

구분	내용											
목적	<input type="checkbox"/> 4차산업의 BT 분야 중 제약분야의 최신 약물전달시스템에 대한 이론교육 및 최신 제약기술 이해를 통해 제약 분야 인재를 양성하는데 목적을 둠.											
프로그램 소개	<input type="checkbox"/> 운영기간 : 2021.02.01.~2021.2.12 <input type="checkbox"/> 모집인원 : 100 명 <input type="checkbox"/> 프로그램 내용 : 제약분야의 약물전달시스템 및 최신 제약 기술에 대한 이론교육 <input type="checkbox"/> 세부내용 <table border="1" data-bbox="328 1048 1465 1442"> <thead> <tr> <th data-bbox="328 1048 523 1102"></th> <th data-bbox="523 1048 971 1102">08-FEB(월)</th> <th data-bbox="971 1048 1465 1102">09-FEB (화)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="328 1102 523 1189">10:00~11:00</td> <td data-bbox="523 1102 971 1272" rowspan="2">정재환 교수 약물전달시스템 개론</td> <td data-bbox="971 1102 1465 1272" rowspan="2">정재환 교수 경피약물전달시스템</td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1189 523 1272">11:00~12:00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1272 523 1359">13:00~14:00</td> <td data-bbox="523 1272 971 1442" rowspan="2">김용일 박사 (한미약품) 제약기술의 이해 I</td> <td data-bbox="971 1272 1465 1442" rowspan="2">원동한 팀장 (동아제약) 제약기술의 이해 II</td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1359 523 1442">14:00~15:00</td> </tr> </tbody> </table>		08-FEB(월)	09-FEB (화)	10:00~11:00	정재환 교수 약물전달시스템 개론	정재환 교수 경피약물전달시스템	11:00~12:00	13:00~14:00	김용일 박사 (한미약품) 제약기술의 이해 I	원동한 팀장 (동아제약) 제약기술의 이해 II	14:00~15:00
	08-FEB(월)	09-FEB (화)										
10:00~11:00	정재환 교수 약물전달시스템 개론	정재환 교수 경피약물전달시스템										
11:00~12:00												
13:00~14:00	김용일 박사 (한미약품) 제약기술의 이해 I	원동한 팀장 (동아제약) 제약기술의 이해 II										
14:00~15:00												
프로그램 내용	<input type="checkbox"/> 제약산업에 사용되는 약물전달시스템 개론 <input type="checkbox"/> 최신 제약 기술 이해.											

구분	내용										
목적	<input type="checkbox"/> 현재 생명 과학 분야 중 최신 연구 분야인 개인 맞춤 의학에서 많이 사용되어 지어지고 있는 실험기법들에 대한 이론교육을 통해 Medibio 친화형 인재를 양성하는데 목적을 둠.										
프로그램 소개	<input type="checkbox"/> 운영기간 : 2021.02.09 ~ 2021.02.10. (Zoom 온라인) 02.09.(화) 10:00~12:00 / 13:00~15:00 02.10.(수) 10:00~12:00 / 13:00~15:00 <input type="checkbox"/> 모집인원 : 100명 <input type="checkbox"/> 프로그램 내용 : Next generation sequencing, Functional Genomics, Bioinformatics의 개론 <input type="checkbox"/> 세부내용 <table border="1" data-bbox="328 1095 1465 1489"> <thead> <tr> <th></th> <th>09-Feb (화)</th> <th>10-Feb (수)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:00~12:00</td> <td>오만환 교수 NGS 및 바이오마커</td> <td>강근수 교수 Epigenetics &amp; Bioinformatics</td> </tr> <tr> <td>13:00~15:00</td> <td>문세영 교수 유전체학 및 분자진단</td> <td>조정희 교수 Clinical &amp; Functional Genomics</td> </tr> </tbody> </table>			09-Feb (화)	10-Feb (수)	10:00~12:00	오만환 교수 NGS 및 바이오마커	강근수 교수 Epigenetics & Bioinformatics	13:00~15:00	문세영 교수 유전체학 및 분자진단	조정희 교수 Clinical & Functional Genomics
	09-Feb (화)	10-Feb (수)									
10:00~12:00	오만환 교수 NGS 및 바이오마커	강근수 교수 Epigenetics & Bioinformatics									
13:00~15:00	문세영 교수 유전체학 및 분자진단	조정희 교수 Clinical & Functional Genomics									
프로그램 내용	<input type="checkbox"/> Next generation sequencing, Functional Genomics, Bioinformatics의 개론										

구분	내용																		
목적	<p>□ 현재 최신 산업 분야인 바이오의약품 분야에서 실무적으로 요구되는 실험 기법들에 대한 이론 및 실습교육을 통해 BioMediPharm 친화형 인재를 양성하는데 목적을 둠.</p>																		
프로그램 소개	<p>□ 운영기간 : 2021. 01. 11.~2021. 01. 15. (총 10 시간) 온라인 교육</p> <p>□ 모집인원 : 100명</p> <p>□ 프로그램 내용 :</p> <p>바이오의약품분야의 기본인 동물세포 배양 기초프로그램: Introduction of cell culture, Cell culture system and equipments, Cell thawing and Subculture, Counting cells and Cell freezing, Cell viability and toxicity의 개론</p> <p>□ 세부내용</p> <table border="1" data-bbox="328 1064 1425 1617"> <thead> <tr> <th></th> <th>11-Jan</th> <th>12-Jan</th> <th>13-Jan</th> <th>14-Jan</th> <th>15-Jan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13:00~14:00</td> <td>모상준 교수 세포배양 개론 / 세포배양 기본지식 (배양실 유지 실험기구 시약의 멸균, 공통시약 제조 세포관리)</td> <td>모상준 교수 세포배양 배지교환/세포 계대 방법과 세포수 측정법/세포 증식과 사멸 및 형태관찰</td> <td>모상준 교수 정확한 세포수 plating 방법/Cell viability와 cytotoxicity 측정 방법</td> <td>홍남규 교수 실험동물의 해부와 생리 / 동물실험 / 실험동물의 사육관리 및 건강</td> <td>홍남규 교수 실험동물의 취급방법 / 실험동물의 이용현황과 잇점 / 동물실험 방법</td> </tr> <tr> <td>14:00~15:00</td> <td></td> <td></td> <td>홍남규 교수 실험동물 개론</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		11-Jan	12-Jan	13-Jan	14-Jan	15-Jan	13:00~14:00	모상준 교수 세포배양 개론 / 세포배양 기본지식 (배양실 유지 실험기구 시약의 멸균, 공통시약 제조 세포관리)	모상준 교수 세포배양 배지교환/세포 계대 방법과 세포수 측정법/세포 증식과 사멸 및 형태관찰	모상준 교수 정확한 세포수 plating 방법/Cell viability와 cytotoxicity 측정 방법	홍남규 교수 실험동물의 해부와 생리 / 동물실험 / 실험동물의 사육관리 및 건강	홍남규 교수 실험동물의 취급방법 / 실험동물의 이용현황과 잇점 / 동물실험 방법	14:00~15:00			홍남규 교수 실험동물 개론		
	11-Jan	12-Jan	13-Jan	14-Jan	15-Jan														
13:00~14:00	모상준 교수 세포배양 개론 / 세포배양 기본지식 (배양실 유지 실험기구 시약의 멸균, 공통시약 제조 세포관리)	모상준 교수 세포배양 배지교환/세포 계대 방법과 세포수 측정법/세포 증식과 사멸 및 형태관찰	모상준 교수 정확한 세포수 plating 방법/Cell viability와 cytotoxicity 측정 방법	홍남규 교수 실험동물의 해부와 생리 / 동물실험 / 실험동물의 사육관리 및 건강	홍남규 교수 실험동물의 취급방법 / 실험동물의 이용현황과 잇점 / 동물실험 방법														
14:00~15:00			홍남규 교수 실험동물 개론																
프로그램 내용	<p>□ 비임상실험연구의 기본인 실험동물 관리 및 사육 기초프로그램: 동물실험의 개론, 동물실험과 연구윤리, 기본적인 실험동물의 관리와 실험법에 대한 전문적인 실습 실험</p>																		

구분	내용																																																
목적	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 기본적인 2D 디자인 개념을 이해하고 그것을 기초로 기본적인 3D 개념을 이해하도록 하는데 있다.</li> <li><input type="checkbox"/> 패션 주얼리의 제작 방식 및 개념을 이해하고 3D 프린터를 이용하여 주얼리를 제작하는 과정을 이해하는데 있다.</li> <li><input type="checkbox"/> 기초적인 3D 모델링 방법부터 중, 고급 모델링에 필요한 명령어와 변형 방법을 이해하는데 있다.</li> <li><input type="checkbox"/> 모델링 된 결과물을 3D 프린터로 출력하기 위한 오류 체크 및 수정 방법을 이해할 수 있도록 하는데 있다.</li> </ul>																																																
프로그램 소개	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 운영기간 : 2021. 1. 18. ~ 2021. 2. 5.(14:00 ~ 17:00 )</li> <li><input type="checkbox"/> 모집인원 : 13명</li> <li><input type="checkbox"/> 세부내용</li> </ul> <table border="1" data-bbox="360 786 1398 1771"> <thead> <tr> <th data-bbox="360 786 501 831">날짜</th> <th data-bbox="501 786 1195 831">강의제목</th> <th data-bbox="1195 786 1398 831">담당강사</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="360 831 501 887">1/18</td> <td data-bbox="501 831 1195 887">강의 내용 예제 및 라이노3D 환경 설명.</td> <td data-bbox="1195 831 1398 887">임병덕</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 887 501 965">1/19</td> <td data-bbox="501 887 1195 965">2D 기본 도형 그리기 및 편집 방법.(개체스냅, 레이저 커팅용 커브 저장 방법)</td> <td data-bbox="1195 887 1398 965">임병덕</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 965 501 1021">1/20</td> <td data-bbox="501 965 1195 1021">2D 기본 도면 작성 및 3면도 작성 방법.</td> <td data-bbox="1195 965 1398 1021">임병덕</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 1021 501 1077">1/21</td> <td data-bbox="501 1021 1195 1077">평면형 및 구배형 하트 펜던트(속파기 포함)만들기.</td> <td data-bbox="1195 1021 1398 1077">임병덕</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 1077 501 1133">1/22</td> <td data-bbox="501 1077 1195 1133">볼륨형 하트 및 별 모양 펜던트 만들기.</td> <td data-bbox="1195 1077 1398 1133">임병덕</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 1133 501 1189">1/25</td> <td data-bbox="501 1133 1195 1189">2레일을 이용한 당초 문양 펜던트 만들기.</td> <td data-bbox="1195 1133 1398 1189">임병덕</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 1189 501 1245">1/26</td> <td data-bbox="501 1189 1195 1245">2레일을 이용한 볼륨 나비 펜던트 만들기.</td> <td data-bbox="1195 1189 1398 1245">임병덕</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 1245 501 1301">1/27</td> <td data-bbox="501 1245 1195 1301">2레일을 이용한 열대어 물고기 만들기.</td> <td data-bbox="1195 1245 1398 1301">임병덕</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 1301 501 1357">1/28</td> <td data-bbox="501 1301 1195 1357">기본_패션 반지 만들기 및 변형 방법-1.</td> <td data-bbox="1195 1301 1398 1357">임병덕</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 1357 501 1413">1/29</td> <td data-bbox="501 1357 1195 1413">기본_패션 반지 만들기 및 변형 방법-2.(속파기 포함)</td> <td data-bbox="1195 1357 1398 1413">임병덕</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 1413 501 1469">2/1</td> <td data-bbox="501 1413 1195 1469">2라인_6발 난잡-패션 반지 만들기-1.</td> <td data-bbox="1195 1413 1398 1469">임병덕</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 1469 501 1525">2/2</td> <td data-bbox="501 1469 1195 1525">2라인_6발 난잡-패션 반지 만들기-2.</td> <td data-bbox="1195 1469 1398 1525">임병덕</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 1525 501 1581">2/3</td> <td data-bbox="501 1525 1195 1581">커브를 따라 흐름을 이용한 패션 반지 만들기-1.</td> <td data-bbox="1195 1525 1398 1581">임병덕</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 1581 501 1637">2/4</td> <td data-bbox="501 1581 1195 1637">커브를 따라 흐름을 이용한 패션 반지 만들기-2.</td> <td data-bbox="1195 1581 1398 1637">임병덕</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 1637 501 1693">2/5</td> <td data-bbox="501 1637 1195 1693">개인 디자인_주얼리 모델링 작업.</td> <td data-bbox="1195 1637 1398 1693">임병덕</td> </tr> </tbody> </table>	날짜	강의제목	담당강사	1/18	강의 내용 예제 및 라이노3D 환경 설명.	임병덕	1/19	2D 기본 도형 그리기 및 편집 방법.(개체스냅, 레이저 커팅용 커브 저장 방법)	임병덕	1/20	2D 기본 도면 작성 및 3면도 작성 방법.	임병덕	1/21	평면형 및 구배형 하트 펜던트(속파기 포함)만들기.	임병덕	1/22	볼륨형 하트 및 별 모양 펜던트 만들기.	임병덕	1/25	2레일을 이용한 당초 문양 펜던트 만들기.	임병덕	1/26	2레일을 이용한 볼륨 나비 펜던트 만들기.	임병덕	1/27	2레일을 이용한 열대어 물고기 만들기.	임병덕	1/28	기본_패션 반지 만들기 및 변형 방법-1.	임병덕	1/29	기본_패션 반지 만들기 및 변형 방법-2.(속파기 포함)	임병덕	2/1	2라인_6발 난잡-패션 반지 만들기-1.	임병덕	2/2	2라인_6발 난잡-패션 반지 만들기-2.	임병덕	2/3	커브를 따라 흐름을 이용한 패션 반지 만들기-1.	임병덕	2/4	커브를 따라 흐름을 이용한 패션 반지 만들기-2.	임병덕	2/5	개인 디자인_주얼리 모델링 작업.	임병덕
날짜	강의제목	담당강사																																															
1/18	강의 내용 예제 및 라이노3D 환경 설명.	임병덕																																															
1/19	2D 기본 도형 그리기 및 편집 방법.(개체스냅, 레이저 커팅용 커브 저장 방법)	임병덕																																															
1/20	2D 기본 도면 작성 및 3면도 작성 방법.	임병덕																																															
1/21	평면형 및 구배형 하트 펜던트(속파기 포함)만들기.	임병덕																																															
1/22	볼륨형 하트 및 별 모양 펜던트 만들기.	임병덕																																															
1/25	2레일을 이용한 당초 문양 펜던트 만들기.	임병덕																																															
1/26	2레일을 이용한 볼륨 나비 펜던트 만들기.	임병덕																																															
1/27	2레일을 이용한 열대어 물고기 만들기.	임병덕																																															
1/28	기본_패션 반지 만들기 및 변형 방법-1.	임병덕																																															
1/29	기본_패션 반지 만들기 및 변형 방법-2.(속파기 포함)	임병덕																																															
2/1	2라인_6발 난잡-패션 반지 만들기-1.	임병덕																																															
2/2	2라인_6발 난잡-패션 반지 만들기-2.	임병덕																																															
2/3	커브를 따라 흐름을 이용한 패션 반지 만들기-1.	임병덕																																															
2/4	커브를 따라 흐름을 이용한 패션 반지 만들기-2.	임병덕																																															
2/5	개인 디자인_주얼리 모델링 작업.	임병덕																																															
프로그램 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 주얼리 및 공예 디자인을 필요로 하는 업계, 학부생 및 대학원 진학에 필요한 기본 3D 모델링 능력을 갖추 수 있다.</li> <li><input type="checkbox"/> 3D 모델링 및 3D 프린팅에 대한 이해도와 응용력을 높여 관련 업체에 취업 및 창업에 도움이 될 수 있다.</li> </ul>																																																

구분	내용												
목적	<input type="checkbox"/> 과학기술의 고도화 및 융복합화에 따라 전문 지식의 시각화를 통한 정보 교류의 수요가 증대, 본 과정에서는 범용 소프트웨어인 파워포인트를 활용하여 간단한 2차원 그래픽에서부터 복잡한 3차원 구조체를 표현하는 역량의 함양을 목표로 함												
프로그램 소개	<input type="checkbox"/> 운영기간 : 2021.1.18,20,22 일 13:00~17:00 (월수금) <input type="checkbox"/> 교 재 : 강사 자체 자료 등 <input type="checkbox"/> 모집인원 : 20명 <input type="checkbox"/> 세부 일정 <table border="1" data-bbox="328 958 1461 1727"> <thead> <tr> <th data-bbox="328 958 443 1151">구분</th> <th data-bbox="443 958 715 1151">날짜</th> <th data-bbox="715 958 1225 1151">주요 수업 내용</th> <th data-bbox="1225 958 1461 1151">외부 강사진</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="328 1151 443 1361" rowspan="3">1주차</td> <td data-bbox="443 1151 715 1361">1.18(월)</td> <td data-bbox="715 1151 1225 1361">소개 파워포인트 기능 알아보기 2차원 도구 익히기 실습</td> <td data-bbox="1225 1151 1461 1727" rowspan="3">이병선교수 (고분자공학부)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 1361 715 1536">1.20(수)</td> <td data-bbox="715 1361 1225 1536">2차원 비주얼 아트 색 표현하기 실습</td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 1536 715 1727">1.22(금)</td> <td data-bbox="715 1536 1225 1727">3차원 비주얼 아트 심화 3차원 비주얼 아트 실습</td> </tr> </tbody> </table>	구분	날짜	주요 수업 내용	외부 강사진	1주차	1.18(월)	소개 파워포인트 기능 알아보기 2차원 도구 익히기 실습	이병선교수 (고분자공학부)	1.20(수)	2차원 비주얼 아트 색 표현하기 실습	1.22(금)	3차원 비주얼 아트 심화 3차원 비주얼 아트 실습
구분	날짜	주요 수업 내용	외부 강사진										
1주차	1.18(월)	소개 파워포인트 기능 알아보기 2차원 도구 익히기 실습	이병선교수 (고분자공학부)										
	1.20(수)	2차원 비주얼 아트 색 표현하기 실습											
	1.22(금)	3차원 비주얼 아트 심화 3차원 비주얼 아트 실습											
이수 기대효과	관련 분야 전문 역량 강화 및 관련 취업 역량 확대												

구분	내용								
목적	<input type="checkbox"/> 새롭게 성장하는 4차산업혁명과 비대면 산업, 디지털 전환 등의 거시적인 사회경제적 변화에서 중요한 기술사업화 및 연구개발 서비스 산업의 직무를 이해하고 관련 산업 분야 취업에 대한 정보를 안내하고 홍보함								
프로그램 소개	<input type="checkbox"/> 운영기간 : 2021.1.11(월) 2시간 15:30~17:30 <input type="checkbox"/> 교 재 : 강사 자체 자료 등 <input type="checkbox"/> 모집인원 : 20명 <input type="checkbox"/> 세부 일정 <table border="1" data-bbox="328 1120 1461 1402" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th data-bbox="328 1120 443 1249">구분</th> <th data-bbox="443 1120 716 1249">날짜</th> <th data-bbox="716 1120 1227 1249">주요 수업 내용</th> <th data-bbox="1227 1120 1461 1249">외부 강사진</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="328 1249 443 1402">1주차</td> <td data-bbox="443 1249 716 1402">1.11 15:30~17:30</td> <td data-bbox="716 1249 1227 1402">기술사업화 및 연구개발서비스 산업의 직무이해</td> <td data-bbox="1227 1249 1461 1402">손원배 책임연구원 (한국전자부품연 구원)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	날짜	주요 수업 내용	외부 강사진	1주차	1.11 15:30~17:30	기술사업화 및 연구개발서비스 산업의 직무이해	손원배 책임연구원 (한국전자부품연 구원)
구분	날짜	주요 수업 내용	외부 강사진						
1주차	1.11 15:30~17:30	기술사업화 및 연구개발서비스 산업의 직무이해	손원배 책임연구원 (한국전자부품연 구원)						
이수 기대효과	관련 분야 취업 역량 강화 및 취업 정보 확대								

구분	내용												
목적	<input type="checkbox"/> 기업이 요구하는 미래의 인재상을 이해하고, 역량 강화를 통한 취업경쟁력을 제고하여 향후 미래 직업 탐색과 직무 역량을 향상하기 위한 소양을 확보한다.												
프로그램 소개	<input type="checkbox"/> 운영기간 : 2021.1.12.(화) 10:30~13:30 <input type="checkbox"/> 교 재 : 강사 자체 자료 등 <input type="checkbox"/> 모집인원 : 20명 <input type="checkbox"/> 세부 일정 <table border="1" data-bbox="328 1099 1461 1588"> <thead> <tr> <th data-bbox="328 1099 443 1229">구분</th> <th data-bbox="443 1099 716 1229">날짜</th> <th data-bbox="716 1099 1227 1229">주요 수업 내용</th> <th data-bbox="1227 1099 1461 1229">외부 강사진</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="328 1229 443 1364" rowspan="3">1주차</td> <td data-bbox="443 1229 716 1364">10:30~11:30</td> <td data-bbox="716 1229 1227 1364">기업이 원하는 인재상, 휴마트 인재란</td> <td data-bbox="1227 1229 1461 1364" rowspan="3">김민정 (이룸E&amp;C 대표)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 1364 716 1456">11:30~12:30</td> <td data-bbox="716 1364 1227 1456">휴마트 인재가 갖추어야 할 주요 역량 이해하기</td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 1456 716 1588">12:30~13:30</td> <td data-bbox="716 1456 1227 1588">휴마트 인재가 되기 위한 나의 강점 역량 탐색하기</td> </tr> </tbody> </table>	구분	날짜	주요 수업 내용	외부 강사진	1주차	10:30~11:30	기업이 원하는 인재상, 휴마트 인재란	김민정 (이룸E&C 대표)	11:30~12:30	휴마트 인재가 갖추어야 할 주요 역량 이해하기	12:30~13:30	휴마트 인재가 되기 위한 나의 강점 역량 탐색하기
구분	날짜	주요 수업 내용	외부 강사진										
1주차	10:30~11:30	기업이 원하는 인재상, 휴마트 인재란	김민정 (이룸E&C 대표)										
	11:30~12:30	휴마트 인재가 갖추어야 할 주요 역량 이해하기											
	12:30~13:30	휴마트 인재가 되기 위한 나의 강점 역량 탐색하기											
이수 기대효과	관련 분야 취업 역량 강화 및 취업 정보 확대												

구분	내용												
목적	<input type="checkbox"/> 광고 및 홍보산업에 대한 전반적인 이해와 관련 직무의 이해를 통한 취업 역량 확보 및 관련 산업 분야 취업 정보 제공 및 안내												
프로그램 소개	<input type="checkbox"/> 운영기간 : 2021.1.13.(수) 13:30~16:30 <input type="checkbox"/> 교 재 : 강사 자체 자료 등 <input type="checkbox"/> 모집인원 : 15명 <input type="checkbox"/> 세부 일정 <table border="1" data-bbox="328 1041 1465 1532"> <thead> <tr> <th data-bbox="328 1041 443 1173">구분</th> <th data-bbox="443 1041 716 1173">날짜</th> <th data-bbox="716 1041 1227 1173">주요 수업 내용</th> <th data-bbox="1227 1041 1465 1173">외부 강사진</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="328 1173 443 1532" rowspan="3">1주차</td> <td data-bbox="443 1173 716 1308">13:30~14:30</td> <td data-bbox="716 1173 1227 1308">광고 및 홍보산업 전반에 대한 이해</td> <td data-bbox="1227 1173 1465 1532" rowspan="3">송준호교수 (현 한양대, 전 제일기획 국장역임)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 1308 716 1397">14:30~15:30</td> <td data-bbox="716 1308 1227 1397">광고홍보 현장에 일하기 위한 직무 설명</td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 1397 716 1532">15:30~16:30</td> <td data-bbox="716 1397 1227 1532">관련 산업 취업을 위한 방법 설명</td> </tr> </tbody> </table>	구분	날짜	주요 수업 내용	외부 강사진	1주차	13:30~14:30	광고 및 홍보산업 전반에 대한 이해	송준호교수 (현 한양대, 전 제일기획 국장역임)	14:30~15:30	광고홍보 현장에 일하기 위한 직무 설명	15:30~16:30	관련 산업 취업을 위한 방법 설명
구분	날짜	주요 수업 내용	외부 강사진										
1주차	13:30~14:30	광고 및 홍보산업 전반에 대한 이해	송준호교수 (현 한양대, 전 제일기획 국장역임)										
	14:30~15:30	광고홍보 현장에 일하기 위한 직무 설명											
	15:30~16:30	관련 산업 취업을 위한 방법 설명											
이수 기대효과	관련 분야 취업 역량 강화 및 취업 정보 확대												

구분	내용												
목적	<input type="checkbox"/> 최근 새롭게 성장하는 사회혁신기업에 대한 이해와 관련 기업 취업을 위한 정보 및 내용 안내												
프로그램 소개	<input type="checkbox"/> 운영기간 : 2021.1.14.(목) 13:30~16:30 <input type="checkbox"/> 교 재 : 강사 자체 자료 등 <input type="checkbox"/> 모집인원 : 20명 <input type="checkbox"/> 세부 일정 <table border="1" data-bbox="328 1043 1461 1532"> <thead> <tr> <th data-bbox="328 1043 443 1173">구분</th> <th data-bbox="443 1043 716 1173">날짜</th> <th data-bbox="716 1043 1227 1173">주요 수업 내용</th> <th data-bbox="1227 1043 1461 1173">외부 강사진</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="328 1173 443 1532" rowspan="3">1주차</td> <td data-bbox="443 1173 716 1312">13:30~14:30</td> <td data-bbox="716 1173 1227 1312">사회혁신기업의 이해와 사례</td> <td data-bbox="1227 1173 1461 1532" rowspan="3">이영동 대표 (소셜밸런스)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 1312 716 1400">14:30~15:30</td> <td data-bbox="716 1312 1227 1400">사회혁신기업의 취업 준비 사항</td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 1400 716 1532">15:30~16:30</td> <td data-bbox="716 1400 1227 1532">사회혁신 기업 취업하기 방법과 설명</td> </tr> </tbody> </table>	구분	날짜	주요 수업 내용	외부 강사진	1주차	13:30~14:30	사회혁신기업의 이해와 사례	이영동 대표 (소셜밸런스)	14:30~15:30	사회혁신기업의 취업 준비 사항	15:30~16:30	사회혁신 기업 취업하기 방법과 설명
구분	날짜	주요 수업 내용	외부 강사진										
1주차	13:30~14:30	사회혁신기업의 이해와 사례	이영동 대표 (소셜밸런스)										
	14:30~15:30	사회혁신기업의 취업 준비 사항											
	15:30~16:30	사회혁신 기업 취업하기 방법과 설명											
이수 기대효과	관련 분야 취업 역량 강화 및 취업 정보 확대												

구분	내용																
목적	<p>□ 기업에서 자주 발생하는 문제를 중심으로 실전적인 문제해결 방법론을 제시하고 이를 실습하여 취업역량 강화에 기여함. 학생들의 기업에 대한 이해를 고취함</p>																
프로그램 소개	<p>□ 운영기간 : 2021.1.19.~21 13:30~17:30</p> <p>□ 교 재 : 강사 자체 자료 등</p> <p>□ 모집인원 : 20명</p> <p>□ 세부 일정</p> <table border="1" data-bbox="328 882 1465 1693"> <thead> <tr> <th data-bbox="328 882 443 1079">구분</th> <th data-bbox="443 882 655 1079">날짜</th> <th data-bbox="655 882 1227 1079">주요 수업 내용</th> <th data-bbox="1227 882 1465 1079">외부 강사진</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="328 1079 443 1339"></td> <td data-bbox="443 1079 655 1339">1.19(화)</td> <td data-bbox="655 1079 1227 1339">디지털 전환의 개념 이해 중소기업의 디지털 전환 애로사항 및 이슈 기업의 디지털 전환 필요역량과 진단 방법</td> <td data-bbox="1227 1079 1465 1339"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1339 443 1496">1주차</td> <td data-bbox="443 1339 655 1496">1.20(수)</td> <td data-bbox="655 1339 1227 1496">팀 구성 기업의 문제 인식 및 공유 문제해결을 위한 솔루션 도출 단계 이해 각종 테크닉 및 툴 이해</td> <td data-bbox="1227 1339 1465 1496">주희엽대표 (아이피투피)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1496 443 1693"></td> <td data-bbox="443 1496 655 1693">1.21(목)</td> <td data-bbox="655 1496 1227 1693">기업의 문제해결 솔루션 도출 기업의 해결방법의 적절성 및 타당성 평가 솔루션 발표 총평 및 마무리</td> <td data-bbox="1227 1496 1465 1693"></td> </tr> </tbody> </table>	구분	날짜	주요 수업 내용	외부 강사진		1.19(화)	디지털 전환의 개념 이해 중소기업의 디지털 전환 애로사항 및 이슈 기업의 디지털 전환 필요역량과 진단 방법		1주차	1.20(수)	팀 구성 기업의 문제 인식 및 공유 문제해결을 위한 솔루션 도출 단계 이해 각종 테크닉 및 툴 이해	주희엽대표 (아이피투피)		1.21(목)	기업의 문제해결 솔루션 도출 기업의 해결방법의 적절성 및 타당성 평가 솔루션 발표 총평 및 마무리	
구분	날짜	주요 수업 내용	외부 강사진														
	1.19(화)	디지털 전환의 개념 이해 중소기업의 디지털 전환 애로사항 및 이슈 기업의 디지털 전환 필요역량과 진단 방법															
1주차	1.20(수)	팀 구성 기업의 문제 인식 및 공유 문제해결을 위한 솔루션 도출 단계 이해 각종 테크닉 및 툴 이해	주희엽대표 (아이피투피)														
	1.21(목)	기업의 문제해결 솔루션 도출 기업의 해결방법의 적절성 및 타당성 평가 솔루션 발표 총평 및 마무리															
이수 기대효과	관련 분야 취업 역량 강화 및 취업 정보 확대																

구분	내용												
목적	<input type="checkbox"/> 코로나 19에도 뜨는 신직업과 미래 일자리에 대한 이슈가 크게 부각되고 있음. 2020년에 새롭게 뜨는 일자리와 앞으로의 미래 일자리 전망에 대한 소개와 현황 제시를 통해 취업 정보 제공												
프로그램 소개	<input type="checkbox"/> 운영기간 : 2021.1.20.(수) 13:30~16:30 <input type="checkbox"/> 교 재 : 강사 자체 자료 등 <input type="checkbox"/> 모집인원 : 20명 <input type="checkbox"/> 세부 일정 <table border="1" data-bbox="323 1041 1460 1529"> <thead> <tr> <th data-bbox="323 1041 440 1171">구분</th> <th data-bbox="440 1041 715 1171">날짜</th> <th data-bbox="715 1041 1224 1171">주요 수업 내용</th> <th data-bbox="1224 1041 1460 1171">외부 강사진</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="323 1171 440 1529" rowspan="3">1주차</td> <td data-bbox="440 1171 715 1310">13:30~14:30</td> <td data-bbox="715 1171 1224 1310">코로나19의 일자리 현황과 동향</td> <td data-bbox="1224 1171 1460 1529" rowspan="3">박가열박사 (한국고용정보원)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="440 1310 715 1400">14:30~15:30</td> <td data-bbox="715 1310 1224 1400">미래 신직업과 새롭게 뜨는 일자리 현황</td> </tr> <tr> <td data-bbox="440 1400 715 1529">15:30~16:30</td> <td data-bbox="715 1400 1224 1529">미래 일자리에 필요한 요구 역량 설명</td> </tr> </tbody> </table>	구분	날짜	주요 수업 내용	외부 강사진	1주차	13:30~14:30	코로나19의 일자리 현황과 동향	박가열박사 (한국고용정보원)	14:30~15:30	미래 신직업과 새롭게 뜨는 일자리 현황	15:30~16:30	미래 일자리에 필요한 요구 역량 설명
구분	날짜	주요 수업 내용	외부 강사진										
1주차	13:30~14:30	코로나19의 일자리 현황과 동향	박가열박사 (한국고용정보원)										
	14:30~15:30	미래 신직업과 새롭게 뜨는 일자리 현황											
	15:30~16:30	미래 일자리에 필요한 요구 역량 설명											
이수 기대효과	관련 분야 취업 역량 강화 및 취업 정보 확대												

구분	내용												
목적	<input type="checkbox"/> 창업을 어렵게 생각하는 많은 학생들을 대상으로 창업을 쉽게 이해하고 접근할 수 있는 방법론과 이해를 설명하고 이를 통해 창업을 참여할 수 있도록 유도하고자 함. 또한 창업동아리 등의 창업 실습 학생들을 대상으로 심층 인터뷰를 진행함												
프로그램 소개	<input type="checkbox"/> 운영기간 : 2020년 12월 23일(수) 13:00~18:00 <input type="checkbox"/> 교 재 : 강사 자체 자료 등 <input type="checkbox"/> 모집인원 : 20명 <input type="checkbox"/> 세부 일정 <table border="1" data-bbox="325 1043 1458 1532"> <thead> <tr> <th data-bbox="325 1043 440 1173">구분</th> <th data-bbox="440 1043 715 1173">날짜</th> <th data-bbox="715 1043 1225 1173">주요 수업 내용</th> <th data-bbox="1225 1043 1458 1173">외부 강사진</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="325 1173 440 1532" rowspan="3">1주차</td> <td data-bbox="440 1173 715 1312">13:00~15:00</td> <td data-bbox="715 1173 1225 1312">4차 산업혁명형 창업아이템 특강</td> <td data-bbox="1225 1173 1458 1532" rowspan="3">권용범대표 (더세움)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="440 1312 715 1402">15:00~17:00</td> <td data-bbox="715 1312 1225 1402">창업 아이템 발굴 동아리 대상 심층 특강 및 멘토링(2개팀)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="440 1402 715 1532">17:00~18:00</td> <td data-bbox="715 1402 1225 1532">창업 아이템 발굴 동아리 대상 심층 특강 및 멘토링(2개팀)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	날짜	주요 수업 내용	외부 강사진	1주차	13:00~15:00	4차 산업혁명형 창업아이템 특강	권용범대표 (더세움)	15:00~17:00	창업 아이템 발굴 동아리 대상 심층 특강 및 멘토링(2개팀)	17:00~18:00	창업 아이템 발굴 동아리 대상 심층 특강 및 멘토링(2개팀)
구분	날짜	주요 수업 내용	외부 강사진										
1주차	13:00~15:00	4차 산업혁명형 창업아이템 특강	권용범대표 (더세움)										
	15:00~17:00	창업 아이템 발굴 동아리 대상 심층 특강 및 멘토링(2개팀)											
	17:00~18:00	창업 아이템 발굴 동아리 대상 심층 특강 및 멘토링(2개팀)											
이수 기대효과	관련 분야 창업 역량 강화 및 창업 정보 확대												

구분	내용												
목적	<input type="checkbox"/> 빅데이터의 근간이 되는 언어 자료에 대한 이해를 토대로 언어 자료의 인문학적 활용 방안에 대해 고민하고 나아가 새로운 프로그램 개발을 위한 아이디어 창출에 도움을 주어 융합적 인재에 양성에 기여하고자 함												
프로그램 소개	<input type="checkbox"/> 운영기간 : 2021.2.1.(월)~2.2(화) 10:00~13:00(총 6시간) <input type="checkbox"/> 교 재 : 강사 자체 자료 등 <input type="checkbox"/> 모집인원 : 25명 <input type="checkbox"/> 세부 일정 <table border="1" data-bbox="328 983 1461 1494"> <thead> <tr> <th data-bbox="328 983 443 1153">구분</th> <th data-bbox="443 983 716 1153">날짜</th> <th data-bbox="716 983 1227 1153">주요 수업 내용</th> <th data-bbox="1227 983 1461 1153">외부 강사진</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="328 1153 443 1323">1차시</td> <td data-bbox="443 1153 716 1323">2.1(월)</td> <td data-bbox="716 1153 1227 1323">빅데이터로서의 코퍼스의 특징과 인문학적 활용</td> <td data-bbox="1227 1153 1461 1323">유혜원 (단국대학교)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1323 443 1494">2주차</td> <td data-bbox="443 1323 716 1494">2.2(화)</td> <td data-bbox="716 1323 1227 1494">언어 자료를 활용한 응용 프로그램의 원리와 특징</td> <td data-bbox="1227 1323 1461 1494">유혜원 (단국대학교)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	날짜	주요 수업 내용	외부 강사진	1차시	2.1(월)	빅데이터로서의 코퍼스의 특징과 인문학적 활용	유혜원 (단국대학교)	2주차	2.2(화)	언어 자료를 활용한 응용 프로그램의 원리와 특징	유혜원 (단국대학교)
구분	날짜	주요 수업 내용	외부 강사진										
1차시	2.1(월)	빅데이터로서의 코퍼스의 특징과 인문학적 활용	유혜원 (단국대학교)										
2주차	2.2(화)	언어 자료를 활용한 응용 프로그램의 원리와 특징	유혜원 (단국대학교)										
이수 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 빅데이터의 많은 부분을 차지하는 언어 자료에 대한 지식 습득</li> <li>- 인문학에 관심 있는 학생들에게 빅데이터 활용 방안 제시</li> <li>- 프로그램이나 앱 개발에 관심 있는 학생들을 위한 언어 자료에 대한 지식 습득</li> <li>- 융합적 인재로 성장</li> </ul>												

구분	내용																										
목적	<input type="checkbox"/> 삼성과 애플의 특허소송 연구등 case study를 통하여 4차산업혁명시대에 특허에 대한 학생들의 이해와 활용, 대응능력 제고																										
프로그램 소개	<input type="checkbox"/> 운영기간 : 2020.1.25.(월)~1.29.(금) 일주일 매일 2시간 총 10시간 <input type="checkbox"/> 교 재 : 강사 자체 자료 등 <input type="checkbox"/> 모집인원 : 20명 <input type="checkbox"/> 세부 일정 <table border="1" data-bbox="322 875 1425 1771"> <thead> <tr> <th data-bbox="328 884 437 1010">구분</th> <th data-bbox="437 884 596 1010">날짜</th> <th data-bbox="596 884 1082 1010">주요 수업 내용</th> <th data-bbox="1082 884 1270 1010">외부 강사진</th> <th data-bbox="1270 884 1425 1010">강의방식</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="328 1010 437 1160">1일차</td> <td data-bbox="437 1010 596 1160">1.25.(월)</td> <td data-bbox="596 1010 1082 1160">삼성·애플 특허소송과 지식재산제도</td> <td data-bbox="1082 1010 1270 1160">최성규 (전삼성전기 상무)</td> <td data-bbox="1270 1010 1425 1771" rowspan="5">ZOOM</td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1160 437 1310">2일차</td> <td data-bbox="437 1160 596 1310">1.26.(화)</td> <td data-bbox="596 1160 1082 1310">글로벌기업의 특허출원, 매매 전략</td> <td data-bbox="1082 1160 1270 1310">박재평 (미국 변호사)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1310 437 1460">3일차</td> <td data-bbox="437 1310 596 1460">1.27.(수)</td> <td data-bbox="596 1310 1082 1460">기술이전과 라이선스 전략</td> <td data-bbox="1082 1310 1270 1460">노경섭 (경기지식재산센터 책임연구원)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1460 437 1610">4일차</td> <td data-bbox="437 1460 596 1610">1.28.(목)</td> <td data-bbox="596 1460 1082 1610">기업의 특허보호전략과 대응</td> <td data-bbox="1082 1460 1270 1610">김명진 (변리사)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1610 437 1771">5일차</td> <td data-bbox="437 1610 596 1771">1.29.(금)</td> <td data-bbox="596 1610 1082 1771">특허경영전략</td> <td data-bbox="1082 1610 1270 1771">김정훈 (미국 변호사)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	날짜	주요 수업 내용	외부 강사진	강의방식	1일차	1.25.(월)	삼성·애플 특허소송과 지식재산제도	최성규 (전삼성전기 상무)	ZOOM	2일차	1.26.(화)	글로벌기업의 특허출원, 매매 전략	박재평 (미국 변호사)	3일차	1.27.(수)	기술이전과 라이선스 전략	노경섭 (경기지식재산센터 책임연구원)	4일차	1.28.(목)	기업의 특허보호전략과 대응	김명진 (변리사)	5일차	1.29.(금)	특허경영전략	김정훈 (미국 변호사)
구분	날짜	주요 수업 내용	외부 강사진	강의방식																							
1일차	1.25.(월)	삼성·애플 특허소송과 지식재산제도	최성규 (전삼성전기 상무)	ZOOM																							
2일차	1.26.(화)	글로벌기업의 특허출원, 매매 전략	박재평 (미국 변호사)																								
3일차	1.27.(수)	기술이전과 라이선스 전략	노경섭 (경기지식재산센터 책임연구원)																								
4일차	1.28.(목)	기업의 특허보호전략과 대응	김명진 (변리사)																								
5일차	1.29.(금)	특허경영전략	김정훈 (미국 변호사)																								
이수 기대효과	특허에 대한 이해와 대응																										

구분	내용				
목적	<input type="checkbox"/> 다양한 산업에 융합되고 있는 드론에 대해 산업 전반적인 지식과 조종기를 이용한 비행기술, 촬영 등 체험 할 수 있는 기회를 제공한다. <input type="checkbox"/> 항공드론산업을 이해하고 준비함으로 직무에 맞는 취업역량을 UP 하고자 한다				
프로그램 소개	<input type="checkbox"/> 운영기간 : 2020.1.12.(화)~2.09.(화) 5주 1일 _ 일일 2시간 총 10시간 <input type="checkbox"/> 교 재 : 강사 자체 자료 등 <input type="checkbox"/> 모집인원 : 10명 <input type="checkbox"/> 세부 일정				
	구분	날짜	주요 수업 내용	내 외부 강사진	강의방식
	1주차	1.12.(화)	항공 & 드론산업의 이해 (드론부문 취업전략)	김미경 (단국대)	ZOOM 1H
			다양한 산업에 활용중인 드론 특강 (드론의 현재와 미래 )	권준범 (경기항공 이사)	ZOOM 1H
	2주차	1.19.(화)	드론비행교육 / 코딩체험	임준수 (교관)	대면 2H
	3주차	1.26.(화)	드론촬영 / 편집	임준수 (교관)	대면 2H
	4주차	2.2.(화)	드론정비교육	이창용 (교관)	대면 2H
5주차	2.9.(화)	드론방제교육	이창용 (교관)	대면 2H	
이수 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 드론은 다양한산업과 융합되기에 어느 학과 학생이든 신산업분야의 경험 및 준비가 가능한 직무 분야이다 /</li> <li>예) 드론영상부문/드론정비부문/ 드론제작개발 /드론운용_솔루션부문 등</li> <li>● 신산업분야에 취업을 준비 할 수 있는 틈새 전략 기회 준비가 가능하다</li> </ul>				

구분	내용										
목적	<input type="checkbox"/> IT·SW 웹 서비스 기술 분야 창업자를 위한 서버 플랫폼에 대한 이해 <input type="checkbox"/> Docker를 활용한 서버 시스템 구축										
프로그램 소개	<input type="checkbox"/> 운영기간 : 2021.1.27.(수), 13:00~17:00 <input type="checkbox"/> 교 재 : 강사 자체 자료 등 <input type="checkbox"/> 준 비 물 : 개인 노트북 또는 실습 가능한 PC <input type="checkbox"/> 세부 일정 <table border="1" data-bbox="328 981 1465 1686"> <thead> <tr> <th data-bbox="328 981 587 1162">일 시</th> <th data-bbox="587 981 1209 1162">주요 수업 내용</th> <th data-bbox="1209 981 1465 1162">외부 강사진</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="328 1162 587 1337">13:00~14:00 (이론)</td> <td data-bbox="587 1162 1209 1337">           - IT 기술 서비스에 대한 이해            - 창업 초기 시스템에 대한 이해            - 클라우드 시스템에 대한 이해         </td> <td data-bbox="1209 1162 1465 1686" rowspan="3">정복문 교수 (SW중심사업단)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1337 587 1512">14:00~15:00 (이론)</td> <td data-bbox="587 1337 1209 1512">           - 웹 서비스를 위한 개발 언어 선택            - 개발 언어별 필요한 서버 시스템            - Docker에 대한 이해         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1512 587 1686">15:00~17:00 (실습)</td> <td data-bbox="587 1512 1209 1686">           - 가상 서버 환경 구축            - Docker를 활용한 시스템 구축         </td> </tr> </tbody> </table>	일 시	주요 수업 내용	외부 강사진	13:00~14:00 (이론)	- IT 기술 서비스에 대한 이해 - 창업 초기 시스템에 대한 이해 - 클라우드 시스템에 대한 이해	정복문 교수 (SW중심사업단)	14:00~15:00 (이론)	- 웹 서비스를 위한 개발 언어 선택 - 개발 언어별 필요한 서버 시스템 - Docker에 대한 이해	15:00~17:00 (실습)	- 가상 서버 환경 구축 - Docker를 활용한 시스템 구축
일 시	주요 수업 내용	외부 강사진									
13:00~14:00 (이론)	- IT 기술 서비스에 대한 이해 - 창업 초기 시스템에 대한 이해 - 클라우드 시스템에 대한 이해	정복문 교수 (SW중심사업단)									
14:00~15:00 (이론)	- 웹 서비스를 위한 개발 언어 선택 - 개발 언어별 필요한 서버 시스템 - Docker에 대한 이해										
15:00~17:00 (실습)	- 가상 서버 환경 구축 - Docker를 활용한 시스템 구축										
이수 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 창업자가 서버 플랫폼에 대해 이해함으로써 개발자를 포함한 팀 빌딩에 도움이 될 수 있다.</li> <li>- 최신의 서버 플랫폼 구축 서비스를 이해함으로써 변화하는 기술 트렌드에 발빠르게 대처할 수 있다.</li> </ul>										