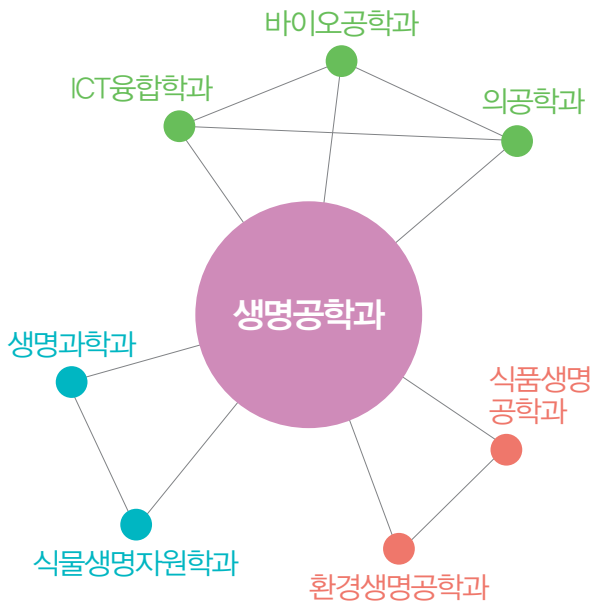


다른 듯
 닮은 학과 36

생명공학과

인체를 포함한 동물, 식물 그리고 미생물 등의 세포 내 생명 활동 현상과 원리를 규명하고, 이를 인간에게 유익하게 응용하는 전공.

메이저맵으로 보는 연관 학과



- 생명공학과 의약학·IT의 융합 전공
- 식품 원에 동물 환경 유전 등 특정 분야에 특화된 생명공학 전공
- 생명 현상의 원리를 규명·탐구하는 비중이 높은 학과

조진표 대표의 전공 탐색 KICK!

“ 우리나라는 생명공학 관련 산업의 성장세가 상대적으로 약했습니다. 때문에 다른 이공 계열 전공에 비해 생명공학 전공자들의 사회 진출이 조금 어려웠던 것은 사실입니다. 그러나 코로나19 팬데믹을 겪으며 관련 산업의 중요성이 대두되면서 향후 전망이 좋아졌습니다. 취업의 어려움을 타개하기 위해 화학공학과 결합된 교육과정을 운영하는 대학이 있고, 상위권 대학일수록 생명공학보다는 생명과학, 즉 자연과학 관련 교육과정을 운영하니 잘 살펴야 합니다. ICT와 융합한 분야가 특히 전망이 밝아 컴퓨터 활용 능력이 좋다면 보다 다양한 기회를 얻을 수 있다는 점도 참고하세요. ”

연관 키워드

#생명 #공학 #분자 #생물 #생물학
 #생리학 #유전자 #미생물 #육종학
 #생화학 #정보 #연구

연관 과목

〈확률과 통계〉 〈미적분〉
 〈생명과학 I·II〉 〈화학 I·II〉
 〈물리학 I〉 〈생활과 윤리〉

대학 전공을 중심으로 진로·진학 설계를 하는 요즘, 중간에 꿈이 바뀌거나, 명확한 진로를 찾지 못한 학생들이 전공을 선택할 때 난감해하는 사례가 늘었습니다. 다양한 전공 이름에 낯설어하기도 하고요. 성격이 유사한 전공들을 모아, 진로 탐색 팀까지 알려드립니다. 연관 학과로 보다 넓은 시야에서 전공을 찾아보세요. **편집자**