

2022년 바이오창업교육



바이오창업교육

- 바이오창업교육 강의는 21세기 생명공학도라면 한번은 생각을 해보야 하는 `Start-up`에 대해서 어떻게 준비를 해야 하는지 또 왜 창업을 고민을 해야 하는지에 대해서 함께 고민을 해보는 시간임
- 20세기와 달리 21세기는 평생직장이나 대기업 등과 같은 단어보다는 `창업`이라는 단어가 더 의미 있고, 활발하게 언급이 되고 있어, 정부와 대학에서 학생 및 교수 창업을 장려하고 있음
- 하지만 학교에서 개설하는 많은 창업관련 교육 과정은 `IT 기반` 또는 `컨설팅 기반`의 창업에 대해서 소개를 하고 있어서 `바이오분야`의 특성을 전혀 고려하고 있지 않음. 따라서 일반 창업과 달리 바이오 창업은 특별히 고려하고 준비해야 하는 부분이 많아서 이 부분을 집중적으로 소개함
- 강의를 기본으로 하며, 창업을 하여 회사를 운영하는 선배 창업자들의 강의를 통해 이들의 경험을 간접적으로 배우는 시간을 가짐
- 학기중에 개별적으로 `내가 창업을 한다면` 어떤 분야에 어떤 내용으로 창업을 할 것인지에 대해서 창업 계획서를 준비하여 소개하는 시간을 가짐. 이 내용을 학생들이 평가를 하고 이것이 이 과목의 성적이 됨
- 생명공학대학의 식품생명공학과, 바이오메카트로닉스학과 그리고 융합생명공학과 학생들이 공통으로 수강 할 수 있는 과목으로서 선수과목이 필요 없고, 창업 계획서 제출/발표 그리고 기말고사로 대체함 (절대평가)
- 이 과목 관련 질문은 이석찬교수 (51363 / 031-290-7866 / cell4u@skku.edu)에게 연락하기 바람

바이오창업 강의 계획

		주제	비고
1	8-29	바이오 창업의 특성	
2	9-5	Business model	<i>비대면 강의</i>
3	9-12	Business plan	<i>비대면 강의</i>
4	9-19	의약품 인허가 절차	
5	9-26	특허 전략 / 투자 전략	
6	10-3	교수창업	<i>비대면 강의</i>
7	10-10	교수창업	<i>비대면 강의</i>
8	10-17	교수창업	<i>비대면 강의</i>
9	10-24	바이오 창업 사례 : 바이러스 치료제	
10	10-31	바이오 창업 사례 : 가능성 화장품	
11	11-7	바이오 창업 사례 : 가능성 식품	
12	11-14	바이오 창업 사례 : 고부가가치 친환경 농업	
13	11-21	바이오 창업 사례 : 환경정화	
14	11-28	Business model 발표	평가하기
15	12-5	기말고사	
16	12-12	성적 마무리	