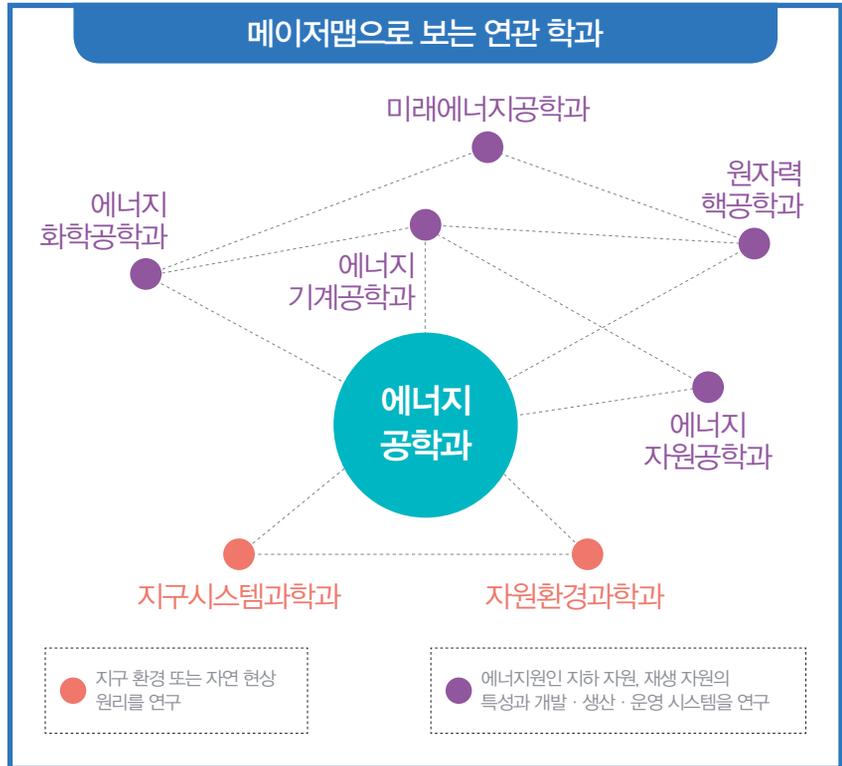


에너지공학과

에너지의 발생·특성·효율, 에너지 생산과 대체 에너지를 연구한다.

메이저맵으로 보는 연관 학과



다른 듯
짧은 학과 6

에너지공학과

취재 정나라 기자 lena@naeil.com
도움말 조진표 대표(와이즈멘토)
참고 메이저맵

💡 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**

조진표 대표의
전공 탐색

KICK!

“기후위기의 심각성이 대두되며 관심을 받고 있는 전공 중 하나입니다. 대학·학과에 따라 교육과정의 차이가 있는데, 학과 이름에 직접적으로 드러나는 편입니다. 예를 들어 원자력은 우리나라에서 중요한 에너지원 중 하나이고, 규모도 크다 보니 원자력공학과나 원자력·양자공학과 등 별도 학과에서 다룹니다. 에너지공학과는 그 외의 에너지를 다루며, 이름에 '자원'이 붙은 학과는 광물 지질 탐사 관련 수업이 많고, '화학'이나 '신소재'가 들어가 있으면 수소전지 등 신에너지의 발생 메커니즘에 대해 연구하는 성격이 강합니다. 2022년 개교하는 한국에너지공과대처럼 ICT 기술을 접목하는 학과도 주목하면 좋습니다.”

연관 키워드

#에너지 #석유 #원자력 #열공학 #물리 #화학 #연료전지 #신재생_에너지

연관 과목

〈물리학 I·II〉 〈화학 I·II〉 〈지구과학 I·II〉 〈확률과 통계〉 〈기하〉 〈미적분〉