

AU

1973

AJOU UNIV.

자연과학대학

---

수학과

물리학과

화학과

생명과학과

---

# 자연과학대학

## 교육목표

자연과학대학은 학생들을 아래와 같은 능력을 가진 고급인력으로 육성하여 국가와 인류사회의 발전에 이바지 하게 한다.

- 자연현상에 대한 탄탄한 기초 이론 및 실험 지식
- 논리성과 창의성을 기반으로 한 응용 및 문제해결 능력
- 사회리더로서 가져야 할 통솔력 및 의사소통 능력
- 건전한 사회인으로서 갖추어야 할 교양 및 인성

## 연혁

- 1984. 3. 문리과 대학(수학과, 물리학과, 화학과)신설
- 1987. 3. 문리과 대학에서 분리되어 이과대학으로 명칭 변경
- 1987. 3. 수학과, 물리학과, 화학과 대학원 석사과정 신설
- 1988. 3. 학부 생물학과 신설
- 1989. 3. 물리학과, 화학과 대학원 박사과정 신설
- 1990. 3. 수학과 대학원 박사과정 신설

- 1990. 10. 기초과학연구소 개설
- 1991. 3. 이과대학에서 자연과학대학으로 명칭 변경
- 1991. 3. 학부 정보과학과 신설
- 1992. 3. 생물학과를 생명과학과로 명칭 변경
- 1993. 3. 학부 계산통계학과 신설
- 1993. 3. 생명과학과 대학원 석사과정 및 박사과정 신설
- 1995. 3. 정보과학과 대학원 석사과정 신설
- 1996. 3. 수학과, 물리학과, 화학과, 생명과학과가 자연과학대학 기초과학부로 통합
- 1996. 3. 정보과학과, 계산통계학과가 정보 및 컴퓨터공학부로 소속 변경
- 1997. 3. 기초과학부에서 자연과학부로 명칭 변경
- 2009. 3. 기초의과학 연계진공 신설
- 2012. 2. 학사조직개편(학부제 → 학과제)  
자연과학부 → 수학과, 물리학과, 화학과, 생명과학과

## 조직

직책	직급	성명	사무실	전화	비고
자연과학대학장	교수	김혜선	원천관 212호	219-2550	겸 기초과학연구소장
수학과장	교수	조수진	팔달관 337호	219-2569	
물리학과장	교수	염동일	원천관 424호	219-1937	
화학과장	교수	강 혁	원천관 214호	219-2598	
생명과학과장	교수	이종수	원천관 206호	219-1886	

## 업무안내

업무안내	위치	사무실(구내전화)
자연과학대학 교학업무	원천관 239호	2551~2554
수학과 수업지원	팔달관 337호	2569
물리학과 수업지원	원천관 533-1	2594
화학과 수업지원	실험동 103호	2612
생명과학과 수업지원	원천관 230호	2616, 2609

### 대학소개

수학, 물리학, 화학, 생명과학 전공으로 구성된 자연과학대학은 학생들에게 폭 넓은 교육과 자유로운 전공선택의 기회를 제공하기 위해 1996년 3월에 설치되었다.

수학은 모든 자연과학 및 공학의 논리적 기반을 이루는 기초학문이고 물리학, 화학, 생명과학은 물질과 생명의 본질을 실험을 통한 실증적인 방법으로 탐구하는 학문으로서 이들은 모두 현대과학기술의 발전에 큰 기여를 하고 있다. 자연과학대학에서는 학문의 탐구뿐 아니라 학제간의 응용능력을 갖춘 과학도를 양성한다. 이와 같은 교육을 통하여 학생들은 현대과학기술 전반에 대한 이해력과 진취적인 활동 능력을 갖게 된다.

자연과학대학의 교육을 통해 학생들은 졸업 후에 학교 또는 연구소로 진출하여 과학기술의 연구에 참여할 수 있으며, 산업계로 진출하여 과학기술에 대한 폭 넓은 이해와 응용능력을 갖춘 전문가로 활동할 수 있다. 현대의 산업계는 과학기술을 바탕으로 하고 있으며 과학기술을 이해하는 바탕을 갖춘 자연과학대학 출신의 기술인력 및 경영인력은 산업계에서 절실히 요구되고 있는 인적자원이다.

### 전공관련 안내

- 제1전공: 자연과학대학 학생들은 학과단위로 들어온 수학, 물리학, 화학, 생명과학을 제1전공으로 한다. 전공 이수에 필요한 사항은 각 전공 안내를 참고바람.
- 복수전공 및 부전공: 학생들은 제1전공 이외에 자연과학대학 또는 다른 학과의 전공을 복수전공 또는 부전공으로 선택할 수 있다(학칙 6장 수업 및 학위취득 참고). 이에 관한 자세한 내용은 각 전공 안내를 참고바람.

### 전공심화과정 안내

입학시 선택한 수학, 물리학, 화학 또는 생명과학을 제1전공으로 선택하고, 복수전공이나 부전공을 선택하지 않을 경우 반드시 전공심화과정을 이수해야 한다. 전공심화과정은 일반 과정에 비해 전공학점을 20학점 정도 더 수강하게 된다. 전공심화과정을 이수할 경우 일반과정만 이수한 학생에 비해 취업, 진학 등에 유리할 수 있다. 전공심화과정으로 인정을 받으려면 3학년 진급 시(3월 중순경) 아주대학교 홈페이지에 로그인하여 이수신청 메뉴에서 전공 심화과정을 선택해야하며 졸업증명서에 심화과정 이수가 표기된다.

### 전과 안내

다른 학과로 전과를 희망할 경우 학칙 규정 이외에 자연과학대학 규정을 만족해야 한다. 자연과학대학 전과규정은 교학팀에 문의바람.