



## 2024학년도 <제1차 진로탐색의 날> 강의 프로그램

\* 순번은 '분야'의 가,나,다 순입니다.



순	분야	성명	졸업 기수	대학 / 대학원	전공	현재	강의 주제	내용	신청 인원
1	국가 행정	김 창 *	30기	서울대	사회복지학&경제학	행정안전부 재직	<b>사라지는 대한민국을 구하라!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 행정안전부 역할 및 공직에 대한 탐색 기회 제공</li> <li>- 대한민국 지방 소멸 현황 그리고 지역 균형 발전 및 지역활성화 전략 소개</li> </ul>	<b>30명</b>
2	금융&IT	손 정 *	29기	고려대	수학과&통계학과 /컴퓨터 정보통신대학원 빅데이터 융합학과 석사 졸업	카카오뱅크 재직	<b>금융과 IT 둘 다 찍먹하기</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 카카오뱅크의 기업 문화</li> <li>- 수학/통계학/컴퓨터공학 졸업자가 카카오 은행에서 하는 일</li> <li>- 전공자가 아니더라도 IT 기술을 알면 좋은 점들(feat. Chat GPT)</li> </ul>	<b>30명</b>
3	미디어	이 은 *	28기	연세대	국어국문학	KBS 예능국 <1박 2일> 담당 PD	<b>콘텐츠 제작의 현재와 미래</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1인 미디어, 누구나 크리에이터가 되는 시대!</li> <li>- 콘텐츠 제작을 꿈꾸는 후배들을 위한 비전 제시</li> <li>- 공중파 방송에서의 콘텐츠 제작 현실과 격변하는 영상 콘텐츠 제작 시장 및 제작 소개</li> </ul>	<b>30명</b>
4	산업공학 & 창업	박 중 *	35기	포항공과 대학	산업경영공학	(주)디플레이치알 대표 (생산기능직 채용 플랫폼)	<b>한때는 의대가 삶의 정점인 줄 알았지만, 23살! 창업을 했습니다</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 고등학교 시절부터 대학생까지, 스타트업을 창업하게 된 계기</li> <li>- 스타트업은 누가, 왜, 어떻게 하는 걸까?</li> <li>- 창업 아이템 찾는 법, '4년제 대학생이 어떻게 생산직 채용을?'</li> </ul>	<b>30명</b>
5	생명과학 (유전자)	손 수 *	29기	서울대	생명과학부 박사 졸업	IBS RNA 연구단 박사후 연구원 재직	<b>기초과학 연구, 실험실에서 병원까지</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IBS RNA 연구단 연구 주제 소개</li> <li>- Bench-to-bedside 사례 소개: RNA 치료제(Antisense oligonucleotide)와 mRNA 백신</li> <li>- 대학원 생활과 연구자로서의 경험 공유</li> </ul>	<b>100명</b>
6	의공학 &반도체	박 중 *	30기	한양대	생체공학 (현 바이오메디컬공학)/ 융합전자공학 박사 졸업	삼성 반도체 연구소 재직	<b>의공학 - 인공근육에서 반도체까지</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 생체공학과를 졸업하고 인공근육을 연구한 후, 반도체 기업에 다니고 있는 선배가 들려주는 의공학의 편린</li> </ul>	<b>100명</b>
7	임상시험	형 유 *	27기	경희대 /런던대 (UCL)	생물학/ MSc Clinical Trials	셀트리온 임상운영 재직 /석사 과정	<b>제약마블 세계여행 - 바이오 의약품 개발을 위한 글로벌 임상시험 운영 -</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 왜, 누가 제약/바이오 회사를 갈까?</li> <li>- 의약품 개발, 허가, 판매 과정 소개</li> <li>- 글로벌 임상시험 과정 및 사례 소개</li> </ul>	<b>50명</b>
8	전기정보 & AI	박 준 *	35기	서울대	전기정보공학부	석사 과정	<b>차세대 컴퓨팅 : AI를 위한 컴퓨터의 진화</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전기정보공학부의 여러 세부 분야 안내</li> <li>- AI, AR/VR, Genomics 등 차세대 애플리케이션으로 인한 컴퓨터 아키텍처의 변화 방향 제시</li> <li>- Neural Rendering을 이용한 이미지 생성 방법 소개</li> </ul>	<b>30명</b>
9	합성생물학	김 기 *	33기	서울대	화학생물공학	박사 과정	<b>미생물로 설계하는 친환경 화학 공정</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 화학생물공학 및 세부 전공 분야 소개</li> <li>- White-bio 산업과 합성생물학의 현재와 미래</li> </ul>	<b>30명</b>
10	항공우주	장 재 *	35기	카이스트	항공우주공학	박사 과정	<b>2024년, 한국에서도 오로라가 보인다? - GNSS 위성과 우주 날씨 연구 -</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- GNSS(위성항법시스템) 연구 분야 및 카이스트 GNSS Lab 소개</li> <li>- GNSS 위성을 활용한 우주 날씨 연구</li> </ul>	<b>30명</b>