

2021년 취업탐색 멘토링 멘토 팀 별 활동 계획 요약본

<목 차>

1. 5G 이니셔티브팀	2
2. IT-융합팀	3
3. KARIERT팀	4
4. KIER 원더우먼팀	5
5. KICT-WISET 취업탐색 멘토링팀	6
6. TQ-V-II 팀	7
7. 걸스캔두애니컴팀	8
8. 생명공학 멘토링팀	9
9. 아키어벤처스팀	10
10. 에너지텍팀	11
11. 이화바이오멘토링팀	12
12. 지방리 취업 고고팀	13
13. 항우연 여성협의회팀	14

- ※ 각 멘토링 팀의 '[팀 명](#)'을 클릭하면 해당 팀의 활동 계획 내용을 확인할 수 있습니다.
- ※ 멘토링 활동이 여러 지역에서 진행되는 경우, '주요 멘토링 활동 소재지' 정보가 활동이 가장 많이 이루어지는 순으로 기재되어 있습니다.
- ※ 멘토링 활동은 온·오프라인으로 진행되며, 오프라인 활동은 COVID-19 등으로 인해 변동될 수 있습니다.

> 목차 보기 <

1	5G 이니셔티브팀		
멘토 수	3명	주요 멘토링 활동 소재지	서울 광화문
멘토 소속	(주)KT		
멘토 구성	<p>○ 멘토 3명은 KT 소속으로서, 오랜 근무를 통하여 축적된 노하우와 지식을 보유한 팀으로 '18-'20년에도 취업탐색 멘토링에 참여함</p> <ul style="list-style-type: none"> - A멘토는 융합기술원 플랫폼연구소 소속으로 ICT 융합영역에서 신규 아이템 제안 및 플랫폼 개발하는 일에 종사하고 있음 - B멘토는 전략채널본부에서 국내 대형유통전문점 대상으로 스마트폰 유통과 관련된 데이터 분석 업무를 수행중임 - C멘토는 AI/Bigdata사업본부에서 컨설팅을 통해 신규 사업 발굴 및 사업회를 추진하고 있음 <p>○ (주)KT의 여러 조직(사업부서/영업부서/연구부서)을 두루 경험할 수 있도록, 다양한 부서의 멘토로 구성하였음</p>		
멘토링 활동 내용	<p>○ KT의 각 부서별 탐방, 특강, 문화 활동, 세미나 참여 및 취업정보 제공 등 다양한 활동 멘토링을 통해 멘티들의 취업탐색에 도움이 되고자 하며, 이를 통해 멘토-멘티 간 서로를 이해할 수 있는 자리가 되도록 하겠음</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <u>멘토 직무 소개 및 기관 탐방</u> : 직무 소개 및 직무별 필요 요건 파악, 멘토 재직 기관 탐방 2) <u>빅데이터 공모전 참여</u> : 데이터 분석 실력이 향상될 수 있도록 분석 절차와 구체적인 분석기술 및 실제분석사례 제시 3) <u>보고서 공유 및 토론</u> : 사내 업무에서 활용하는 데이터 분석에 대한 기본 개념을 소개하고 국내외 타 기업의 방식에 대해 토론 4) <u>여성과학기술인 특강</u> : 여성벤처기업인 및 공모전문가 특강 5) <u>고민 상담 및 상호 인터뷰</u> : 상담 및 인터뷰 과정 중에 개인별 목표를 명확히 하고 자신의 강점을 발견할 수 있도록 코칭하고자 함 		
멘토링 분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ A멘토 : 통계분석, 기술경영, 커리어코칭 ○ B멘토 : 전산학, 데이터 분석 방법론 ○ C멘토 : 통계학, 산업공학, 기술경영, 빅데이터학, 컴퓨터공학 		

> 목차 보기 <

2	IT-융합팀		
멘토 수	5명	주요 멘토링 활동 소재지	부산, 대전, 서울
멘토 소속	한국과학기술정보연구원		
멘토 구성	<p>○ 부산, 대전, 서울 지역의 학생들이 참여 가능하고 다양한 분야의 멘토링이 가능한 5인의 멘토 구성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 빅데이터 및 데이터 마이닝을 연구하는 컴퓨터공학자 - 계산과학을 활용·연구하는 물리학자 - 출연(연) 채용 및 관련분야 전문가 		
멘토링 활동 내용	<p>1) <u>멘토 재직 기관 탐방</u> : 기관 소개 및 탐방, 직무 소개 및 직무별 필요 요건 파악</p> <p>2) <u>온라인 기술 세미나</u> : 과학기술 관련 최근 이슈 토론, AI 관련 기술 소개</p> <p>3) <u>5년 후/10년 후 모습 및 필요 업무 역량 살피기</u></p> <p>4) <u>진로와 연계한 인적성 검사 결과 상담 및 독서 멘토링 등</u></p>		
멘토링 분야	<p>○ 전공 : 컴퓨터공학, 수리과학, 물리학, 융합과학, 인지과학</p> <p>○ 정부출연연구기관 채용, 변리사 취득 등</p>		

> 목차 보기 <

3	KARIERTIP		
멘토 수	3명	주요 멘토링 활동 소재지	대전광역시
멘토 소속	한국항공우주연구원		
멘토 구성	<ul style="list-style-type: none"> ○ A멘토 : 한국항공우주연구원 인공지능연구실 ○ B멘토 : 한국항공우주연구원 위성기술연구부 ○ C멘토 : 한국항공우주연구원 발사체보증팀 		
멘토링 활동 내용	<ol style="list-style-type: none"> 1) <u>멘토 재직 기관 탐방</u> : 기관 소개 및 탐방, 직무 소개 및 직무별 필요요건 파악 2) <u>과학기술인 특강 및 멘토 기술세미나</u> : 멘토가 전하는 항공우주분야 기술 현황 3) <u>인공지능 기술 스터디 소모임</u> : 항공우주분야 인공지능 활용 기술 소개 및 멘토-멘티 논의 후 결정된 주제로 스터디 진행 4) <u>취업 및 진로 고민상담</u> : 오프라인(1회), SNS(상시) 5) <u>인턴 활동 등 취업 정보 제공</u> 		
멘토링 분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기계, 항공우주공학/구조해석, 기계설계, 제어 등 ○ 인공지능 이론, 위성전자, 소프트웨어, 데이터 처리 실무 등 ○ R&D 사업관리/체계공학 실무 		

> 목차 보기 <

4	KIER 원더우먼팀		
멘토 수	3명	주요 멘토링 활동 소재지	대전광역시
멘토 소속	한국에너지기술연구원		
멘토 구성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 에너지/환경/기술정책·기획 등 다양한 분야의 여성과학기술인으로 구성 - A멘토 : 한국에너지기술연구원 연구기획조정실 - B멘토 : 한국에너지기술연구원 온실가스연구실 - C멘토 : 한국에너지기술연구원 미세먼지연구단 		
멘토링 활동 내용	<ol style="list-style-type: none"> 1) 취업, 진로 및 다양한 고민상담, 이력서 첨삭지도 2) 출연연 필요 직무 및 역량 강화 방안 멘토링 3) 에너지 및 환경분야 기술/정책 워크숍 4) 멘토 재직 기관 및 멘티 희망 기관 연계 탐방 5) 여성과학기술인 특강 : 추후 멘토-멘티 간 논의하여 주제 선정 		
멘토링 분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전공 : 화학공학, 환경공학, 에너지공학, 기술정책 등 ○ 국내외 기술 정책/전략 분석, 유망 에너지 분야 발굴, R&D 방향 설계 ○ 온실가스 저감을 위한 이산화탄소 포집/전환(CCUS) 기술 소개 ○ 대기 미세먼지의 전 생애(발생, 측정, 제거) ○ 한반도 미세먼지 관련 연구 및 기술현황 		

> 목차 보기 <

5	KICT-WISET 취업탐색 멘토링팀		
멘토 수	5명	주요 멘토링 활동 소재지	경기도 일산, 서울
멘토 소속	한국건설기술연구원		
멘토 구성	토목, 교통, 건축, 건설관리, 수자원, 기술경제 등 다양한 분야의 여성 과학기술인 5명으로 멘토단 구성		
멘토링 활동 내용	1) 1:1 멘토링 : 취업 및 진로 고민상담 / 미래설계 관련 질의응답 2) 멘토링 워크숍 : 여성과학기술인 특강 등 3) 기관 방문 : KICT 연구원 견학 및 멘티 희망 기관 탐방 연계 4) 모의 면접 및 피드백 5) 북쉐어링 : 북 멘토링 및 후기 공유 등		
멘토링 분야	○ 전공 : 토목, 교통, 건축, 건설관리, 수자원, 산업공학, 기술경제 등 ○ R&D 전략 수립 및 기획(경제, 산업공학) ○ 건축설계 및 관련 기술개발/정책 제도 분야		

> 목차 보기 <

6	TQ-V- II 팀		
멘토 수	3명	주요 멘토링 활동 소재지	대전, 서울
멘토 소속	국방기술품질원, 국방기술품질원 부설 방위산업기술진흥연구소		
멘토 구성	<p>○ 20년 이상의 고경력 여성과학기술인 3인으로 구성된 멘토 팀 (1명 국방기술품질원, 2명 방위산업기술진흥연구소)</p> <p>○ 멘토 3명 모두 팀장 이상의 경력 & 사내 면접관 경력 보유</p> <p>⇒ 입사에 필요한 것이 무엇이고 어떻게 준비해야 하는 지 조언과 장기적으로 직장 생활할 수 있는 꿀팁 제시 가능</p>		
멘토링 활동 내용	<p>1) 기관 탐방(국방기술품질원 국방신뢰성연구센터/대전)</p> <p>2) 멘토 직무경험 공유 및 질의응답</p> <ul style="list-style-type: none"> - 군수품 품질관리에 대한 직무경험 공유 - 방산 기술기획에 대한 직무경험 공유 <p>3) 방산 기술보호 및 수출입업무, 기술평가업무에 대한 공유</p> <p>4) 국방품질 종합학술대회 참석 및 동향 파악</p> <p>5) 모의 면접 및 자기소개서 첨삭, 인생설계 맵핑</p> <p>6) 리더십 향상 특강</p>		
멘토링 분야	<p>○ 전공 : 식품, 화학/화공, 컴퓨터, 전산, 문헌정보, 기술기획, 기술보호, 소프트웨어</p> <p>○ 방산기술보호, 국방무기체계 획득연구</p>		

> 목차 보기 <

7	걸스캔두애니컴팀		
멘토 수	5명	주요 멘토링 활동 소재지	서울 및 신분당선 라인
멘토 소속	삼성전자 종합기술원, 현대자동차, LG전자, 오픈서베이		
멘토 구성	<p>○ A멘토 : 삼성전자 종합기술원 재직/국제해킹방어대회 다수 입상/과학기술정보통신부 산하 BoB, SW Maestro 멘토/해킹팀 단장/정출연, 금융, 대기업 등 다수 강의/다수 프로젝트 수행</p> <p>○ B멘토 : 현대자동차 VCS랩(Vehicle Cyber Security Lab) 재직/차량 보안 연구 및 점검 업무 담당/ 보안컨설팅(관리/기술) 업무 수행</p> <p>○ C멘토 : 현대자동차 VCS랩(Vehicle Cyber Security Lab) 재직/차량 보안 연구 및 점검 업무 담당/보안컨설팅(관리,감사,기술) 업무 7년 수행</p> <p>○ D멘토 : LG전자 SW Engineering Lab 재직/DevSecOps 개발</p> <p>○ E멘토 : 오픈서베이 재직/오픈서베이 백엔드 개발</p>		
멘토링 활동 내용	<p>○ 팀 전체 활동</p> <p>1) 멘토 특강(일반/기술)</p> <ul style="list-style-type: none"> - (일반)커리어패스 설정과 고민상담 - (일반)프로젝트 수행 및 정보 검색 방법 - (기술)개발,코딩 / 직무 소개와 실무 안내 <p>2) 초청 강사 특강</p> <ul style="list-style-type: none"> - (주니어)취업 준비와 합격 시기 / (시니어)업무 경험담 <p>○ 그룹별 소모임 활동</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 공모전 및 경진대회/학술대회 참가 2) 인턴십 정보 제공 및 정부 지원 프로그램 참가 3) IT 선배와의 네트워킹, 그룹별 소모임 활동 발표 및 피드백 <p>○ 활동 방식</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대화 : 카카오톡 - 회의 : 디스코드, 구글 MEET, 스터디룸 		
멘토링 분야	<p>○ 전공 : 컴퓨터학, 정보보호학</p> <p>○ IT 프로젝트(기획,설계,연구,수행)/공모전 및 대회(준비,참가)/차량 보안 (정책,기술)/보안 컨설팅(정책,감사,기술) 등 보안 솔루션 연구 개발 직무, Computational Thinking/알고리즘/문제해결/서버 백엔드/로그 시스템 등</p>		

[> 목차 보기 <](#)

8	생명공학 멘토링팀		
멘토 수	4명	주요 멘토링 활동 소재지	전주시
멘토 소속	농촌진흥청, 국립농업과학원		
멘토 구성	○ 농생명 연구를 25여년 이상 수행한 농촌진흥청 소속 과학자 4인으로 구성된 멘토 팀 ○ 각 조직 내 다양한 분야에서 연구 및 보직을 수행한 경력자들로 보유한 지식과 경험을 후배들에게 알려, 미래성장에 작은 도움이 되었으면 하는 바람이 있음		
멘토링 활동 내용	1) <u>기관 탐방</u> : 농촌진흥청 기관 탐방을 통해 실험실 견학 2) <u>멘토 직무 소개</u> : 멘토 직무 소개 및 직무별 필요 요건 파악 3) <u>모의 면접 및 피드백</u> : 농촌진흥청 입사 면접경험을 바탕으로 멘티에게 모의 면접 지도 4) <u>멘토 특강 및 여성과학기술인 특강</u> 5) <u>실습, 현장 견학 등 정보 제공</u>		
멘토링 분야	○ 전공 : 바이오소재, 곤충병리, 식품공학, 농업환경, 기계, 디지털농업 ○ 경력분야 : 기후변화, ICT접목 농업, 유기농업, 농생물, 식품바이오소재, 위성영상의 농업적 활용, 토양환경정보 및 기후변화 연구, 농촌자원 연구 등		

> 목차 보기 <

9	아키어벤져스팀		
멘토 수	12명	주요 멘토링 활동 소재지	서울특별시
멘토 소속	서울시건축사회 여성위원회(건축사무소 대표)		
멘토 구성	○ 서울시건축사회 여성위원회 소속 위원장 및 위원회(건축사무소 대표 12인)으로 구성됨		
멘토링 활동 내용	<p>○ 온라인 활동 계획(연중)</p> <p>- 서울시건축사회 홈페이지와 네이버 밴드 등을 활용하여 일정을 공유하고 멘티들의 취업 및 진로 상담을 바탕으로 의견을 수렴하여 멘토·멘티 간 소통의 장 마련</p> <p>○ 오프라인 활동 계획(전체 2회, 소모임별 4회)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 멘토와 멘티의 만남을 통한 진로 심층 상담 2) 멘토 재직기관(건축사사무소), 건축사협회, 취업희망기관 등 탐방 3) 업무 현장 방문 및 실무 체험 4) 자격증 취득 및 사무소 개설 관련 정보교류 		
멘토링 분야	○ 건축 관련 전공(건축, 건축공학, 도시 및 지역계획)		

> 목차 보기 <

10	에너지팀		
멘토 수	5명	주요 멘토링 활동 소재지	대전광역시
멘토 소속	한국에너지기술연구원		
멘토 구성	<p>○ 한국에너지기술연구원의 에너지 넘치는 연구자 5인으로 구성되어 에너지 환경 기술 분야에 대한 멘토링 진행</p> <ul style="list-style-type: none"> - A멘토 : 플랜트 엔지니어링 전문가로서 기업과 연구원에 재직하면서 다양한 경험을 보유하고 있음(플랜트 관련 저서 보유, 플랜트 관련 교육 및 멘토링 다수 수행) - B멘토 : 에너지공학, 에너지경제학, 에너지기술 성과 분석 방법론, 기술 정책, 기술가치평가 관련 전문가로서 에너지 정책 연구를 수행하고 있음 - C멘토 : 촉매, 연료전지, 에너지저장, 태양광, 수소, 배터리 등 에너지 전 분야에서의 계산과학을 이용한 신재생에너지 기술 연구를 수행하고 있는 계산과학 전문가 - D멘토 : 주사전자현미경 장비를 이용하여 에너지 관련 분야의 소재 표면특성을 분석하는 전문가로서 신뢰성 있는 분석결과물을 제공하여 연구개발을 지원하고 있음 - E멘토 : 전자구조계산 전문가로서 에너지 분야 소재 개발 연구를 하며 누구나 쉽게 쓸 수 있는 계산과학 플랫폼 개발을 하고 있음 		
멘토링 활동 내용	<ol style="list-style-type: none"> 1) 기관 탐방 : 한국에너지기술연구원 소개 및 탐방 2) 멘토 직무 특강 : 멘토 직무 소개 및 질의응답 3) 온라인 기술 세미나 : 에너지 환경 기술 세미나 4) 모의 면접 및 피드백/인생설계 맵핑 5) 인턴활동 정보 공유 6) 취업 및 진로고민 상담(기업/연구원 취업, 진학 등) 		
멘토링 분야	○ 화학공학(플랜트 엔지니어링), 재료공학(계산과학), 화학(분석), 환경공학, 에너지 정책 연구, 신재생에너지 등		

> 목차 보기 <

11	이화바이오멘토링팀		
멘토 수	12명	주요 멘토링 활동 소재지	서울특별시
멘토 소속	GC녹십자랩셀, LG화학, 국립생태원, 국립암센터, 단국대학교, 법무법인 케이씨엘, 베트올(주), 비엔에이치리서치, (주)SML메디트리, 주식회사 카이팜, 한국한의학연구원		
멘토 구성	<p>○ '이화바이오멘토링팀'팀은 산/학/연 전반에 걸친 생명공학 전문가 12인 (제약, 진단, 임상시험 및 분석, 인공지능 신약개발, 항암기전, 항암치료, 세포치료제, 뇌과학, 환경생태, 화학바이오특허 등)으로 구성됨</p> <p>○ 다양한 전공과 직군으로 구성된 최강 멘토팀으로 취업 및 진로에 대한 다양하면서도 구체적인 멘토링이 가능한 장점 보유</p> <p>○ 멘토들의 소속은 산(베트올(주), GC녹십자랩셀, (주)SML메디트리, 비엔에이치리서치, LG화학, 법무법인 케이씨엘, 주식회사 카이팜), 학(단국대), 연(국립암센터, 한국한의학연구소, 국립생태원)으로 구성됨</p> <p>○ 2007년부터 현재, 2021년까지 15년의 역사와 경험을 보유한 최강, 최강 멘토링팀</p>		
멘토링 활동 내용	<p>1) 기관 탐방 : 코로나 문제가 종식되기 전까지 전체 멘토-멘티가 참여하는 기관 탐방은 어려움. 다만 기업/기관 방침 혹은 멘토 재량에 따라 소규모 방문은 가능함</p> <p>2) 나의 10년 후의 모습 : 10년 후 나의 이력서 작성함. 장기적인 목표를 세우고 진로를 탐색하는 과정에서 막연했던 꿈을 구체화시킬 수 있음. 나아가 비슷한 경력의 멘토에게 보다 현실적인 조언을 구할 수 있음</p> <p>3) 독서 멘토링 : 함께 읽을 책을 고르고 교훈을 공유함. 토론하고 논의하는 기회가 되고 단기 영상 콘텐츠에 익숙한 세대에게 사색의 시간이 됨</p> <p>4) 1:1 심층 멘토링(소규모 개별멘토링) : 개별적으로/자발적으로 멘티가 원하는 멘토에게 연락해서 1:1 심층 멘토링(소규모 개별멘토링)을 진행함. 다양한 분야 멘토들과 시간을 보내면서 시야를 넓히고 적극적으로 배워가는 자세를 유도함</p> <p>5) OB/YB Day : OB(2007년~2020년;1~14기)들과 현 2021년(15기) 멘티들과의 모임을 통하여 끈끈한 멘티 네트워킹이 가능함</p>		
멘토링 분야	○ 생물/화학 및 관련 연계 전공 멘티들에게 산학연 진로/취업 상담(취업, 진학,유학 등)		
기타	<p>○ 멘티 출신 주니어 멘토들의 합류로 지속적으로 자가발전하는 시스템을 보유한 멘토링 팀</p> <p>○ 한 번 멘토링 팀은 영원히 멘토링이 가능한 종신제 멘토링 팀 강조</p>		

> 목차 보기 <

12	지방러 취업 고고팀		
멘토 수	3명	주요 멘토링 활동 소재지	창원시
멘토 소속	(주)두산 디지털이노베이션, 두산중공업, 두산퓨어셀		
멘토 구성	<p>○ 이공계열 기업((주)두산 디지털이노베이션, 두산퓨어셀, 두산중공업) 재직자 3인으로 구성된 멘토 팀</p> <p>○ 평균 근무 10년차의 여성 중간관리자와 함께 하는 심화 직무 이해</p> <ul style="list-style-type: none"> - IT 계열 : MES(제조업의 공장관리시스템, 스마트팩토링, ERP(전사적 자원관리)) 시스템 개발 및 관리 - 구매 계열 : 제조업 구매 7년 - 마케팅 계열 : 제조업 마케팅 1년 		
멘토링 활동 내용	<p>1) 기관 탐방 : 창원 근무지(두산중공업 외) 견학</p> <p>2) 모의면접 : 외부 취업컨설팅 대표&공채 인성면접관과 모의인성면접 진행/ 자기소개서 노하우 공유 및 첨삭</p> <p>3) 독서 토론 : 자기계발서/미래직업관련서 읽고 미래의 나의 모습 그려보기</p> <p>4) 직무 소개 : 멘토 직무 상세 소개, 회사에서 진짜 관심 있는 AI 등 관련 기술, 트렌드 소개</p> <p>5) 회사생활 이야기 : 사내문화 / Digital 문화담당자로서의 경험 공유, MBA 진학 이야기, 재테크/월급관리</p> <p>6) 전공 질문 및 취업·진로 고민상담 : 입사 3년 이내 사원의 취업준비와 합격 수기(초빙) 포함</p>		
멘토링 분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전공 : 통계학, 컴퓨터과학, 도시공학, 경영학, 행정학 ○ 제조업 IT시스템 전문가 ○ 제조업 구매/마케팅 전문가 		

> 목차 보기 <

13	항우연 여성협의체팀		
멘토 수	6명	주요 멘토링 활동 소재지	대전광역시
멘토 소속	한국항공우주연구원		
멘토 구성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국항공우주연구원 재직 여성 연구원 6명으로 구성된 멘토 팀 - A멘토(한국항공우주연구원 미래발사체연구단 재직) - B멘토(한국항공우주연구원 위성활용협력센터 재직) - C멘토(한국항공우주연구원 항공연구소 재직) - D멘토(한국항공우주연구원 한국형발사체개발사업본부 재직) - E멘토(한국항공우주연구원 달탐사사업단 재직) - F멘토(한국항공우주연구원 미래기술연구소 재직) 		
멘토링 활동 내용	<ol style="list-style-type: none"> 1) 기관 탐방 : 한국항공우주연구원 본원 소개 및 견학 2) 멘토별 직무소개 및 항공우주분야 진로(직군) 소개 3) 자기소개서 작성 멘토링 및 모의면접 4) 유관분야 기업탐방 및 선배 직장인과의 만남 5) 항공우주관련 학술 행사 참석 : KWSE BIEN 2021 국제행사 내 항공 우주세션 참석 6) 멘토-멘티 공동 워크숍 : 항공우주분야 주요 기술동향 세미나 및 희망진로 발표 7) 개별 및 그룹별 진로 상담 		
멘토링 분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전공 : 액체로켓엔진, 항공우주공학, 컴퓨터공학, 정보통신공학, 원격탐사 ○ 항공우주관련 일반적인 진로 고민 ○ 발사체, 위성, 위성정보활용, 달탐사, 항공교통 등 항공우주 기술분야 및 소프트웨어 공학/프로젝트 관리 및 직무관련 사항 		