

<전임교원 공개초빙 공고용>

지원자를 위한 학과소개 및 발전계획

정년트랙	비정년트랙			학과	국방디지털융합학과	초빙분야 (한글 및 영문)	컴퓨터공학 전분야 (Computer Engineering)
	교육	연구	산학				
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

1. 학과소개 및 발전계획

- 대한민국 공군과 아주대는 최첨단 무기체계 운용에 필요한 공군 정보통신 기술 전문성을 갖춘 최정예 엘리트 기술 장교 양성과 국가 신성장동력인 방위산업 및 항공우주산업을 선도할 최고의 ICT 전문기술 장교를 양성을 목표로 2014년 5월 MOU를 체결한 이후, 2015년 1기생 입학으로 26년 3월 12기생(30명)을 선발함.
- 국방디지털융합학과 재학생은 전액 장학금을 받고 있으며, 졸업 후 기초군사훈련 이후에 공군소위로 임관하며 공군장교로서 7년간 의무 복무를 함. 2026년 3월 8기생들은 12주간 훈련중이며 2026년 5월말 임관할 예정임
- 학부졸업생들은 공군장교 7년 복무 중에 본교 대학원 국방디지털융합학과에 입학하여 국방ICT 분야의 석사 또는 석박사통합과정으로 입학 가능함.



- 공군의 요구사항을 고려하여 국방 및 항공 ICT 분야의 교육과정을 운영하고 있음(일반ICT과목 70여학점, 군특화ICT과목 40학점, 안보학 과목 15학점 등)
- 학생들에게 높은 수준의 전공기초 과목의 강의를 제공하기 위하여 비정년 교육중점 전임교원을 초빙하고자 함.

2. 신입교원 활용방안(기대 사항 등)

- 신임교원의 역할
 - 전공필수 교과목 강의 담당: 이산수학(3), 컴퓨터프로그래밍및실습(4), 객체지향프로그래밍및실습(4), 자료구조(3), 알고리즘(3), 운영체제(3), 컴퓨터구조(3) 등
 - 컴퓨터공학 전공자 임용을 통한 실전적 소프트웨어 개발 및 AI 기반 프로그래밍 교육 강화
 - 특정과목은 소프트웨어학과(소프트웨어융합대학 타학과)와의 공동 개설을 통해서 교원들 사이의 협업 및 협조 체계 구축에 기여
- 기대효과
 - 국방디지털융합학과 전공필수 교과목의 안정적인 운영 및 소프트웨어학과 교과목 밀집도 완화
 - 미래 장교로 임관하는 학생들에게 국방특화 교육은 물론 소프트웨어/컴퓨터공학의 기본을 충실하게 교육하게 됨으로써 학과 학생들에게 학문적 깊이에 대한 자긍심 고취
 - 전임교원의 안정적 지위 보장에 따른 교원의 교육 및 연구 집중도 향상
 - 교육중점교원의 연구 성과 요건에 따라 학부 3,4학년생 및 대학원생 연구 지도 가능