

아주대학교 교육대학원 융합인재 및 영재교육 전공

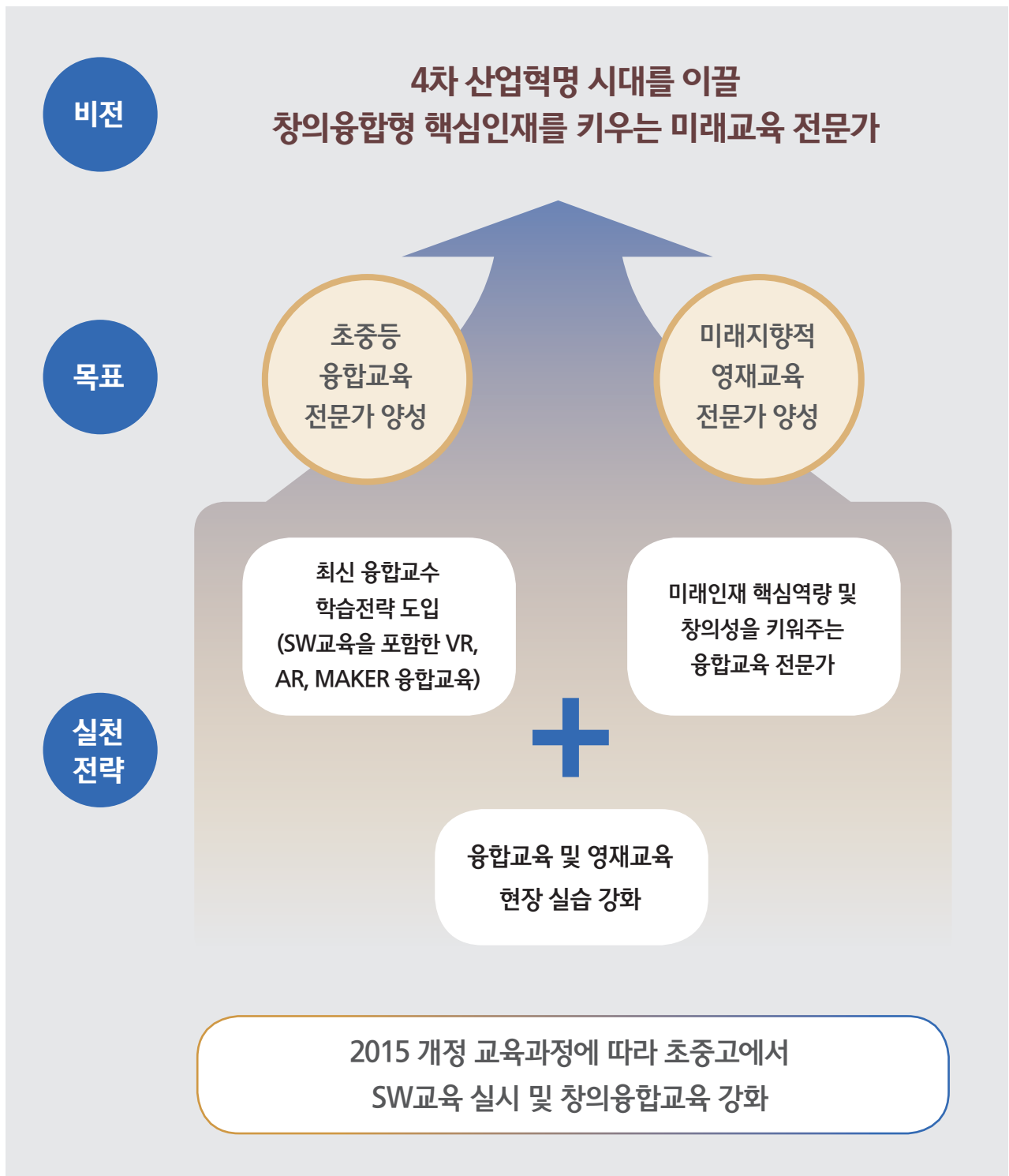
4차 산업혁명 시대의 미래교육 전문가,
창의융합형 인재 양성 전문가



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%)