육을 통해 인류 보건향상 및 질병극복에 기여하는 바이오 인재 양성
감염병학	예정용	감염병 진단·예방·치료·방역 및 검역 기술 연구개발에 필요한 분자생물학/생화학/세포생물학/미생물학/바이러스학 전공분야 지식과 실험수행 능력 및 결과분석 역량을 갖춘 인재 양성

진로

- **단백질/생화학** : 바이오 의약 개발 및 품질관리(QC/QA), 화장품 및 뷰티산업, 식품 관련 산업
- **유전체/생물정보학** : 바이오 의약 개발 및 품질관리(QC/QA), 대학병원, 생명공학업체, 생물학 관련 기기 업체
- **질병중심 의생명과학** : 바이오 의약 개발 및 품질관리(QC/QA), 식품, 화장품 및 뷰티산업, 감염병 검사기술 및 진단키트 연구 개발 업체
- **감염병학** : 바이오 의약 개발 및 품질관리(QC/QA), 감염병 검사기술 및 진단키트 연구 개발 업체, 예방 백신 연구 개발 및 생산 업체, 치료제 연구 개발 및 생산 업체, 감염병 검역 및 방역 관련 업체



❖ 비교과 활동

- **단백질/생화학** : 기업체/연구소 인턴십 활동, 바이오 인력양성 프로그램 이수, 학과 내 취업률 제고 사업 및 연구 소모임 활동, 어학연수 및 교환학생 프로그램 참여
- **유전체/생물정보학** : 기업체/연구소 인턴십 활동, 기업 주관 경시대회 참여, 학과 내 연구활동 참여, 어학연수 및 교환학생 프로그램 참여
- **질병중심 의생명과학** : 기업체/연구소 인턴십 활동, 의약바이오취업캠프, 학과 내 취업률 제고 사업 및 연구 소모임 활동, 어학연수 및 교환학생 프로그램 참여
- **감염병학** : 기업체/연구소 인턴십 활동, 학과 내 연구활동 참여, 어학연수 및 교환학생 프로그램 참여



1학년

2학년



단백질/생화학

유전체/생물정보학

질병중심 의생명과학

감염병학

전공 기초	물리학, 화학, 물리학실험, 화학실험, 생물학기초(1), 생물학기초(2), 생물학기초실험 (1), 생물학기초실험(2), 생명다양성의이해, 인체생명과학			
교양 필수	Academic English, 글쓰기이론과실제, 대학수학(1), 대학수학(2)			
공통	대학영어회화(1), 대학영어회화(2)			
필수	유기화학 생화학 미생물및생화학실험 미생물학	세포생물학 분자생물학 세포및분자 생물학실험	미생물학 미생물및생화학실험	미생물학 미생물및생화학실험
선택	분석화학및실험 고급생화학	생물통계학		



트랙
 교과목


단백질/생화학

유전체/생물정보학

질병중심 의생명과학

감염병학

3 학년

공통	진로설계 Seminar I			
필수		유전학 생물정보학개론	동물생리학	동물생리학
선택	의약화학 내분비대사학 단백질공학 생체분석학	고급분자생물학 유전역학의 이해	의약화학 중앙생물학 독성학 유전역학의이해 동물생리및병리학실험 면역학 내분비대사학 분자질병학 바이러스학	의약화학 독성학 동물생리및병리학실험 면역학 바이러스학

4 학년

공통	기초의학-창의실험, 기초의학-논문실험			
선택	바이오횰약품학 의약생명공학	바이오횰약품학 유전공학 후성유전체학	발생학 신약개발론 신호전달론 신경생물학 바이오횰약품학 유전공학, 전염병학 의약생명공학 바이오비즈니스 후성유전체학	신약개발론 바이오횰약품학 유전공학 바이오비즈니스 전염병학 의약생명공학

관련전공

전공명	생명공학전공	생명공학전공	생명공학전공	생명공학전공
과목명	단백질공학	유전체학	바이오횰약품학 생체재료및조직공학	바이오횰약품학

석사, 박사

대학원	인천대학교 일반대학원			
전공명	생명과학과			

취업기업

동문선배 취업기업

 삼성바이오로직스(주), SK바이오사이언스, JW중외제약(주), 한국백신, 한미정밀화학(주),
 신풍제약(주), 바이넥스, 한국의약품수출입협회, 국립삼립과학원, 극지연구소, 바이오엔지,
 에스티팜

주요 진출 현황 : 워크넷

주요진출분야



- 기업체 : 제약/바이오, 환경, 식품, 비료, 화장품 등의 제조·판매업체, 바이오 기기 회사, 특허전문업체 등
- 연구소 : 생명공학연구소, 보건환경연구소, 의약관련연구소, 농림수산관련 연구소, 해양연구소, 극지연구소, 국립과학연구소, 기타 기업체 연구소 등
- 중앙정부 및 지방자치단체 : 환경직 및 보건직 공무원

진출직업

- 바이오에너지연구 및 개발자, 의약품 인허가 전문가, 변리사, 제약품질관리사무원, 제약품질보증사무원, 생명과학시험원, 생명정보학자, 생물학연구원, 수산학 연구원, 식품공학기술자, 약학연구원, 의학연구원, 자연계열교수, 환경공학기술자, 환경영향평가원 등

※ 자료출처 : 고용노동부 워크넷 (www.work.go.kr) → 직업진로 → 학과정보 → 생명과학부



주요 진출 현황 : 기업 및 직무

셀트리온 직무소개



주요 진출 기업 및 직무 정보 안내

- 삼성바이오로직스(<https://www.samsungcareers.com/subsid/detail/DAO>) → 삼성바이오로직스 직무 알아보기, 삼성인이 전하는 삼성바이오로직스 이야기 → 직무소개(배양공정, 정제공정, 충전공정)
- 삼성바이오에피스(<https://www.samsungcareers.com/subsid/detail/DBO>) → 삼성바이오에피스 직무 알아보기, 삼성인이 전하는 삼성바이오에피스 이야기 → 직무 Vlog(정제 그룹, 세포주1그룹, CS2팀, SCM, 임상1그룹)
- 셀트리온(<https://recruit.celltrion.com/>) → 직무소개

셀트리온 직무소개 - 품질관리



[직무소개]

- 원자재, 공정 중 샘플/제품 품질 시험
- 제조시설 및 유틸리티 관련 모니터링

[필요역량]

- 생물 분석 및 이화학 시험에 대한 이해, 문제 해결 능력, 커뮤니케이션 능력, 외국어 역량

[관련전공]

- 생명공학, 생물학, 생화학, 이화학, 화학공학 등 관련 전공 우대

[채용정보]

- 품질관리(QC)-학사 이상

· 담당업무

- 원자재, 원료/완제 의약품 출하 및 안정성 분석
- 환경 모니터링/유틸리티 모니터링 업무
- 안정성 시험 관리 및 안정성 경향 평가
- 제품 미생물 및 무균시험
- 시험법 기술이전 및 밸리데이션
- GMP 문서 업무, 장비 밸리데이션 및 유지보수
- 허가 문서 작성 및 감사 대응(생산공정 지원을 위한 교대근무 가능)

· 필수조건

- 생물학, 생명공학, 미생물학, 생화학, 이화학, 화학공학, 바이오 계열 등 관련 전공 학사 이상 학위 소지자

주요 진출 현황
: 기업 및 직무

- **우대조건**
 - 석사 이상 학위 소지자
 - 유관 업무 및 생물 분석, 이화학 실험 경험 보유자
 - 영어 능통자(Business Level)
 - 이화학 실험 및 분석 장비의 Trouble Shooting 등 관련 업무 경험 보유자
 - 이화학 실험 시험법 밸리데이션 및 유럽 등 해외 감사 대응 경험 보유자
 - 미생물학 전공자, 미생물 실험 관련 경험 보유자
- **자격요건**
 - 해외 여행에 결격사유가 없는 자
 - 남자의 경우 병역필 또는 면제자
- **전형절차**

입사지원 → 서류전형 → 1차 면접(직무, 외국어, 전공 면접) →
인성검사(온라인) → 최종면접(인성면접) → 건강검진 → 최종합격

주요 진출 현황
: NCS

NCS 직무소개



NCS 관련 직무

- 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr) → NCS 및 학습모듈 검색 → 분야별 검색
- 17.화학·바이오 → 05.바이오 → 01.바이오헬스케어 → 01.바이오헬스케어생산
- 17.화학·바이오 → 05.바이오 → 01.바이오헬스케어 → 02.바이오헬스케어개발
- 17.화학·바이오 → 05.바이오 → 01.바이오헬스케어 → 07.바이오헬스케어품질관리
- 17.화학·바이오 → 05.바이오 → 02.바이오화학 → 01.바이오화학제품제조

NCS 직무명 : 바이오의약품생산

[직무정의]

바이오의약품 생산이란 인간이 건강한 삶을 유지하기 위해 생물체를 이용하여, 배양, 분리·정제, 농도조절, 제형화, 제형화 등의 공정을 거쳐 필요한 의약품을 생산하는 일이다.

[능력단위]

- ① 바이오의약품 보관관리 ② 바이오의약품유통관리
- ③ 바이오의약품 생산관리 ④ 균주·세포주관리
- ⑤ 세척·멸균 ⑥ 배양 ⑦ 분리·정제
- ⑧ 최종원액 제조 ⑨ 제형화 ⑩ 포장
- ⑪ 제조위생관리 ⑫ 바이오의약품 원료관리

주요 진출 현황
: NCS

NCS 직무명 : 바이오의약품개발

[직무정의]

바이오의약품개발이란 사람 또는 생물체에서 유래된 원료 또는 재료를 활용하여 생물학적 제제, 유전자재조합의약품, 세포치료제, 유전자치료제 등과 같은 의약품 후보물질 도출, 공정개발, 비임상 및 임상평가 등을 수행하는 일이다.

[능력단위]

- ① 바이오의약품 개발전략 수립 ② 바이오의약품 후보 물질 도출
- ③ 생산 세포주 개발 ④ 배양 공정개발 ⑤ 정제 공정 개발
- ⑥ 시험법 개발 ⑦ 비임상 평가 ⑧ 구조물성 분석
- ⑨ 제형 개발 ⑩ 공정 스케일업 ⑪ 공정 밸리데이션
- ⑫ 안정성시험 ⑬ 기술 이전 ⑭ 임상 평가
- ⑮ 인허가 자료 작성 ⑯ 인허가 정보 수집

NCS 직무명 : 바이오의약품품질관리

[직무정의]

바이오의약품 품질관리는 우수하고 안전한 품질의 의약품을 생산하기 위해 법규를 준수하고 품질과 연관된 시험, 검증, 보증, 평가 등을 수행하는 일이다.

[능력단위]

- ① 시험물질관리 ② QC시험운영 ③ 제조용수·가스시험
- ④ 안정성시험 ⑤ 환경모니터링 ⑥ QC시험관리
- ⑦ QC시스템관리 ⑧ 적격성평가 ⑨ 불만제품회수
- ⑩ 공정밸리데이션 ⑪ 시험방법밸리데이션 ⑫ 세척밸리데이션
- ⑬ 제조지원설비밸리데이션 ⑭ 컴퓨터시스템밸리데이션
- ⑮ 문서관리 ⑯ 변경·일탈관리 ⑰ 실사
- ⑱ 바이오의약품법규

NCS 직무명 : 바이오화학제품제조

[직무정의]

바이오화학제품제조는 인간의 삶에 필요한 화학물질을 생산하기 위해 생물의 기능을 이용하여 균주보관·관리, 배지조제, 멸균, 배양, 정제 등의 공정을 거쳐 저가·대량으로 사용되는 화학물질을 제조하는 일이다.

[능력단위]

- ① 배양원료준비 ② 배양시스템 멸균 ③ 배양 ④ 전환 ⑤ 포장
- ⑥ 품질관리 ⑦ 원·부재료 관리 ⑧ 환경·안전점검 ⑨ 균주보관
- ⑩ 균주관리 ⑪ 회수 ⑫ 분리·정제 ⑬ 바이오화학실험계회



❏ 합격정보

- 기 업 명 : 삼성바이오로직스
- 졸업년월 : 2024년 02월
- 입사년월 : 2025년 03월

❏ 기본 인적사항

- 평균학점 : 4.27/4.3
- 영어회화점수 : OPIC IM1
- 취업시 연령 : 만 26세
- 인 턴 쉽 : 동대학원 학부연구생 (20.09~22.02)

❏ 취업 준비 과정

24년 2월까지 연구실에서 프로젝트 마무리하고 나서, 알바하고 여행 다니면서 쉬는 시간을 보냈습니다. 본격 취업 준비는 8월쯤부터 시작했어요. 이 시간이 후회되지 않으면서도 후회되는 시간입니다.

특히 바이오 시장은 현재 취업 문이 넓지 않다고 느껴지기 때문에... 쉬는 기간을 가지더라도, 최소한 영어 성적 정도는 병행해서 만드시거나, 최소한 영어 성적이 준비된 상태에서 쉬는 것을 추천해요. 석사 졸업 후 연구직으로 진로를 설정하고 준비했기 때문에, 연구 내용 정리 및 관련 실험과 이론을 다시 공부하면서 준비했어요. 서류는 쓸 수 있는 곳은 무조건 지원했고, 자소서는 확실히 쓰면서 요령이 생긴다고 생각해요. 서류는 다다익선입니다. 그리고 제약/바이오 취업 준비하는 오픈 채팅방에 들어가서 다양한 정보를 얻었습니다. 또 한 오픈 카톡방에서 현직자 인터뷰 기회도 얻을 수 있었어요.

경험 정리 + 영어 성적 + 지원을 모두 동시에 하면 좋겠지만, 어렵다면 선택과 집중을 하시는 것을 추천합니다. 영어 성적 먼저 만들고, 경험 정리와 지원을 동시에 하는 방향으로요. 저는 영어 성적을 미리 안 해놔서 많이 후회했고, 힘들기도 했어요.

❏ 취업성공 원인 분석

실제로 취업 준비 기간이 그렇게 길지 않았고, 공인 영어 성적도 높은 편이 아닙니다. 그리고 최종 합격도 한 개 기업만 해서 합격 기업만 가지고 수기 작성하겠습니다 !!

1. 자소서를 솔직하게 작성했다.

- 잘 안 쓰이는 소재라고 생각되는 것도 그냥 제 소신껏 작성했어요.

2. 회사 인재상에 맞는 어필을 했다.

- 저는 면접 준비하면서 알게 된 것이지만, 자소서에서 어필했던 부분이 회사 인재상에 잘 맞아떨어졌습니다. 회사에서 발행하는 다양한 자료와 인터뷰 등

취업성공 후기



[주요평가요소]

- 직무 적합성 : 수강교과목, 자격증, 직무 관련 교육 및 경험(일경험) 등
- 조직 적합성 : 인성 및 태도, 기업 인재상 및 핵심가치 적합여부, 미래비전 등
- 직무역량이 중요시되는만큼 이를 입증할 수 있는 관련 역량, 그 역량의 근거를 본인의 경험을 바탕으로 구체적으로 작성 필수



[주요평가요소]

- 많은 기업들이 자체 인적성검사를 실시하면서 서류전형 이후 인적성의 비중이 중요해지고 있음
- 시기업 : 수리논리, 추리 등의 영역을 기반으로 단편적인 지식보다는 주어진 상황을 유연하게 대처하고 해결할 수 있는 종합적인 논리력과 사고능력을 평가(GSAT 기준)
- 공기업 : NCS 직업기초능력(10개 영역) 평가 기반으로 시험이 구성되며, 공기업마다 채택하는 영역의 수는 다르지만, 주로 6개 영역(의사소통, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리, 조직이해&정보능력)에서 출제되는 경향이 있음

을 찾아보면서 인성적으로 어필할 수 있는 부분이 무엇인지 찾아보고 자소서부터 쌓아가면 면접까지 큰 도움이 될 거 같아요.

3. 석사 학위

- 아무래도 학사 이상 지원 분야에서는 석사 학위가 작게나마 도움이 되는 것 같아요.

4. 직무와 경험의 연관성을 최대한 뽑아서 어필했다.

- 연구 직무가 아니다 보니, 제가 가지고 있는 연구 스킬이나 다른 강점보다 해당 업무에서 필요한 역량에 초점을 맞춰 준비했어요. 하지만, 취업은 운칠기삼이라고 하듯이, 저도 많은 운과 노력이 겹쳐 성공할 수 있었던 것 같습니다. 해당 기업은 이러한 노력이 성공 요인이라고 생각합니다.

❖ 지원 회사별 서류 후기

삼성 계열사는 자소서 항목이 온라인상에 많이 공유 되는 편입니다.

취미/특기 (40자), 존경 인물 (10자), 존경 이유 (40자)

Essay 1. 삼성 XX (회사명)을 지원한 이유와 입사 후 회사에서 이루고 싶은 꿈을 기술하십시오. (700자)

Essay 2. 본인의 성장 과정을 간략히 기술하되 현재의 자신에게 가장 큰 영향을 끼친 사건, 인물 등을 포함하여 기술하시기를 바랍니다. (※작품속 가상 인물도 가능) (1,500자)

Essay 3. 최근 사회 이슈 중 중요하다고 생각되는 한 가지를 선택하고 이에 관한 자신의 견해를 기술해 주시기 바랍니다. (1,000자)

Essay 4. 삼성바이오로직스의 행동 가치(전문성, 책임감, 열정, 실행력, 공유와 협업)에 비추어 본인이 가지고 있는 역량을 사례와 함께 기술해 주시기 바랍니다.

서류 작성 요령은 앞에서 작성했던 성공 원인 분석 참고하시면 될 것 같습니다. 솔직하게, 내 경험은 직무 역량이랑 엮어서 !! 이게 중요한 것 같아요.

그리고 해당 기업의 인재상을 잘 분석해 보시면 좋을 것 같아요.

저는 대부분의 소재가 석사 기간에 있었던 연구 활동에서 나와서 실험 경험 및 연구실 경험 위주로 작성했어요. 면접까지 생각하고, 자소서를 전략적으로 쓰는 것도 필요한 것 같습니다. 그 때문에 채용 공고가 올라오기 전에 미리 직무에 관해 공부하고, 자소서를 미리미리 작성하면 조금 더 수월하게 공채 시즌을 버틸 수 있을 거예요!

❖ 지원 회사별 시험(인적성, 논술 등) 후기

GSAT는 개인별로 준비 기간이 천차만별일 것 같아요. 처음 준비하는 거고, 서류 넣고 일주일 정도 공부하다가 서류 결과 나오고 본격적으로 준비했어요. 하루에 10~13시간 정도 투자했습니다. 저는 생각보다 어려웠어요.

짧은 시간 내에 준비하셔야 하는 분들은 사실 인터넷 강의도 괜찮아요. 커리큘럼이 딱 짜여있어서 단기간에 준비하기 좋았어요. 장기간 준비하신다면, 유튜브

취업성공 후기



[주요평가요소]

- 보편적으로 기업은 2단계 면접으로 진행
 - 1차 면접 : 직무면접, 실무진 면접
 - 2차 면접 : 인성면접, 임원면접
- 기업/직무에 따라 PT면접, 토론 면접, 롤플레이, 영어면접 등을 진행
- BEI(경험) 면접을 통해 지원자의 경험을 토대로 꼼꼼히 검증하고 보유 역량을 판단하는 면접유형이 확대, 자신의 행동을 중심으로 구체적 과정과 성과를 설명하는 것이 중요



브에 많은 정보가 있으니, 유튜브로 하셔도 됩니다!!

저는 서류 발표 ~ 시험까지 약 3주 정도 시간이 있었습니다.

1주 기본서 + 인터넷 강의

2주 기본서에 있는 모의고사 + 기본서 회독

3주 온라인 모의고사

이런 식으로 준비했고, 3주 차에는 온라인으로 모의고사 보면서 실제 시험 환경이랑 같은 환경을 경험하는 것에 집중했어요. 기본서로 해커스 파랑이 많이 추천하시는데, 아예 GSAT에 대한 개념이 없다면 저는 렛유인 단독기를 더 추천해 드립니다! 해설이 좀 더 잘 되어있다고 느껴요!!

❖ 지원 회사별 면접 후기

면접 전 내용 발설 금지에 대한 서약서를 작성해서, 대략적으로만 작성하겠습니다. 삼성은 원데이 면접으로 하루에 임원면접+직무면접을 모두 진행합니다. 면접장에 약 6시간 정도 있게 되는데, 인성검사, 약식 GSAT, 직무면접, 임원면접 이 4가지 단계가 하루동안 모두 진행됩니다. 순서는 완전 랜덤하게 진행하게 됩니다. 인성검사는 주어진 질문에 대한 예/아니오 혹은 Most/Least 형태로 답변하는 문제 구성이에요. 이 내용은 지사트 기본서에도 나와 있어서 지사트 기본서 참고하셔도 좋을 것 같아요! 약식 gsat는 실사트의 절반의 양을 풀게 됩니다.

직무 면접은 주어진 문제를 미리 풀이 후, 면접장에서 해당 문제에 대한 풀이를 하고, 이후 면접관님들의 질문을 받는 형식입니다. 임원 면접은 자소서 기반 질문을 많이 하셨습니다. 약점에 대한 질문은 필수적으로 준비하시는게 좋을 것 같아요.

❖ 취업경력개발원 & 대학일자리플러스센터 이용 사례

모의 면접 프로그램을 이용하였습니다. 노승희 선생님과 함께 줌으로 1:1 모의 면접이 이루어졌어요. 모의 면접이 좋은 이유는, 실제 경험을 간접적으로 할 수 있다는 것입니다. 면접을 보는 환경을 한번이라도 경험해본 것과 안 해본 것은 정말 많은 차이가 난다고 생각해요. 그 때문에 모의 면접 프로그램 참여 그 자체만으로도 충분히 도움이 된다고 생각해요.

그리고 저는 연구직 면접만 하다가, 대기업 면접이 처음이어서 준비 방향에 대해 많이 고민했었어요. 모의 면접 보고, 승희 선생님이 주신 피드백, 특히 직무 이해도에 대한 피드백이 도움이 많이 되었습니다. 직무 공부도 더 많이 하고, 경험을 직무랑 엮어서 말할 수 있도록 준비했어요. 그리고 모의 면접 후 장점에 대해서도 말씀해 주시니까 용기를 얻을 수 있었어요!!

❖ 기타 취업준비를 하는 후배들에게 하고 싶은 말

벼락같이 취업 준비하던 저를 되돌아보면, 무엇이든지 미리 준비해야 기회가 왔을 때 잡을 수 있는 것 같습니다. 그리고 자소서는 쓰면서 확실히 늘어요 !!

취업성공 후기

서류는 다양하게 써보시길 바랄게요. 면접도 실전만큼 좋은 연습이 없다고 생각해요! 그래서 면접 기회가 생긴다면 꼭 참여하여 경험을 얻어가시길 바라요. 그리고 짧지만 면접 스테디를 잠깐 했었는데, 다른 사람들 보면서 태도나 말하는 방식 등 많이 배웠습니다. 동기부여가 부족하거나, 혼자 취업 준비하면서 더 이상 진전이 없다고 느껴지신다면 취업 준비 스테디에 참여해보는 것이 많은 도움이 될 거로 생각해요. 짧았던 시간이지만, 합격에 도움이 되었던 준비 과정은 아래와 같아요.

1. 경험 정리 (학교생활, 개인 생활, 기타 활동 등 다양한 활동 경험에 대해서) 및 내가 한 역할 + 그 역할을 하면서 어려웠던 점 + 문제 해결 방식 + 그로 인해 깨달은 것 => 이 흐름을 한 세트로 하여 여러 경험을 정리하고 자소서 를 작성해 보세요.
2. 회사가 원하는 인재가 무엇인지 생각해 보세요. 연구직이라면, 분야의 적합이 중요할 것이고, 대기업이라면 영어 실력이나 조직 능력을 중요하게 볼 수 있어요. 회사가 원하는 사람이라는 어필이 중요한 것 같습니다. 가고자 하는 회사의 최신 이슈, 인재상, 비전, 직무에 대해 공부하면서 내가 가진 강점을 어필할 수 있는 키워드를 선택, 강조해보세요.



취업성공 수기



생명과학전공 ○○○ - 학술마케팅 분야

BioClone
Accelerating Scientific Discovery

■ 합격정보

- 기업명 : 바이오클론
- 졸업년월 : 2023년 02월
- 입사년월 : 2023년 11월

■ 기본 인적사항

- 영어점수 : 토익 975점
- 평균학점 : 3.3
- 영어회화점수 : 토익 스피킹 160 AL
- 자격증 : 운전면허 1종보통
- 취업시 연령 : 27세

■ 취업 준비 과정

첫 목표는 제약회사의 QC/QA 직무에 취업하는 것이었습니다. 관련 커뮤니티에 참여하여 사람들과 정보를 많이 접했고, 유경험자와 만날 기회도 있었기 때문에 1차적으로 큰 도움이 되었습니다. 면접에서 직무와 관련된 정보를 자주 물어봤기 때문에, 최대한 많은 것을 숙지하고 가서 본인이 다른 사람들보다 많이 '알고 있다'는 느낌을 주려 노력했지만, 어려웠습니다. 수많은 면접을 보면서 받은 전반적인 느낌은 완전 신입보다 어느 정도 경험/경력이 있는 중고 신입을 원하는 기분이 강해서, 제 지원직무는 해외영업으로 바뀌었습니다. 앞서 언급한 QC/QA 직무보다 범위가 더 넓고 지원할 기업도 많았지만, 그만큼 더 신중하게 사람을 보는 느낌이 컸으며, 계속 불합격하는 상황이 이어졌습니다. 저는 굉장히 많은 공고에 지원을 했고, 1주일에 심하면 2~3번 면접을 보는 경우도 있어서, 면접 준비에 아쉬움이 많았습니다. 지금도 합격 직전의 1차 면접에서 떨어진 한 곳이 생각이 납니다. 결국 몇 주동안 쉬다가, 무역 영어 시험을 천천히 공부하면서 스펙 쌓기와 면접을 병행하던 와중에 한 면접에서 합격하면서 취업에 성공했습니다.

■ 취업성공 원인분석

저만의 차별화된 강점은 당연히 영어입니다. 성적은 보통 이하였지만 굉장한 눈에 띄는 영어 어학성적을 가지고 있었기 때문에 많은 면접의 기회를 받을 수 있었습니다. 아직 대학 4학년 전이라면 무조건, 반드시 본인만의 최고 무기가자 강점을 1개 이상을 만드시길 바랍니다. 학교 성적이 제일 좋지만 그렇지 않다면 자격증이나 어학 성적이라도 갖고 있어야 합니다.

취업 과정에서 참여할 활동은, 외국인과의 영어 스테디였습니다. 다른 사람들과 영어로 계속 대화하면서 어눌해 보이는 듯한 말투를 고치고 활동성과 적극성을 키우려고 노력했는데, 일부 면접에서 영어로 자기소개를 하라는 제안을

취업성공 시기



[주요평가요소]

- 직무 적합성 : 수강교과목, 자격증, 직무 관련 교육 및 경험(일경험) 등
- 조직 적합성 : 인성 및 태도, 기업 인재상 및 핵심가치 적합여부, 미래비전 등
- 직무역량이 중요시되는만큼 이를 입증할 수 있는 관련 역량, 그 역량의 근거를 본인의 경험을 바탕으로 구체적으로 작성 필수



[주요평가요소]

- 많은 기업들이 자체 인적성검사를 실시하면서 서류전형 이후 인적성의 비중이 중요해지고 있음
- 사기업 : 수리논리, 추리 등의 영역을 기반으로 단편적인 지식보다는 주어진 상황을 유연하게 대처하고 해결할 수 있는 종합적인 논리력과 사고능력을 평가(GSAT 기준)
- 공기업 : NCS 직업기초능력(10개 영역) 평가 기반으로 시험이 구성되며, 공기업마다 채택하는 영역의 수는 다르지만, 주로 6개 영역(의사소통, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리, 조직이해&정보능력)에서 출제되는 경향이 있음

받으면서 큰 도움이 되었습니다. 취업 활동과 병행하면서 본인의 발전과 취업에 도움이 되는 다른 활동을 이어나가는 것이 중요합니다. 면접관들은 당신이 공부를 못했어도, 성실한 사람이라는 인상을 받게 될 것입니다. 취업에 가장 큰 도움이 된 것은 자신감과 기업에 대해 어느 정도 조사하고 간 것이 작용했습니다. 반드시, 본인이 지원하는 기업과 직무를 많이 공부하고 가시길 바랍니다. 또한, 역셀에 익숙하시다면 미래에 회사에서 근무할 때 큰 도움이 됩니다.

❑ 지원 회사별 서류 후기

서류에서 먼저 돋보이는 것은, 본인만의 차별화된 강점이 잘 나타나는 학교 성적과 어학 성적의 숫자입니다. 다음은 자격증이나 수상 실적이 되겠네요. 여기서 관심을 못 받았다면 자기소개서에 많은 정성과 시간을 쏟아부어야 합니다. 대학에서 많은 도전과 활동에 참여하셨길 바랍니다. 그래야 자기소개서의 내용도 더 풍성해지고 역동성이 흘러넘치게 되며, 면접관들이 지원자의 모습을 한번 보게 될 명분이 생깁니다.

채용분야는 저는 대기업/중견기업의 QA와 QC를 처음에 노렸는데, 적지 않은 수의 인원을 선발하는 만큼 경쟁이 있어서 직무에 대한 지식이 많아야 합니다. 자기소개서에 본인이 알고 있는 지식을 최대한 응용해서 서술해야 합니다. 모르는 내용을 넣으셨다면, 면접 전까지 확실하게 외우고 가야 합니다. 무조건 질문이 나올 것입니다. 이후에는 지원 직무를 해외영업으로 방향을 바꿨는데, 직무에 대한 경험이 중요했기 때문에 약간 무모했지만, 역시 자신감과 기업에 대한 지식을 자기소개서에 녹여주셔야 합니다.

❑ 지원 회사별 시험(인적성, 논술 등) 후기

대기업, 중견기업에 지원하면서 AI 인적성 시험을 자주 봤습니다. 시가 평가하므로 합불의 기준이 매우 불명확해서, 비록 한번도 통과하지 못했지만, 자기소개나 여러 의견표출에선 외우지 말고 최대한 자연스럽게, 다양한 게임들에 대해서 어느 정도 숙지하는 것을 추천합니다. 상식 시험을 보는 경우도 있었는데, 만약 본인의 선택이나 행동에 기반이나 거짓이 첨가되어 있다면 시가 파악할 것이므로, 솔직함이 제일 중요합니다. 또한 영어 문장 번역 시험이나 회사 내 여러 상황과 관련된 대처 방안 논술을 보는 경우도 있었습니다. 그러므로 목표로 하는 회사의 합격/불합격 후기를 최대한 많이 숙지하고, 직무와 관련된 어떤 평가를 실시할지 미리 예상하는 것이 좋습니다.

❑ 지원 회사별 면접 후기

제가 면접 자체를 30번 넘게 봤지만 놀랍게도 대부분의 면접에서 어떤 질문이 있었는지 기억납니다. 애석하게도 대부분은 경험이 있는 중고신입을 원하는 인상이었지만, 주로 본인이 살아온 인생과 지원한 해당 기업, 그리고 직무에 대해 항상, 무조건 물어봅니다. 면접에서 강한 인상을 주려면, 열심히 외운 것을 자연스럽게 말하는 것보단, 면접 합격자들의 영상을 유튜브에서 많이 참고

취업성공 시기



[주요평가요소]

- 보편적으로 기업은 2단계 면접으로 진행
 - 1차 면접 : 직무면접, 실무진 면접
 - 2차 면접 : 인성면접, 임원면접
- 기업/직무에 따라 PT면접, 토론 면접, 롤플레이, 영어면접 등을 진행
- BEI(경험) 면접을 통해 지원자의 경험을 토대로 꼼꼼히 검증하고 보유 역량을 판단하는 면접유형이 확대, 자신의 행동을 중심으로 구체적 과정과 성과를 설명하는 것이 중요

하면서 말하는 방식, 표정과 눈의 초점, 자신감이 중요합니다. 특히 1대 다 면접일수록 더 중요합니다. 만약 다대 다 면접일 때 모두에게 같은 질문을 던진 경우, 내용은 모두 비슷하기 때문에 별로 듣지 않을 것입니다.

하지만 면접관들 모두 자기소개서에 작성한 내용을 모두 꼼꼼히 보기 때문에, 이에 대한 질문이 나올 가능성이 엄청나게 높습니다. 미리 유도해서 준비하는 것도 좋습니다. 분위기는 당연히 모두 자연스럽게 하려 노력하지만, 약간 경직될 가능성도 있습니다. 태도는 자신감이 1순위지만, 면접관들이 가장 듣고 싶어하는 답변의 내용은 직무이기 때문에, 본인이 지원하는 직무와, 이를 회사와 어떻게 연결시킬지 조사와 연구를 많이 하면서 익숙해져야 합니다. 지금 다시 생각해도, 저는 이 부분을 잘 못했기 때문에, 더 신경을 썼다면 빠르게 취업에 성공했을 것입니다.

❑ 취업경력개발원 & 대학일자리플러스센터 이용 사례

주로 교내비교과 프로그램을 많이 들었습니다. 취업을 어떻게 시작할지 고민스러웠을 때 목표 정하기와 취업고민상담소와 제가 목표로 하는 바이오 기업들의 채용설명회도 참여했으며 제일 큰 도움은 현직자의 수업이었습니다. 현직자가 들려주는 취업 과정과 회사 내에서의 생활 등은 엄청난 동기부여가 되었고, 목표를 잡고 계속 도전하는 데 원동력이 되었습니다. 또한 자주 듣지 못했지만, 저는 후배들한테 면접 관련 수업을 자주 들어볼 것을 추천합니다. 면접은 자주 하면서 경험이 쌓일수록 잘하게 되는데, 그 방식을 처음에 알아내기 어렵기 때문에 도움을 받을 수 있는 전문가에게 조언을 최대한 많이 받는 것이 좋습니다.

❑ 기타 취업준비를 하는 후배들에게 하고 싶은 말

성공하기까지는 항상 실패를 거칠 수밖에 없습니다. 행운은 준비된 사람들에게만 찾아오기 때문에 단번에 최종합격할 수도 있지만, 그렇지 않은 절대다수의 사람들은 끊임없이 도전할 수밖에 없는 현실이며, 저도 마찬가지였습니다. 학점 관리를 못해서 보통 이하였지만, 영어에 강점이 있었기 때문에 희망을 가지고 수많은 회사에 지원을 했습니다. 지금도 포기하고 쉬는 사람들처럼 저도 내려놓을까 고민한 적도 많았지만, 험난한 과정도 나름의 소중한 경험이라고 생각하며, 가족들의 응원을 받으며 묵묵히 도전했습니다. 어쨌든 결과는 취업에 성공하며 해피엔딩이었지만, 더 길어졌다면 굉장히 막막했을 것입니다.

취업준비 기간은 엄청난 스트레스를 받기 때문에, 목표로 하는 기업들을 정한 다음에 단기간에 철저히 준비하고, 빠르게 최종합격할 수 있도록 집중하셔야 합니다. 공백이 길어질수록 면접에서 질문이 들어오며, 약점이 되기 때문에 이를 잘 넘길 수 있는 융통성도 좋지만, 제일 중요한 것은 자신감입니다.

아무리 답변을 잘 못해도 강한 자신감은 내 자신을 빛나게 만들기 때문에 면접관들에게 좋은 인상을 주며, 결국 누군가에게 선택을 받아 합격하게 됩니다. 가장 큰 실패는 도전하지 않는 것입니다. 도전을 지속하다 보면 행운은 결국 찾아옵니다. 마지막까지 힘내시기 바랍니다. 감사합니다.



취업성공 수기

생명과학전공 ○○○ - 합성연구(R&D) 분야 신동제약주식회사

■ 합격정보

- 기 업 명 : 신동제약
- 졸업년월 : 2021년 02월
- 입사년월 : 2020년 11월

■ 취업 준비 과정

이 이야기는 단순히 대학원에 진학하여 연구직으로 취업한 일로 끝낼 수 있지만, 저는 그보다도 인천대에서 7년의 시간동안 제가 가졌던 취업에 대한 고민을 함께 공유해보고자 합니다. 대학교 1학년부터 시작해보겠습니다. 지금도 그렇겠지만 제가 인천대학교에 입학했을 때는 약대 편입이 굉장한 이슈였습니다. 군 휴학이나 기타 이유들을 제외하더라도 본과에서도 절반이 도전을 하였습니 다. 저 또한 그런 생각을 잠깐 했었지만 빠른 포기를 했습니다. 반수나 편입을 고려하던 차에 약대는 너무도 큰 산으로 다가왔기 때문입니다. 여담이지만 동 기 중에는 한 번에 붙은 사람은 당연히 없었고, 3~4년정도 걸려 2명이 붙었습 니다. 지금와서 생각하건데, 약대 도전을 안 해본 것이 현 시점에서 많이 후회 가 됩니다. 남들보다 늦게 군입대하였고 시간이 흘러 국방의 의무까지 마치고 3학년이 되었습니다. 군대에서 철이라도 들었는지, 진지하게 진로에 대해서 고 민을 하기 시작했습니다. 생명과학부를 졸업하고 전공을 살려서 연구원 혹은 제약회사의 QC,QA를 가는 것이 학사에서 선택할 수 있는 최선의 길이였습니 다. 그래서 저 또한 QC,QA를 가고자 스펙을 쌓기 시작했습니다. 학과에서 회 사(강스스템바이오)와 연결하여 방문도 해보고, 가천대에 가서 관련 세미나도 들 곤 했습니다. 이런 것이 취업에 큰 도움이 되지는 않았지만 그 당시에는 이력서 에 한 줄이라도 더 쓰자는 마음으로 무작정 도전했습니다. 그러던 와중에, 복수 전공 또한 좋은 스펙업 요소라는 생각이 들었고, 3학년 1학기에 화학과 복수전 공을 신청했습니다.

이 결정이 저의 진로에 큰 영향을 주었습니다. 복수전공 수업으로 유기화학실 험 수업을 듣게 되었는데, 수강하는 내내 너무나도 즐거웠습니다. 남들이 보기 에는 별종이라고 할지 모르겠지만, 저는 일주일에 2편씩 쓰는 레포트가 즐거웠 고 조사하는 시간이 행복했습니다. 이러한 생각이 결국 대학원 진학까지 가게 되었습니다. 우스갯소리로 소년이 잘못하면 소년원에 가고 대학생이 잘못하면 대학원에 간다는 말이 있습니다. 밖에서 보는 석사생은 자신의 연구를 주도적 으로 진행하는 선망받는 진로일수 있겠으나, 석사 연구원이라고 해서 마냥 연구만 하는 건 아닙니다.. 일단 실험이 실패하면 스트레스도 이만저만 아니고 학 부생을 실험조교해야지, 레포트 채점해야지, 시험감독해야지, 학회 참여도 해 야지, 포스터나 논문도 제출해야지, 자기 시간이 없습니다. 그래서 대학원에 진 학을 희망하는 학부생들에게 심사숙고하라고 말씀드리고 싶습니다. 학부 때 딱 히 취업할 곳 없다고 생각해서 도피처로 석사를 선택 경우가 많은데, 그런 안일

한 생각으로는 안됩니다. 석사도 자기 연구를 하는 곳이고, 스스로 해쳐나가야 하는데 그런 마음가짐으로는 오래 못갑니다. 나는 정말 연구가 하고 싶고, 열정에 가득 찼다면 오시길 간곡히 조언합니다.

다시 대학원 이야기로 돌아오면, 대학원을 고르는 것도 굉장히 힘들었습니다. 제가 생각하는 대학원의 요소는 3가지입니다. 1. 대학 2. 교수 3. 실험실입니다. 첫 번째로 대학요소는 다른말로 네임벨류입니다. 석사나 박사를 진학하게 되면 최종학력을 업그레이드 할 수 있습니다. 물론 취업할 때 학부를 더 많이 보긴 하지만, 여전히 이 사회에서는 대학의 이름은 무시못한 요인 중 하나입니다. 제가 어디가서 인천대 대학원 다닌다고 하면 몇몇 어른분들은 아직도 제물포에서 다니시는 줄 알고 계십니다. 이만큼 사회적 통념을 바꾸는건 힘듭니다. 취업을 준비하면서 느낀 것은 공기업이 아닌 이상 블라인드 면접인 기업은 거의 없고 대기업도 스카이 미만은 서류통과조차 어렵습니다. 그렇다고 무조건 스카이급 대학원이 좋은 것은 아닙니다. 스카이급 대학원 등록금이 한학기에 800은 가볍히 넘여가기 때문에 각자의 재정 상태를 고려했으면 합니다. 이런 점에서 인천대 대학원은 자대에서 진학시 등록금 지원률이 높다는 것입니다.

두 번째는 교수입니다. 홈페이지나 사이트가 있으면 연구실적이나 관련 논문들을 읽어보면서 이분은 어떤 연구를 하시고 얼마나 열정을 가지고 있는지 확인하고 가시길 조언합니다. 마지막으로 실험실입니다. 석사생활도 사회생활의 일부이기 때문에, 사람과의 마찰은 어쩔 수 없습니다. 일적인 스트레스보다 사람에 대한 스트레스가 더 심하기 때문에, 실험실 분위기가 어떠한지도 석사생활을 보내는데 중요한 요인 중 하나입니다. 대학원을 진학하길 희망한다면, 한번쯤 희망하는 실험실을 방문해서 이것저것 물어보는 것을 추천드립니다. 그리고 대학원을 진학하려고 교수님을 만나뵙는 것을 컨택이라고 하는데 4학년 무렵에 하지 마시고, 3학년때부터 준비하는 것을 추천합니다. 석사 2년? 지도 길다고 생각했는데 눈감았다 뜨니까 졸업논문 쓰고 있었습니다. 석사 마지막 학기는 취업준비하고 졸업논문 쓰느라 바쁘기 때문에 실상 1년 6개월 안에 연구 결과를 내야합니다. 그러니 얼른 컨택하고 주제 잡고 실험하는게 유리하다고 생각합니다.

지금부터는 간단하게 저의 취업준비과정에 대해 말씀드리도록 하겠습니다. 저는 석사생활을 보내면서 내 자신을 객관화하면서 강점과 약점에 대해서 분석했습니다. 실험실의 특성상 논문과 관련 특하를 낼 수 없었기에, 실험에 대한 전문성을 내세우기로 했습니다. 주어진 상황에서 과연 이러한 생각들이 취업으로 이어질까 의문이 들었지만, 선택과 집중의 행동이 오늘의 저를 만든 거 같습니다. 여름방학과 동시에 사람인, 인크루트, 잡코리아에 가입하여 보이는 대로 서류를 쓰기 시작했습니다. 제제연구, 제형, 품질관리, 합성연구, 공정개발. 코로나의 여파로 취업시장이 얼어붙어있었다는 점을 감안하여 붙으면 간다는 생각으로 썼습니다. 자소서를 쓰면서 나 자신을 되돌아보고 7년의 세월동안 얼마나 보잘 것 없이 살았는지 후회했습니다. 2달 동안 약 30개의 자소서를 쓰면서 떨어지기를 반복, 원하는 분야에 회사에 2곳에 최종합격했고, 골라서 입사할 수 있었습니다.

취업성공 후기

■ 취업성공 원인분석

[자기소개서 분석]

저는 자기소개서가 취업의 처음이자 끝이라고 생각합니다. 자소서이라고 불리는 자기소개서. 저 또한 초기에 주변에서 들은 이야기를 짜깁기해서 자소서를 작성했었습니다. 하지만 그런 자소서는 번번이 떨어졌습니다. 그래서 생각을 바꿔서 최대한 진솔하게 작성했습니다. 인사담당자가 읽었을 때 '나라는 사람을 궁금하게 해보자' 라는 생각으로 자소서를 썼습니다. 이를 위해서 자소서 첫문장과 주제를 정하는데 많은 시간을 들였습니다. '첫인상은 3초면 결정 난다'는 말처럼 자기소개서도 첫 문장에서 결정난다고 생각합니다. 두괄식으로 먼저 자신의 생각을 펼친 후 최대한 구체적으로 사례를 들어 생각을 뒷받침하는 것이 가장 이상적인 자기소개서 구조라 생각합니다.

자기소개서의 문항을 제공하는 기업도 있고, 자유양식으로 제출하는 기업도 있습니다. 자기소개서 문항을 제시하는 경우, 문항에 인재상과 기업의 추구하는 목표가 함축되었습니다. 자기소개서에 부모의 직업이나 학교의 성적, 가정환경 같은 항목이 포함되었다면 보수적인 회사로 판단하고 이와 관련된 내용을 전개해 나갔습니다. 자기소개서를 서술함에 있어서 성장과정이나 우수한 성적 등의 내용은 되도록 서술하지 않았습니다. 제가 느끼기에는 위에 언급한 내용이 진부하다고 느꼈고, 개인의 이점보다 집단을 이끌어어나가는 리더십적인 측면을 강조했습니다. 회사에서는 물론 우수한 인재를 원하지만 기존의 집단과 융합을 잘 할수 있고 문제해결능력이 있는 직원을 뽑고자 합니다. 이러한 말들이 취업준비 전에는 너무도 뻘하고 당연한 이야기라고 생각했지만, 입사하고 업무를 수행함에 있어서 사회성이 무엇보다 중요함을 느꼈습니다.

[기본에 충실히]

제가 취업준비를 본격적으로 한 것은 2019년 10월이었습니다. 양재에서 열린 제약-바이오 취업경력박람회를 계기로 회사분석을 했습니다. 대학원 생활이 바빴지만 틈틈이 시간을 내어 제가 가고 싶었던 회사를 1주에 하나씩 분석했습니다. 회사분석은 자기소개서에 양질의 내용을 쓰게 도와줄 뿐 아니라 취업시장의 흐름을 읽는데 도움이 많이 되었습니다.

제가 생각할 때 취업에 가장 도움된 스펙은 어학능력이라고 생각합니다. 대학원 진학 전에 저의 토익 성적은 750에 불과했습니다. 지도교수님께서는 취업 잘하려면 무조건 토익 고득점이 요구된다고 조언하셨습니다. 지금에 와서야 그 말을 공감했지만 그당시에는 반신반의하면서 토익 공부를 진행했습니다. 석사 연구원의 경우 850이면 충분하다고 하지만, 동아st의 경우 토익성적이 900이상이 되지 않으면 자소서를 읽지 않을 정도로 어학능력의 비중이 높습니다. 추가적으로 제2외국어나 회화 능력을 요구하는 회사들도 더러 존재했습니다. 연구원은 연구만 잘하고 논문만 잘쓰면 취업 잘된다는 주변사람들의 말을 믿지 않았습니다. 2021년 졸업하는 석사생들에 비해 적어도 특출난 경쟁력이 필요하다고 생각하여 각종 자격증을 취득했습니다.



취업성공 후기



[주요평가요소]

- 직무 적합성 : 수강교과목, 자격증, 직무 관련 교육 및 경험(일경험) 등
- 조직 적합성 : 인성 및 태도, 기업 인제상 및 핵심가치 적합여부, 미래비전 등
- 직무역량이 중요시되는만큼 이를 입증할 수 있는 관련 역량, 그 역량의 근거를 본인의 경험을 바탕으로 구체적으로 작성 필수

자격증 취득이 취업에 크리티컬하게 영향을 준 것은 아니지만, 적어도 저의 성실함 등을 보여주었다고 생각합니다.

❖ 지원 회사별 서류 후기

[신풍제약]

저는 신풍제약에서 합성연구팀에 지원했습니다. 합성연구는 API/신약/유기합성 이렇게 3가지가 함께 포함된 분야였습니다. 신풍제약 서류는 총 3가지 문항이었습니다. 도전한 경험과, 도전으로 얻은 것, 마지막으로 지원 동기 및 입사 포부였습니다. 자기소개서의 항목에 도전에 대한 키워드가 있었기 때문에 스스로 한계를 설정하고 이를 극복한 사례를 기입했습니다. 추가적으로 석사동안 실험한 것에 대해 풀어서 썼고, 단계별로 정리했습니다. 지원동기로는 회사에 대한 기업공부를 통해 서술하였고 입사 후, 1년후, 5년후 이렇게 시간을 나눠서 구체적인 예시를 들었습니다.

[SK 바이오팜, SK 케미칼]

저는 SK 바이오팜, 케미칼 모두 의약합성 분야에 지원했습니다. 자기소개서 항목은 총 5개 항목이었으며 시련과 극복과정, 소속감, 한계를 극복한 사례, 독창성, 지원동기 및 준비과정으로 이루어져 있었습니다. 개인적으로 자소서 항목이 난해하고 어려워서 작성하는데 가장 오랜 시간이 걸렸습니다. 주의사항으로는 질문 1개가 여러문장으로 이루어져 있는데, 반드시 그 문장순서대로 답변을 차례대로 작성해야한다는 것입니다. 그래서 이를 지키기 위해 문장에 색칠을 하면서 양식을 맞춰 작성했습니다.

[레고캠 바이오]

저는 의약화학분야 연구원에 지원했습니다. 자소서 항목으로는 연구이력(지도교수 작성란 존재), 장단점 및 생활 신조, 지원동기 및 희망 업무 등이 포함되었습니다. 자소서 항목으로는 특이사항은 없었으나 석사기간동안 연구한 내용에 대해 자세히 기술하라는 항목이 존재하여 포트폴리오를 PPT로 별도로 만들어 제출 하였습니다.

[한미약품]

한미약품의 경우 1차 서류는 적합 부적합 여부만을 따지기 때문에 양식에 맞춰서 작성하면 시 면접을 볼 수 있는 기회를 줍니다. 하지만 시면접을 진행하면서 1차 서류를 다시 검토하기 때문에 실질적으로 시면접을 진행하면서 서류를 같이 보게 됩니다.

취업성공 후기



[주요평가요소]

- 많은 기업들이 자체 인적성검사를 실시하면서 서류전형 이후 인적성의 비중이 중요해지고 있음
- 사기업 : 수리논리, 추리 등의 영역을 기반으로 단편적인 지식보다는 주어진 상황을 유연하게 대처하고 해결할 수 있는 종합적인 논리력과 사고능력을 평가(GSAT 기준)
- 공기업 : NCS 직업기초능력(10개 영역) 평가 기반으로 시험이 구성되며, 공기업마다 채택하는 영역의 수는 다르지만, 주로 6개 영역(의사소통, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리, 조직이해&정보능력)에서 출제되는 경향이 있음



[주요평가요소]

- 보편적으로 기업은 2단계 면접으로 진행
 - 1차 면접 : 직무면접, 실무진 면접
 - 2차 면접 : 인성면접, 임원면접
- 기업/직무에 따라 PT면접, 토론 면접, 롤플레이, 영어면접 등을 진행
- BEI(경험) 면접을 통해 지원자의 경험을 토대로 꿈꿈히 검증하고 보유 역량을 판단하는 면접유형이 확대. 자신의 행동을 중심으로 구체적 과정과 성과를 설명하는 것이 중요

[유한양행]

저는 유한양행의 의약합성 연구원을 지원했습니다. 자소서 항목은 총 5개였으며, 블라인드 채용은 아니었습니다. 직무에 필요한 역량과 본인이 적합한 이유, 회사에서 이루고 싶은 꿈과 계획, 유일한 정신, 연구경험 등이 요구 되었습니다. 취업설명회에서 설명을 듣고 1년 정도 회사분석으로 했음에도 서류통과를 하기에는 역부족이었습니다.

☞ 지원 회사별 시험(인적성, 논술 등) 후기

[신풍제약,한미약품]

저는 시면접을 2번 진행했습니다. 시면접의 경우 미리 충분히 연습할 시간을 주었으며, 실제 시험과 연습은 문제 난이도나 종류가 상이하므로 유튜브나 카페 등에서 정보를 얻고 가길 추천드립니다. 시면접은 성향검사/게임/시면접/심층 시면접으로 이루어져 있습니다. 성향 검사는 MBTI와 같은 방식으로 되어 있으나, 최대한 고민 없이 일관된 진술을 하는 것이 중요합니다. 게임은 고득점을 획득하는 것이 목적이 아닌 게임을 하는 과정에서 수검자의 반응을 분석하는 것이므로 최대한 차분하게 진행하는 것이 중요합니다. 시면접의 경우 생각시간 20초 발언시간 60초로 이루어져 있었습니다. 미리 예상 질문을 연습하거나 간단한 단어들을 적어서 질문을 받았을 때 연상이 되게 했습니다. 심층질문의 경우 앞의 검사들을 토대로 시가 질문을 하는 것으로, 저의 경우 2번의 시면접에서 모두 사람들 간에 문제가 발생하거나 화가 났을 때 대처 방법을 물어봤습니다.

☞ 지원 회사별 면접 후기

[레고캠 바이오]

저는 1차 면접 이후 최종 합격 통보를 받았습니다. 대전에 위치했기 때문에, 코로나를 의식해서인지 화상 면접을 진행했습니다. 화상면접 주제는 제가 일전에 제출한 포트폴리오로 진행되었습니다. 발표는 zoom으로 15분가량 질문했고, 연구결과와 연구를 스스로 설계한 것에 대해 중점적으로 물어봤습니다. 인성이나 압박 질문은 따로 없었습니다. 추가적인 임원면접은 진행하지 않았으며, 1차 면접 후 일주일 정도 지난 후에 합격통지를 해주었습니다.

[신풍제약]

1차 면접 이후, 임원 면접을 거쳐 최종 합격했습니다. 1차 면접은 인덕원에 있는 연구소에서 진행했습니다. 따로 PPT는 요구하지 않았습니다. 어떠한 질문이 나올지 몰랐기 때문에 다방면으로 준비했습니다. 제가 제출한 자소서의 내용부터 회사의 연혁, 파이프라인, 각종 기초 화학, 생물 질문들을 대비했습니다. 결과적으로 이러한 준비들은 전부 면접에 도움이 되었습니다. (회사에서 면접 내용을 밝히지 말아달라고 부탁 받아서 말씀드리지 못하는 점 양해 부탁드립니다.) 임원면접은 본사에서 진행했습니다. 대표이사 세분에서 압박면접

을 진행하셨습니다. 면접 중에 정말 생각지도 못한 질문을 받아서 무슨 말을 했는지도 몰랐지만 화기애애한 분위기에 면접을 끝마쳤습니다. 여담으로 제가 말을 잘해서 뽑혔다고 나중에 담당자님께서 넌지시 말씀해주셨습니다. 개인적으로 제가 말을 잘한다고 생각하지 않습니다. 그저 취업하기위해 미친 듯이 연습했기에 얻은 결과라 생각합니다. 저는 면접 준비를 위해 거울보고 말하기도 하고 유튜브에서 압박면접을 연습하기도 하고 녹음해서 제 목소리를 듣기도 했습니다.

❖ 기타 취업준비를 하는 후배들에게 하고 싶은 말

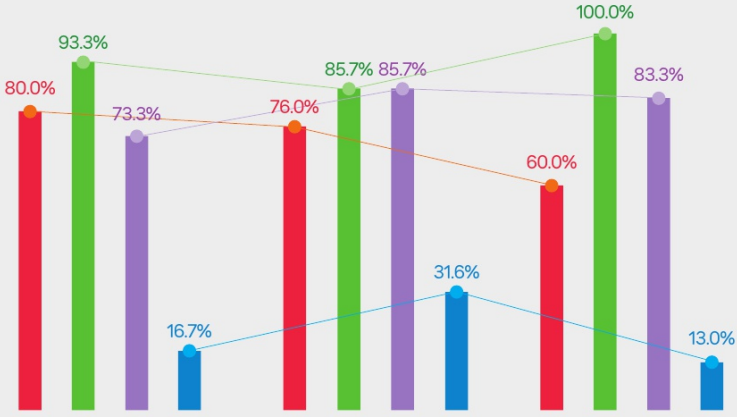
“기회는 준비한 사람이 차지하는 것이다.”

회사분석 기간을 포함하면 1년이 넘겠지만, 직접 자소서를 쓰고 면접을 본 시간만 따지자면 약 5개월의 시간은 제 인생에서 가장 정말 숨 가쁘게 달려온 시간이었습니다. 졸업하기 전에 취업해야겠다고 막연한 목표를 잡았지만 돌아켜 보면 행운과 우연의 연속으로 취업되었다고 생각합니다. 하지만 주변 사람들은 “너가 그만큼 준비했기 때문에 취업된 것”이라며 자신감을 가지라고 했습니다. 저 또한 남들보다 조금 더 관심을 가지고 준비했기에 기회가 왔을 때 쟁취한 것이라 생각합니다. 취업문턱은 높고, 코로나 시대에 시장이 얼어붙어있다고 합니다. 하지만 그럼에도 불구하고 다른 쪽에서는 취업에 성공하고 일자리가 만들어지고 있습니다. 주변 상황을 비판하지 말고 열심히 관심을 가지고 준비하여 모두 원하는 직장에 취업했으면 좋겠습니다. 인천대학교 학우여러분 모두 취보 하시길 응원합니다.



취업통계분석 | 취업률 · 유지취업률 · 진학률

취업 및 진학현황 | 생명과학전공

■ 취업률 ■ 1차 유지취업률 ■ 4차 유지취업률 ■ 진학률

2021
 (2019.8~2020.2)

2022
 (2020.8~2021.2)

2023
 (2021.8~2022.2)

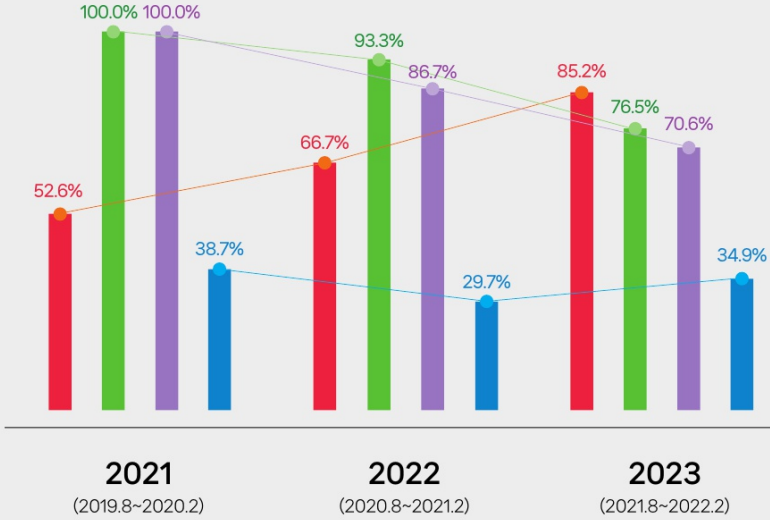
연도	졸업자	취업대상자	취업자	진학자	취업률	유지취업률		진학률
						1차	4차	
2021	24명	20명	16명	4명	80.0%	93.3%	73.3%	16.7%
2022	38명	25명	19명	12명	76.0%	85.7%	85.7%	31.6%
2023	23명	20명	12명	3명	60.0%	100.0%	83.3%	13.0%

- 출처 : 한국교육개발원(KEDI) 12. 31 공시취업률 기준 (대학 알리미 www.academyinfo.go.kr 참조)
- 기준 : 3개년 12월 31일자 공시 취업률 기준 (2021년, 2022년, 2023년)
- 취업률 산출방식 (취업자 / 취업대상자) × 100
- 진학률 산출방식 (진학자 / 졸업자) × 100



취업 및 진학현황 | 분자의생명전공

■ 취업률 ■ 1차 유지취업률 ■ 4차 유지취업률 ■ 진학률



연도	졸업자	취업대상자	취업자	진학자	취업률	유지취업률		진학률
						1차	4차	
2021	31명	19명	10명	12명	52.6%	100.0%	100.0%	38.7%
2022	37명	24명	16명	11명	66.7%	93.3%	86.7%	29.7%
2023	43명	27명	23명	15명	85.2%	76.5%	70.6%	34.9%

- 출처 : 한국교육개발원(KEDI) 12. 31 공시취업률 기준 (대학 알리미 www.academyinfo.go.kr 참조)
- 기준 : 3개년 12월 31일자 공시 취업률 기준 (2021년, 2022년, 2023년)
- 취업률 산출방식 (취업자 / 취업대상자) × 100
- 진학률 산출방식 (진학자 / 졸업자) × 100

