다른 듯 닮은 학과 12

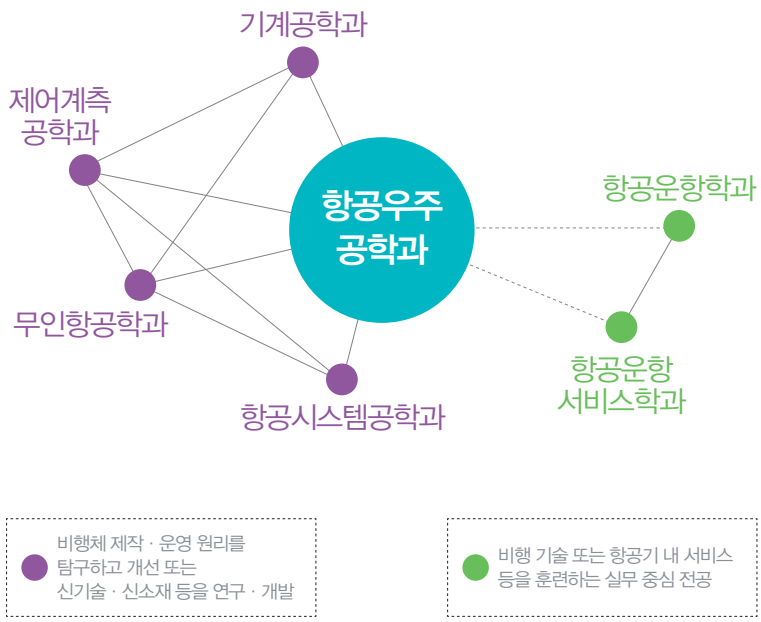
항공우주 공학과

취재 정나래 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 팁까지 알려드립니다. 연관 학과로 보다 넓은 시야에서 전공을 찾아보세요._ **편집자**

항공우주 공학과	항공기계, 항공운항 등의 원리를 탐구하고 미사일, 비행기, 우주선, 인공위성 등의 제작 · 운영을 연구하는 전공. 공기역학, 항공우주추진, 비행역학 및 제어, 우주역학 등을 배운다.

메이저맵으로 보는 연관 학과



조진표 대표의 전공 탐색 KICK!

"물리학의 여러 분야 중에서 항공우주, 항공기계, 항공운항 등을 집중해 배우는 학과입니다. 따라서 물리와 수학에 대한 관심이 중요하죠. 전망은 밝습니다. 최근 전 세계적으로 민간 우주여행에 대한 투자와 연구가 급증하면서, 시장 규모가 빠르게 커지고 있거든요. 우리나라 대기업도 얼마 전 인공위성 만드는 업체를 인수해 화제를 모았죠. 다만 선진국에 비해 우리 기술이 많이 뒤져 있어, 대학 졸업 후에 유학을 많이 갑니다. 난도가 높은 학문이다 보니 대학원 진학률도 높은 편이고요. 대학만 졸업하고 취업을 원할 경우 지원 전 항공사 · 국방기관 등과의 취업 연계를 꼭 확인하길 권합니다."

연관 키워드	#항공우주 #비행 #항공기 #인공위성 #기관 #유체역학 #열역학 #동역학
연관 과목	〈기하〉〈물리학 Ⅰ·Ⅱ〉〈화학 Ⅰ·Ⅱ〉〈지구과학 Ⅰ·Ⅱ〉〈미적분〉〈정보〉