

〈자체평가 보고서 요약문〉

중심어	빅데이터	인공지능	소프트웨어 시스템
	창의적 융복합 교육	지역산업연계	글로벌 고급 인재 양성
	차세대 연구자 양성	혁신적 리더 양성	지역취업률 향상
교육연구팀의 비전과 목표 달성정도	<p>본 교육연구팀은 인공지능 기반의 4차산업혁명 핵심 기술 연구 역량 제고를 통한 고급 인력 양성이라는 비전하에 대해 교육과정 검토 및 개선을 통한 교육 프로그램의 체계화와 융합화를 추진하였으며, 산업 및 사회 문제 해결을 위한 다양한 분야의 특강 및 산업체 세미나를 진행하여 실무지향형 연구 환경을 구축할 수 있도록 하였다. 또한, 글로벌 고급 핵심 인재 양성을 위해 국제 학술지 및 학술대회들에 논문 게재를 의무화하고 외국인 전임교원 확보와 외국어 강의 비중을 확대하며 연구력을 향상시키고 있다. 이는 본 교육연구팀에서 당초 계획한 내용들을 모두 수행하고 있는 결과이며 과제 종료시점에는 보다 훌륭한 성과들을 달성할 수 있도록 지속적으로 경주해나갈 것이다.</p>		
교육역량 영역 성과	<p>본 교육연구팀에서는 교육과정 검토 및 개선을 위하여 교과 과정 개선 위원회를 운영하고 있으며 교육 과정 개선 연구 보고서를 결과물로 도출하였다. 또한 강의 만족도 제고를 위해 재학생 및 졸업생을 대상으로 한 설문조사와 강의평가 기반의 교수자 자가진단을 통해 교육과정 환류과정까지 거치며 교육역량 개선을 위한 보고서 작성 및 분석 활동들을 지속적으로 수행하고 있다. 뿐만 아니라 “컴퓨터공학심화프로그램”을 운영 중에 있으며 대학원 및 학부 교육 목표의 적절성 평가를 위해 한국 공학 교육 인증원 주관으로 2021년 산업계 관점 대학 평가 사업(컴퓨터공학 소프트웨어분야)을 진행하였으며, 산업계관점 최우수 대학으로 선정되었다. 학부부터 대학원에 이르기까지 전공 교육 연속성 강화를 위해 5년제 학·석사 연계과정을 운영하며 우수학생의 대학원 조기 진학 및 수업 연한 단축을 통한 교육비 절감 등의 효과를 거두고 있다. 이와 같은 활동들을 통해 본 교육연구팀의 교육 역량 개선 계획들을 하나씩 단계적으로 실행해 나가고 있다.</p>		
연구역량 영역 성과	<p>본 교육연구팀의 교육역량 향상 노력을 기반으로 우수 연구 결과물들이 도출될 수 있는 선순환 체계를 구축할 수 있도록 교육과 연구를 함께 연결하여 본 과제를 진행하였다. 이를 통해 참여연구원 및 참여교수들은 상위 10% 이내의 최상급 국제저명학술지 발표, BK 우수학술대회 기준 인정 IF 4.0에 해당하는 우수 국제학술대회 논문 채택, 우수논문상 수상 등 우수한 성과들을 도출하고 있다. 참여교수 및 참여연구원들의 노력으로 참여연구원 수 대비 높은 수준의 국제학술지 및 국제학술대회 성과들을 이루어 내고 있는 등 높은 연구역량을 보이고 있다. 초기 목표에 대해 초과달성하고 있으며 현재 시점에서도 학계에 인정받을 수 있는 연구업적물 창출을 위한 노력이 진행 중이다.</p>		
달성 성과 요약	<p>교육역량 및 연구역량 부분에서 당초 계획한 내용들에 대해서는 자체평가 시점 기준으로 문제없이 달성해 나가고 있다. 교육역량 개선을 위해서는 교과 과정 개선 위원회를 운영하고 있으며 교육과정 환류계획을 세워 지속적으로 전공교육과정들을 검토 및 향상시키고 있다. 또한 지역산업 문제 해결을 위해 관련 특강, 세미나 등의 교육프로그램들을 수행해나가며 지역 산업체들이 함께하는 교육 생태계를 구성하고 있다. 연구역량 개선을 위해서는 창의적 융합적 연구 교류를 진행하고, 참여연구원들의 국제저명학술지 출판, 국내외 학술대회 논문 채택, 외국어 능력 강화 등을 지원하면서 양적인 부분과 질적인 부분에서 우수한 연구 성과들을 도출할 수 있었다.</p>		
미흡한 부분 / 문제점 제시	<p>기존 계획은 없었으나 참여대학원생 기술이전, 창업 실적을 위해서도 참여연구원 및 참여교수들이 노력하고 있다. 특히 인공지능 분야의 연구가 활발해지면서 기술적인 아이디어들이 내부 연구회의를 통해 제안되고 있으므로 향후 관련 성과들이 가시화 될 것으로 판단된다.</p>		
차년도 추진계획	<p>본 교육연구팀에서는 당초 제시한 교육역량 및 연구역량 내용을 단계적으로 충실히 수행 중에 있다. 차년도에도 이러한 자체평가 내용을 바탕으로 현재 수행 중인 사업 수행 방식을 환기하며 정량적 및 정성적으로 교육연구팀 규모 대비 최대 성과를 도출할 수 있도록 지속적으로 노력하여 참여교수 및 참여연구원이 모두 만족하는 교육연구팀이 될 수 있도록 운영해 나갈 것이다.</p>		