

자연과학대학

수학과

수학은 인류가 발달하면서 여러 분야에서 다양한 현상과 복잡한 관계를 연구하는 데 가장 효과적인 수단으로 인식되어 왔으며, 최근에는 첨단기술과 이들 간의 융합기술이 국가 경쟁력을 주도하게 됨에 따라 더욱 각광을 받고 있다.

수학분야는 크게 순수수학과 응용수학으로 분류되지만 응용수학은 순수수학의 이론을 바탕으로 발전하고 있기 때문에 이 둘 사이에 뚜렷한 차이가 있는 것은 아니다.

수학과에서는 수학의 기본원리를 이해하는 창조적 사고를 지닌 전문인 육성을 목표로 대수학, 기하학, 해석학, 위상수학, 확률통계학 등을 다루고 있으며, 컴퓨터와 관련된 수치해석학 등 응용수학을 다루어 현시대에 알맞은 교육을 제공하고 있다.



자연과학대학

수학과



**교육
 목표**

수학의 기본원리를 이해하는 창조적 사고를 지닌 전문인 육성을 목표로 순수수학의 영역인 대수학, 해석학, 기하학, 위상수학을 다루고 있으며, 컴퓨터와 관련된 수치해석학, 통계학, 금융수학 등 응용수학의 영역까지 다루어 시대에 알맞은 교육을 제공하고 있다. 또한 전공 심화과정 및 특성화를 통한 대학원 진학 인력 양성, 학석사연계 과정 및 대학원 고도화를 통한 전공 교육 강화, 진로분야에 맞는 연계전공 및 복수전공 활성화를 위해 구성원들이 함께 노력하고 있다.



트랙	주임교수	교과목	소개
순수 트랙	최 원, 함남우, 김인현, 이운복, 문병수, 배영진, 유성민, 장일승, 이승재	대학수학(1), 대학수학(2), 선형대수학(1), 선형대수학(2), 현대대수학, 유한군의표현과 이해, 대수적 조합론, 대수적정수론, 갈루아이론, 소수정리, 집합론, 해석학(1), 해석학(2), 복소수해석학(1), 복소수해석학(2), 실해석학, 매듭론, 위상수학, 미분기하학(1), 미분기하학(2), 다양체론, 벡터해석학	수학 이외의 응용과 관계없이 수학적 개념을 연구하는 분야이며 기본 원칙의 논리적 결과를 해결하는 지적 도전과 미학적 아름다움을 지니고 있는 트랙
응용 트랙		대학수학(1), 대학수학(2), 선형대수학(1), 선형대수학(2), 미분방정식, 응용미분방정식, 수치해석학, 푸리에해석학, 금융수학, 위상수학 및 응용, 수리통계학, 수리통계학 응용 및 실습, 응용수학 입문	물리학, 공학, 의학, 생물학, 금융, 비즈니스, 컴퓨터 과학, 산업 등 다양한 분야에서 수학적 방법을 적용하고 수학적 모델을 공식화하면서 연구함으로써 실제적인 문제를 해결하는 트랙

진로

- **순수트랙/응용트랙** : 수학교사, 교수, 연구원, 학원 강사, 출판 관련 사무직, 은행원, 증권 관련 사무직, 보험 계리사, 공무원, 공인회계사



자격증

- **순수트랙/응용트랙** : 교원자격증, 데이터분석 전문가 자격증(ADP), 데이터분석 준전문가 자격증(ADSP), 보험계리사, 파생상품투자상담사, 증권투자상담사, 금융자산관리사, 재무위험관리사, 증권분석사, 리스트 관리 국제자격증(FRM), 금융분석 국제자격증(CFA)

비교과 활동

- **순수트랙/응용트랙** : 소그룹학습지원(전공튜터링), 소그룹학습지원(교과스터디), 교수-학생 친화활동, 통계 데이터 처리 스터디(R, SPSS, SAS 운영능력 향상), 프로그래밍 스터디, 경영학과 마케팅분야 스터디, 금융관련 동아리 활동, 금융프로그래밍 스터디 활동



트랙
교과목


순수트랙

응용트랙

1 학년

교양 필수	대학수학1, 2
핵심	선형대수학1, 2
심화	정수론, 집합론

2 학년

핵심	현대대수학, 해석학1, 2, 위상수학, 수리통계학
심화	미분방정식, 매듭론, 유한군의표현과이해, 응용미분방정식, 벡터해석학

3 학년

핵심	복소수해석학1, 미분기하학1
심화	대수적조합론, 위상수학 및 응용, 수리통계학 응용 및 실습, 응용수학입문, 대수적정수론, 복소수해석학2, 수치해석학, 미분기하학2

4 학년

심화	갈루아 이론, 실해석학, 다양체론, 소수 정리, 푸리에해석학, 금융수학
----	---

취업기업

동문선배 취업기업

대학교수, 삼성전자, NH농협은행, 새마을금고, 삼성생명, (주)골든플래닛, 피플앤드테크놀로지, 에디티아이(주), 공무원, 수학강사

주요 진출 현황 : 워크넷

워크넷



주요 진출 현황 : 기업 및 직무

삼성생명 직무소개



주요진출분야



- 기업체 : 보험회사, 증권거래소, 은행, 정보통신기술업체, 정보처리업체, 리서치업체, 기업체의 전산·통계실
- 연구소 : 수확관련연구소, 기초과학지원연구소
- 공공기관 : 국가수리과학연구소

진출직업

- 수학 및 통계연구원, 자연과학시험원, 데이터베이스개발자, 시스템소프트웨어개발자, 응용소프트웨어개발자, 빅데이터전문가, 금융자산운용가, 보험관리자, 보험사무원, 보험계리사, 펀드매니저, 수학교사, 문리학원 강사, 교재 및 교구개발자, 사회조사분석사, 시장조사연구원, 회계사무원 등

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

주요 진출 기업 및 직무 정보 안내

- 기업은행(<http://www.ibk.co.kr>) → 채용정보 → 직무소개
- 한국투자증권(<http://www.truefriend.com/>) → 채용정보 → 채용소식 → 채용절차/직무소개
- 삼성채용(<https://www.samsungcareers.com/>) → 관계사소개 → 직무알아보기

삼성생명 직무소개



[상품개발(상품계리직)]

보험회사의 건전성 및 보험금 지급능력 확보를 위해 불확실한 미래를 합리적으로 예측, 분석 및 평가하는 업무를 담당합니다. 금융환경, 제도/정책변화, 국내외 보험시장 트렌드에 알맞은 보험상품을 개발하고 통계적 기법을 활용하여 위험률 산출, 보험료 및 해지환급금 등을 산출합니다.

또한 보험상품의 수익성 관리, 재무모델링을 활용한 회사손익의 분석 및 평가를 하여 잉여금을 합리적으로 배분하고 장래 보험금 지급에 필요한 준비금 계산 및 평가, 리스크 분석을 통하여 회사의 건전성 및 지급여력을 관리합니다.

주요 진출 현황
: 기업 및 직무

[자산운용(자산운용직)]

보험영업을 통해 들어온 자금을 속성에 맞게 투자/관리하는 업무를 담당합니다. 장기계약이 일반적인 보험업 특성에 맞춰 체계적이고 안정적인 자산운용을 추구합니다. 금융시장 분석과 전망을 통해 투자전략을 수립하고 포트폴리오를 구성하며, 다양한 투자처를 발굴하고, 투·융자 실행 및 이에 따른 성과를 관리하는 일련의 업무를 수행합니다. 건전한 운용을 위해 투자대상을 심사하고, 리스크를 관리하는 것 역시 주요 업무입니다.

[보유계약관리(보험지원직)]

보험 가입 단계부터 계약유지, 보험금 지급에 이르기까지 각 접점에서 관련 업무를 수행합니다. 보험계약의 심사 기준을 수립하고, 피보험자의 다양한 리스크를 선별하여 양질의 계약을 인수합니다. 보험금 지급에 대해서는 명확한 기준을 관리하고 관련 제도를 기획하여, 고객이 보험금 청구 시 신속한 지급을 통해 고객 만족도를 제고합니다. 또한 소비자 불만 처리와 피해구제를 위한 각종 규제 및 프로세스를 수립하고 운영합니다.



주요 진출 현황 : NCS

NCS 직무소개



NCS 관련 직무

- 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr) → NCS 및 학습모듈 검색 → 분야별 검색
- 03. 금융·보험 → 01. 금융 → 04. 자산운용 → 01. 펀드운용
- 02. 경영·회계·사무 → 03. 재무·회계 → 01. 재무 → 02. 자금
- 03. 금융·보험 → 02. 보험 → 03. 손해사정 → 01. 재물손해사정

NCS 직무명 : 펀드운용

[직무정의]

고객자산의 수익 극대화를 위해 거시경제, 산업 및 기업분석을 기반으로 포트폴리오를 구성하여 투자자산을 운용하고, 이와 관련한 컴플라이언스, 펀드 리스크관리, 성과평가, 펀드회계 및 수탁업무를 수행하는 일이다.

[능력단위]

- ① 펀드 자산배분
- ② 산업별 개별투자대상 분석
- ③ 포트폴리오 운용
- ④ 위탁운용사 자문사 관리
- ⑤ 주문실행
- ⑥ 펀드 컴플라이언스
- ⑦ 펀드 리스크관리
- ⑧ 펀드 성과분석
- ⑨ 펀드회계
- ⑩ 펀드 수탁관리
- ⑪ 펀드상품 기획
- ⑫ 펀드등록 관리

NCS 직무명 : 자금

[직무정의]

예산계획에 따라 기업의 영업, 투자, 재무 활동을 수행할 수 있도록 필요 자금의 계획 수립, 조달, 운용을 하고 발생 가능한 위험 관리 및 성과를 평가하는 일이다.

[능력단위]

- ① 자금계획 수립
- ② 자금조달
- ③ 자금운영
- ④ 자금정보제공
- ⑤ 재무위험관리
- ⑥ 성과분석

NCS 직무명 : 재물손해사정

[직무정의]

공정하고 투명한 손해액산정과 보험금지급을 위하여 재산과 물건 손해에 대한 보험관련 법규와 약관을 근거로 전문적인 능력과 지식을 활용하여 보험사고의 조사·평가·조정하는 일이다.

[능력단위]

- ① 사고접수
- ② 계약내용 확인
- ③ 현장조사
- ④ 보험금 사정
- ⑤ 민원처리
- ⑥ 보험자대위
- ⑦ 재보험
- ⑧ 소송 처리
- ⑨ 재물손해사정 기획관리
- ⑩ 특종보험 손해액 산정
- ⑪ 화재보험 손해액 산정



취업성공 수기

수학과 이○○ - IT업종 기획 분야



■ 합격정보

- 기업명 : 마이다스아이티
- 졸업년월 : 2017년 02월
- 입사년월 : 2017년 01월

■ 기본 인적사항

- 영어점수 : 토익 720
- 평균학점 : 4.01
- 기타 외국어 : 영어회화점수 오픽 IM2
- 취업시 연령 : 만 26세
- 인턴십 : GBT성경번역선교회
- 수상경험 : 교내스터디그룹 장려상(16-1), 교내 리포트 공모전(프리젠테이션) 최우수(16-1), 기숙사 생활우수상(2학년 2학기, 3학년 1학기), 인천대학교발전기금 장학생(4학년), 청년창업부리가꾸기 사업 기금 700만원(2014년)
- 해외경험 : 중국 INU프론티어 2기 창업연수교육(2014년 8월)
- 동아리 : JOY선교회, 핀컴(창업동아리)

■ 취업 준비 과정

1학년 학교를 입학하고 학업에 충실했습니다. 저학년, 특히 1학년 때는 굉장히 소극적인 편이어서 대학교에 있는 혜택을 크게 누리지 못하고 지냈었습니다. 전공수업, 도서관, 기숙사가 전부였고, 과 동기 40명이 경쟁상대의 전부라고 지냈었습니다. 군대를 다녀온 후 생활이 바뀌었습니다. 세상을 좀 더 넓게 보게 되었습니다.

2학년 때 전공 수업은 고등학교 때 배운 내용이 아닌 새로운 학문이라 1학기 초에 많이 힘들었습니다. 전공수업 이외에 컴퓨터 교양 수업을 많이 들었습니다. 그 중 '추교남' 교수님 수업이 참 좋았어요. 추교수님 수업만 9학점을 들은것 같습니다. 실생활에서 응용할 수 있는 컴퓨터 스킬이 많이 배울 수 있습니다. 기초부터 차근차근 알려주시기 때문에 수강을 꼭 추천합니다. 2학년 때부터는 교수님들과 면담을 많이 했습니다. 전공 교수님들과 교양 교수님, 교수학습지원센터에서 초빙한 자기개발 강사들 등 여러분들과 면담을 하며 복수전공을 결정했습니다. 저학년 때 세상을 더 많이 살아본 분들과 진로 상담을 많이 해보는 걸 추천합니다. 2학년 여름 방학 기간에는 학교 창업 지원단을 통해 중국 창업연수를 다녀왔습니다.

3학년 때는 경제학을 복수전공하며 매 학기마다 전공수업을 거의 6~2과목



취업성공 후기



씩 (18~21학점) 들었습니다. 사실 학업이 많이 바빴는데, 동아리 활동과 축제 기간에 딱꼬치도 팔고, 다양한 활동을 했어요. 자기소개서 작성할 때 공부한 내용보다는 동아리나 축제 행사 대외활동의 에피소드가 많을수록 좋은 거 같아요. 저는 영어에 두려움이 많아서 미루고 미루다가 3학년 2학기 마치고 겨울 방학 때 처음 토익학원을 다녔습니다. 이미 15년 당시만 해도 영어점수가 취업에 큰 영향을 미치지 못한다는 이야기가 많아서, 졸업기준 점수만 맞춰 공부했습니다.

4학년 1학기에도 전공 7개 21학점을 꼭 채워들었습니다. 4학년 2학기 때 좀 수업을 조금 들으려는 것도 있었고, 더 많은 공부를 하고 싶은 욕심도 있어서 수업을 많이 들었는데, 체력적으로 많이 힘이 들어요. 또 학문을 깊게 공부하지 못해서 학점 관리하기 바쁜 공부가 되었습니다. 많이 후회됩니다. 그래서 돌아가면 전공은 5과목 이하로 신청할 거 같아요. 특히 시험 기간에 제대로 잠도 못자고 정말 많이 힘들었습니다. 수강신청에 고민중인 학우분들 계시다면 너무 많은 수업에 욕심내지 마세요. 짧은시간에 많은 과목을 들을수록 학문의 깊이는 알아져서 시간이 지나면 남는 게 별로 없습니다.

4학년 여름 방학 기간에는 동아리 캠프 2회, OPIC 스피킹 공부, 정보처리 기사를 준비했구요. 정보처리기사 시험은 떨어졌습니다.(너무 많은 걸 다하려 하지 마세요ㅠㅠ) 오픽의 경우 IM2로 중견기업, 대기업 서류 지원 기준에 맞췄습니다. 시험비가 비싸다보니 잘 준비해서 한 번에 목표 점수 달성하는 것도 중요하네요! 또 방학기간 기숙사에 외국인 친구들과 많이 놀았습니다. 사실 스피킹을 늘리기 위한 거였는데, 영어 회화 자체가 늘었다기보다는 바디랭귀지와 센스있게 의사소통하는 기술들이 늘은 것 같아요. 한가지 팁이라면 자연대(화학과, 물리학과)와 생명대에 석박사 과정을 밟고 있는 아시아계 유학생들이 많습니다. 이 친구들과 친해지는 걸 추천합니다! 안남미, 인도계 음식들도 먹을 기회가 있고요. 정치, 경제, 지식적으로도 깊은 대화를 나눌 수 있습니다. 또 취업경력개발원과 대학창조일자리센터에 방문해서 자기소개서 작성 지도 받고, 기업 탐방, 컨설팅 등을 했습니다.

4학년 2학기에는 7학점만 듣고 취준에 올인했습니다. '자소설닷컴'을 이용하면 공채정보를 한번에 모아볼 수 있고, 자기소개 항목과 맞춤법검사, 저장 기능까지 다양하게 있습니다. 어플도 있어서 통학중에 편하게 작성할 수 있습니다. 잡코리아, 사람인, 잡플래닛, 인크루트와 취업대학교, 독취사, 스펙업 카페도 다 가입해서 이용하세요. 면접사진은 여름방학 기간에 찍어놓는 게 좋구요. 사진관에서 헤어나 메이크업에 돈을 많이 들이지 않고 기본촬영만 해도 좋은 것 같습니다. (특히 헤어는 미용실 가서 세팅 받는 게 더 저렴할 수 있어요.) 주위에서 5~10만원씩 촬영비가 적혀있는데, 취업사진 2만 원 이하의 저렴한 사진관도 많습니다. (메일로 사진 받을 때 꼭 가로 500px 이상의 고화질로 요청하세요.) 취준기간 금전적으로 여유가 없으니 최소화하세요. 정장 역시 맞춤형이 좋겠지만(40~50만원 들더라고요.) 인터넷 검색하면

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



[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

저렴하면서(남성기준 10만원 전후) 괜찮은 브랜드 2~3개 쉽게 찾을 수 있습니다.

☞ 서류 후기 및 작성 Tip

입사서류와 자기소개서 작성은 많이 해볼수록 좋습니다. 전 4학년 1학기 끝 나갈 무렵 이랜드ESI 하계 인턴을 준비했었는데, 서류에서 떨어졌습니다. 첫 번째 쓴 서류지만 자소서 중 가장 오랜 시간과 공을 들인 서류였는데, 많이 아쉬웠습니다. 발표 이후에 서류를 들고 대학창조일자리센터에 가서 자소서 첨삭을 받았었는데 제가 방향을 잘못잡았다는 걸 알았습니다. 회사가 원하는 자기소개서와 제가 쓴 자소서는 전혀 맞지 않았어요. 또 기업 탐색도 제대로 이뤄지지 않았죠. 그때 상담선생님의 조언으로 처음으로 국가직무능력표준 NCS사이트를 알게 되었고 '직업기초능력 10가지'를 학습했습니다.

솔직히 말해서 아직도 NCS가 잘 이해되지는 않아요. 제게 독해력과 이해력이 부족한건지(...^^) 볼수록 이게 저녀석, 저게 이녀석 같습니다. 제 (사기업) 자소서를 작성하는데도 큰 도움을 못느꼈구요. 하지만 확실한 것은 자소서를 많이 쓰면 쓸수록 실력이 늘어납니다. 또 첨삭을 가능한 많이 받으세요. 특히 학교 내에 무료로 자소서 첨삭을 받을 수 있는 프로그램이 많습니다. 과사, 취업원, 창조일자리센터, 졸업선배 등 멘토에 따라 내게 맞는 분도 안맞는 분도 있는데, 맞는 분께 집중 코칭 받으면 자소서 실력이 쑥쑥 늘어납니다.

기업분석에 가장 좋은 건 DART(다트 전자공시시스템)에 나온 반기&분기 보고서의 회사개요를 이용하는 겁니다. 기업의 공식 홈페이지보다 더 많은 정보를 빠르게 수집할 수 있습니다. 연혁과 재무에 관한정보도 있기 때문에 그 기업이 어떤 방향과 신사업이 무엇인지 파악할 수 있습니다.

자소서는 창작의 고통이기 때문에 미리미리 준비해놓고, 하루 전날 제출하는 게 좋습니다. 수학과 경제를 복수전공하며 금융권 지원도 생각했었습니다. 메이저 은행은 대부분 다 지원했는데, 모두 서류에서 떨어졌습니다. 제 경험에 비춰보면 서류에 있어서는 학점이나 일반적이나 대외활동 경험보다도 은행과 관련된 자격증, 한국은행 등의 금융경제 관련 대회, 모의 주식투자 경연, 은행 인턴 등에 더 높은 점수를 주는 것 같습니다.

☞ 인적성 후기 및 준비 과정

전 공기업(도시공사) NCS 시험과 사기업(삼성전자, 마이다스아이티) 두 곳의 인적성 시험을 봤습니다. 해커스 문제집을 이용해 공부했구요. NCS의 이해 (교양)수업과 취업원에서 삼성 GSAT 문제풀이반 수업을 들으며 체계화했습니다. 해커스 일타강사를 초빙해서 수업했는데, 정말 도움이 많이 되었어요. 특히 수리영역과 추리영역은 스킬을 많이 배워 좋았어요. 혼자서 풀면 시간이 오래 걸려 제시간에 끝낼 수 없는데 확실히 죽집게 강의가 필요한 부분입니다. 역사파트의 경우 GSAT 위프트 문제집과 강의를 이용했습니다. 3학년 말 방학기간 한국사 EBS 강의를 듣고, 한국사 자격증을 따 놓으면 좋을

취업성공 후기



[주요평가요소]

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

것 같아요.

마이다스아이티의 경우 인적성 시험이 두차례 있습니다. 첫 번째 인성검사 시험은 온라인으로 봐요. 그냥 본인생각에 맞게 작성하는게 가장 좋습니다. 비슷한 질문이 반복해서 나와서 거짓말 할 경우 바로 나타나게 되어요.

두 번째 시험은 적성시험으로 오전, 오후 2종류의 시험을 봅니다. 오전에는 지원분야에 해당하는 수도 코드 시험(손코딩)이 있습니다. 전 1지망 웹퍼블리싱 분야로 지원을 했습니다. 전 HTML5와 홈페이지 만들기 CSS를 이용한 기획에 관한 문제가 나왔습니다. 오후에는 17개 과목시험을 봅니다. 삼성, 현대, sk, 이랜드 등 다양한 문제를 혼합한 느낌입니다. 난이도는 쉬운 편이지만, 빠르게 푸는 게 매우 중요합니다. 도형으로 만든 추리문제가 있는데, 이 회사 문제에서만 접하는 새로운 유형입니다. 마치 아이큐테스트 같아요. 2차 필기시험은 아침 9시에 시작해 저녁 5:30분에 끝나기 때문에 체력적으로 지치지 아침 꼭 먹고 가세요. 시험 장소는 일산 컨텍스에서 있습니다. 서류와 1차 온라인 인적성을 통과한 1300~1500여명 정도의 인원이 응시했습니다.

면접 후기 및 준비 과정

취업컨설팅 캠프에서 LG 부장분께 모의면접을 받았었습니다. 이때 질문이 *본인과 가장 닮은 동물은 무엇인가? *앞으로 어떤 동물이 되고 싶은가? *첫인상이 매우 안 좋는데, 친구가 몇 명이나 있나? *공부말고 따른 했던 일에 대해 말해봐라.

뉴지스탁 이라는 여의도에 있는 핀테크 스타트업 기업의 최종면접에서는 *협업 능력에 관한 질문 *아근할 때 지지치 않을 수 있는지 *전공수업을 활용해 실제 개발 등에 활용한 경험 *자기소개서에 쓴 어를 개발 등에 대해 질문 받았었습니다.

SK 고용디딤돌의 경우 *협동능력을 위주의 질문 *위기를 극복한 스토리 등을 물었습니다. 삼성면접을 준비할 때는 독취사 카페에 스터디모집글을 올렸어요. 인천지역에 거주하는 사람을 모았습니다. 카페와 부평의 스터디룸에서 만나고, 각 대학교와 미리 합격학 선배들의 자료를 공유하고, 최근 문제사항과 이슈들을 공유했습니다.

삼성의 경우 면접과정에 대해 보안서약서를 작성하기 때문에 인터넷에 많은 정보가 없습니다. 부풀려지거나 잘못된 정보도 많고요. 전공 지식에 관한 면접 준비와 향후 미래에 중요 기술에 대한 질문 위주로 준비했어요. 또 각 카페와 페이스북 이벤트를 보면 '삼성그룹 가이드북'을 받을 수 있습니다. 직무별, IM CE DS 부서별 질문이 조금씩 다르기 때문에 원하는 것을 취사선택해서 준비하면 좋을거 같아요. 이외에 취업경력개발원에서 모의 면접과 면접 스킬을 특강을 4번 정도 진행했습니다. 포스코 인재개발원에서는 PPT 말하기 스킬과 기술을 배웠는데, 기존의 만들어진 원고 자료를 PPT로 작성하여 발표하는 수업이었습니다.

마이다스아이티의 경우 약 2개월 동안 3차 면접이 진행됩니다.

취업성공 후기



1차 면접은 책을 읽고 정리해서 프리젠테이션 발표와 다 대 1면접 (면접자 단독) 50분, 2차 면접은 7일간 출퇴근하며 실무 역량 검증 및 실무 부서와 임원진 면접, 3차 면접은 사장 CEO 면접으로 30~40분간 진행됩니다.

1차 면접 전 회사 교육장으로 가서 사전 질문을 받았습니니다. '나는 누구인가' 책을 줘서 읽고 PPT 준비했습니다. PPT는 5분 전후 발표, 이후 45분간 3명의 면접관으로 질문받았습니다. 이 자리는 내가 세상을 얼마나 사색했는지, 또 어떤 가치관을 가졌는지에 대한 시간입니다. 역량과 기술 능력을 보는 자리가 아니니 자신의 생각을 표현하는게 가장 중요합니다. 전 이 면접 후 '인사'로 직무가 바뀌었습니다. 대표님께서 뇌과학에 관심이 많습니다. 유튜브에 관련 영상과 TV 강연이 있는데, 함께 보며 도움이 됩니다.

2차 면접은 토의 4번, 토론 1번, 중간발표, 최종발표, 임원진면접이 7일간 있습니다. 원래 연수원에서 준비하려 했다가 회사에 방침으로 이번에만 7일 (월~일)간 출퇴근 면접을 했습니다. 아침 9시에 시작해서 퇴근이 늦어질 때가 많아(6시~10시) 가장 힘들었던 시간입니다. 이 면접은 중간&최종 발표에서 실제 회사에서 하는 프로젝트 업무를 발표합니다. 저는 17년 우수한 개발자 채용 프로세스를 만드는 과제를 맡았습니다. 사람마다 질문 유형이 다른데, 전 임원면접 때 압박면접이 있었습니다. 개인의 부정적인 모습을 꼬집어 내 어떻게 대처하는지를 보려 한 것 같습니다.

3차 면접은 CEO면접으로 대표님이 자기소개서를 전혀 보지 않고, 어떤 사람인지를 물으며 인간 대 인간으로 대화하는 자리입니다. 주의할 것은 '꼬리의 꼬리물기' 질문이 많습니다. 어떻게 사고를 하고 평소 사색이 많았는가를 알아봅니다. 또 대표님의 성향은 한쪽으로 치우치는 것을 싫어합니다. 공감 능력을 중요시 여깁니다.

남성 면접복장의 경우 면접장에 가면 대부분 청색 남색 계열의 정장을 많이 입고 옵니다. 저도 이 색을 추천해요. 회사마다 다르겠지만 대부분 너무 튀기보다는 비슷한 톤으로 맞추는 게 좋을 것 같습니다.

❑ 취업경력개발원 및 대학일자리(플러스)센터 이용 사례

취업원에서 가장 남는 프로그램을 꼽으라면 강소기업 1박2일캠프(대교 HRD센터)입니다. 새로운 기업을 탐방하게 되었고요. 이때 컨설팅 본부장님께 삼성, LG 자소서 첨삭을 받다가 추천으로 '마이더스아이티' 기업을 알게 되었습니다. 전략적 경매게임, 토론, 발표, 개인 자소서 첨삭, 모의 면접 등 다양한 프로그램이 1박 2일로 진행되어 정말 좋았습니다. 복장에 관한 팁도 여기에서 들었습니다.

셀트리온, 한화금융, 삼성증권, LG디스플레이, CJ, IBK기업은행 등 개인 실무자 특강도 해당 기업의 인사제도와 채용에 대해 자세히 확인할 수 있었습니다.

전 또 단과대 취업 제고 사업으로 메스메티카, 메틀랩, 암호론 수업을 들었는데, 이것 역시 기억에 많이 남습니다. 해당 기업의 과장 부장님 급이 와서 설

취업성공 후기

명해주시기 때문에, 현업에서 해당 프로그램이 어떻게 사용되는지 기초부터 차근차근 배울 수 있습니다. 메스메티카의 입체 도형 그리기, 매텔랩의 수학적 모델링 수업이 인상에 남습니다. 세 프로그램이 약 2달간 매주 1~2회씩 진행 됐습니다.

삼성 GSAT 인적성과 NCS 인적성 프로그램은 해커스 일타 강사분들을 초청해 수업하는데, 인강이나 외부학원을 다니면 수십만원씩 들기 때문에 학교 프로그램을 이용하면 시간과 돈을 절약할 수 있습니다. 주말에 모의고사도 진행하기 때문에 본인의 상대평가 점수와 취약점을 확인할 수 있습니다.

CDS 매주 2~3회 들어가 새로운 프로그램을 매번 검색했습니다. CDS 경력 포인트 245점을 올렸는데, 아마 제가 4학년 중에는 가장 많은 프로그램 점수를 받은 것 같습니다. 뭐가 뭔지 잘모를 때는 취업경력개발원에 무작정 찾아가서 교직원 선생님들께 묻고 친해지면서 새 정보를 얻는 것도 좋은 것 같습니다. 같이 취준을 준비한 타 학과 친구들 중에도 추천채용과 기업 소개로 롯데 그룹 본사나 초봉 4천 이상의 중견 기업에 채용한 사례들을 직접 봤습니다.

❖ 마지막으로 후배들에게 하고 싶은 말

사실 저는 학교를 입학할 당시 부정적인 생각이 많았습니다. 특히 학교의 사회적 위치나 스펙 등으로 자격지심이 들고, 애교심이 없었습니다. 이 글을 읽는 인천대학교 학우분들 중 저와 같은 생각이 있다면 이런 생각하지 말고 현재 주어진 것이 얼마나 많고, 감사한 것들을 돌아보라 권하고 싶습니다.

캠퍼스가 최근에 지어졌기에 건물 부대시설에 있어서는 부족함이 없습니다. 또 국립대가 가져다주는 메리트도 역시 큼니다. 학비가 확실히 저렴하고요. 과의 프로그램 외에도 교수학습지원센터, 학생상담소, 취업경력개발원, 창업지원단, 산학협력단의 연계과정도 최고라 말씀드리고 싶습니다.

본인이 어느 위치에 있느냐를 보며 판단하기 보다는 현재 주어진 것을 최대한 이용하기 바랍니다. 또 동기들과의 만남도 좋지만, 선배(특히, 졸업을 앞둔)들과 친해지세요.

취업경력개발원 프로그램은 1,2 학년 때부터 이용하는 게 좋습니다. 대학창조일자리센터에 상담을 받으며 본인이 무엇을 좋아하는지 고민하며 찾아가는 과정이 중요합니다. 대학생 대다수가 본인의 꿈과 진로를 찾을 기회가 없었기 때문에, 이를 깊게 고민해볼 수 있는 자리입니다.

학생상담소에서 성격검사와 상담도 이용해보세요. 특히 TCI 검사를 추천합니다. MBTI나 애니그램과는 또 다른 모습을 볼 수 있어서 참 좋았어요. 이를 바탕으로 제 장점은 강화하고 약점은 보완할 수 있었습니다. 교수학습지원센터에서 책임는 법과, 스펙을 뛰어넘고 세상을 멋있게 살아가는 사람들의 강연, PPT 제작방법, 발표와 프리젠테이션 스킬, 포트폴리오 제작방법, 동영상 제작, 선배들의 공부법 등의 유익한 강의가 많습니다.

독서법을 배우고 일년에 수십권의 책을 읽을 수 있었어요. 역산하는 법을 배우고 학업 스케줄을 짜는 법도 배웠습니다. 스터디 그룹 역시 꼭 활용하세요.



취업성공 후기

전 8학기 중 4차례 이상 스터디 그룹을 진행한 것 같습니다. 전공 공부에 큰 도움이 됩니다. 신관에 스터디룸이 늘어나 많이 이용할 수 있습니다. 열람실도 냉난방이 잘 되어있고, 시험기간을 제외하면 공석이 많기 때문에 집중해서 공부할 수 있습니다.

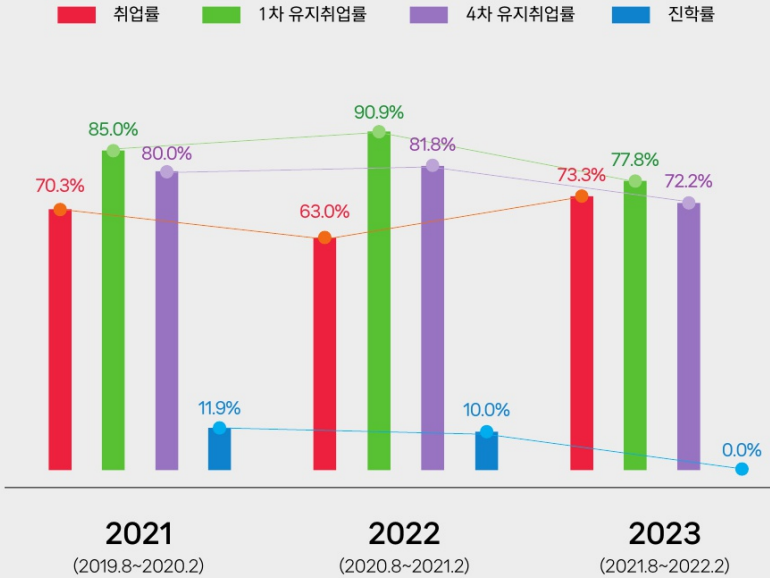
과 소모임 보다는 중앙동아리 활동을 하는 것도 추천합니다. 다양한 과의 학생들이 모이기 때문에, 나오는 다른 친구들을 많이 만날 수 있고, 협동과 협력하는 것을 몸으로 배울 수 있습니다. 전 기독교 동아리 JOY와 창업 동아리 핀컴(PINCOM) 활동을 했습니다.

창업지원단에 다양한 프로그램을 참여하며 중국 상해 연수와 국내 연수를 받았습니다. 또 다양한 사업가 분들과 창업 성공사례를 보면서 세상을 보는 눈을 넓혔습니다. 개인이 직접하면 돈이 많이 들지만, 이 기관을 이용하면 재정이나 시간적으로 많은 부분을 절약할 수 있습니다. 저는 14년 초 전자책 출판사를 혼자 창업했는데, 재정적 부분과 멘토링이 없어 시행착오가 많았습니다. 14년 여름부터 창진단의 프로그램을 이용하며 사업화 지원금도 받고 여러 멘토링을 받아 현재까지 17권의 책을 출판 할 수 있었어요. 또 비누 입욕제 아이템 기획, 온라인으로 눈향(분재)과 스티커 상품페이지를 만들고 B2C로 판매도 해 보았습니다.

취준생 학우분들 전 30여개의 회사를 지원한거 같아요. 많은 회사를 지원한 건 아니지만 서류부터 계속 떨어져서 내면이 힘들고 많이 가라앉았습니다. 다들 이 기간 예민해져있고, 우울해지고 자존감이 떨어지는 시기입니다. 여러사람들을 만나서 외부로 표출하시고 힘든걸 이야기 하세요.

취준 당시 한참 힘들 때 '감사는 행복의 꽃을 피우는 열쇠입니다.' 라는 글귀를 하나 읽었어요. 정말 힘이 됐습니다. 감사할 것을 생각하며 하나씩 적어보니 엔돌핀이 돌고 힘이 났습니다. 마이다스아이티 회사 채용이 3개월이나 걸려서 이런 긍정적인 마음이 없었다면 중간에 자진 포기했을 거 같아요. 면접 한번 보고 중간 합격 발표까지 7~14일씩 기다려야했으니까요. 갈수록 일자리가 부족해지고 사회에서 부정적인 이야기들이 많이 나오는데, 취준기간에는 의도적으로 부정적인 소식에 대해서는 귀를 닫고, 긍정적인 생각을 하고 감사한 것을 생각하며 준비하면 마음잡는데 큰 도움이 될 거예요. 인천대 학우분들 사랑합니다. 모두 파이팅

취업 및 진학현황



연도	졸업자	취업대상자	취업자	진학자	취업률	유지취업률		진학률
						1차	4차	
2021	42명	37명	26명	5명	70.3%	85.0%	80.0%	11.9%
2022	30명	27명	17명	3명	63.0%	90.9%	81.8%	10.0%
2023	30명	30명	22명	0명	73.3%	77.8%	72.2%	0.0%

- 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

