



전공 교수
소개

유미현 교수

- 학력**
 - 서울대학교 화학교육과, 서울대학교 교육학 석사(과학교육)
 - 서울대학교 교육학 박사(과학교육, 과학영재교육)

- 현**
 - 아주대학교 교육대학원 융합인재 및 영재교육 전공 교수
 - 한국영재학회 이사
 - 한국영재교육학회 이사
 - 한국과학교육학회 과학영재교육분과위원장
 - 현장과학교육학회 이사
 - 월간 과학소년 자문교수
 - 2021년 부산영재교육진흥원 발전계획 TF위원
 - 서울시 영재교육진흥위원회 위원
 - 서울시 교육청 과학전시관 영재선정심사위원

- 경력**
 - 2014-2016 융합인재교육(STEAM) 프로그램 개발 연구책임자
 - 2017년 수도권중부권 초등 창의교육 거점센터 연구책임자
 - 한국영재학회 R&E(청소년 창의연구) 분과 위원장 역임
 - SBS 영재발굴단 자문교수
 - 2020년 경기도 영재교육 TF 위원
 - 서울시, 경기도, 부산, 대전, 충북, 경남, 울산, 제주 등 영재교육 교사 직무연수 강사
 - 아주대학교 과학영재교육원 지도교수 및 운영위원

21세기 문맹인은
읽고 쓸 줄 모르는 사람이 아니라
새로운 것을 학습, 재학습할 줄 모르는 사람이다.
-엘빈 토플러-



아주대학교 교육대학원 융합인재 및 영재교육 전공

4차 산업혁명 시대의
미래교육 전문가,
창의융합형
인재 양성 전문가



입시 문의 (031)219-2097, edu@ajou.ac.kr (아주대학교 홈페이지)

전공 문의 (031)219-3291, ymh0120@ajou.ac.kr, 카카오톡 ID ymh0425 (유미현 교수)



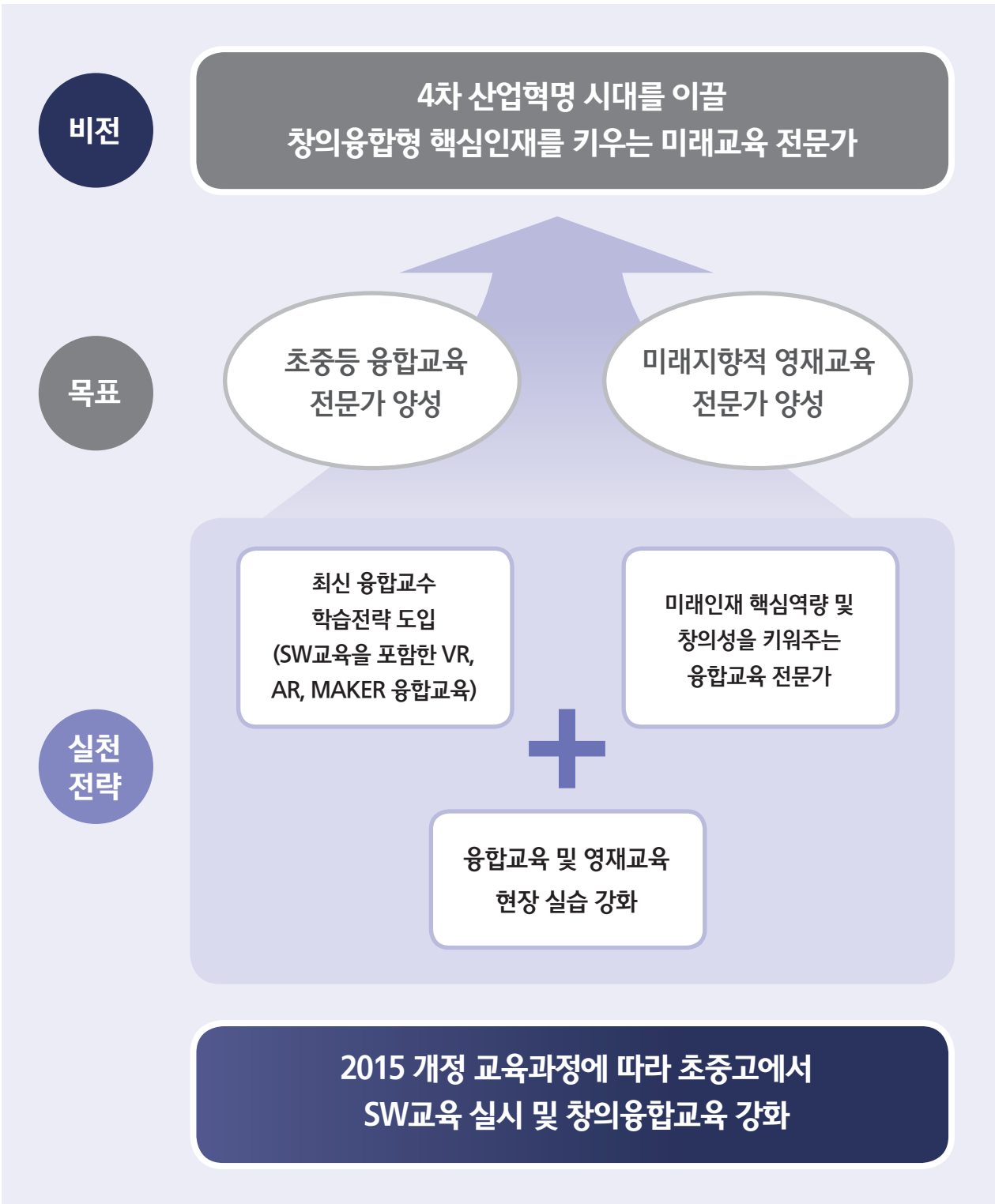


지원자격

- 국내외 4년제 대학 졸업예정자(이공계, 인문사회, 예술, 사범계열 전 분야 가능)
- 창의융합형 인재 양성을 위한 미래지향적인 융합인재 및 영재교육에 관심이 있는 자



융합인재 및 영재교육 전공 비전 및 목표



수업 운영 방식

• 미래지향적 인재 양성 트렌드에 맞춘 교육과정 운영

- 창의성 교육 및 인재 양성 교과목(창의성과 미래인재, 4차 산업혁명과 미래인재 핵심역량, 미래사회와 인재교육 등)
- 융합교육의 이론적 기초 및 프로그램 개발 교과목(융합인재 및 영재교육 프로그램의 개발 및 지도법, 융복합 교육과정 및 교수설계, 융합교육을 위한 교과서 재구성, 과학 기반 융합교육의 실제, 수학 기반 융합교육의 실제, 과학과 인문학 융합교육)
- 영재 판별 및 영재 심리, 영재상담 교과목(수학영재 판별, 과학영재 판별, 유아영재 판별, 영재의 심리적 특성, 영재 상담 및 진로지도 등)
- SW교육 및 ICT교육, 에듀테크 교과목(코딩기반 SW 융합교육의 이론과 실제, ICT 융합교육 프로그램 개발 및 지도법, SW교육 교육과정 및 교수설계, 인공지능과 로봇의 교육적 활용, ICT 활용 수학 및 과학 교육, 스타트업과 발명특허 교육 등)
- 융합교육 및 영재교육 실습 교과목(융합인재 및 영재교육 실습, ICT 융합인재 및 영재교육 실습, 학교 밖 체험 프로그램 개발)

- 기존의 1인 교수자 중심, 강의실 중심의 전통적인 강의에서 벗어난 ▲ 코티칭(Co-Teaching) ▲ 현장 중심 실습 ▲ 학교 밖 교육 자원 활용 ▲ 타전공들과의 공동 교과목 개설 및 운영 등 다양한 형태로 운영



특전

1) 자격증 취득

- 국가직업능력개발원 등록 민간자격증 2종 취득
 - ① 창의융합교육지도사 2급 자격증(사단법인 국제능력교육원) 발급
 - ② SW교육지도사 2급 자격증(사단법인 한국과학발명놀이연구회) 발급
- 영재교육지도사 및 유아영재교육지도사 2급 자격증(한국유아영재교육학회) 발급

2) 취업 및 진로

- 아주대 교육대학원 융합인재 및 영재교육 전공과 MOU 맺은 융합교육 연구소 취업
- 영재교육기관, 연구소, 과학관, SW교육기관 등 취업
- 영재교육, 융합교육 관련 연구소 창업

3) 장학금 혜택

- 교직장학(어린이집, 유치원, 초등교원, 중등교원, 기간제 교사 포함 수업료 30% 감면), 성적우수장학, 복지장학, 동문장학, 해외연수장학 등 다수의 장학금 수여

4) 해외연수 기회 제공

5) 아주대 시설 이용 할인

- 아주대학교 병원 건강검진 할인(본인 10%)
- 아주대학교 장례식장 등 각종 학내 시설 이용 시 할인(20%)