

2020학년도 아주대학교 대학원 NCW학과가 국방디지털융합학과로 새롭게 태어납니다

국방IT융합 전문인력 양성의 CoE (Center of Excellence)

군 복무 중 아주대학교 대학원 국방디지털융합학과와 함께
세계 최고의 국방IT융합 전문가가 되다

오랜전통의 C4I.
NCW교육
Since 1998

- 군 취학추천 군인/군위탁생
50%학비감면
- 군·공무원, 학·연·산 추천
20~30%학비감면

석사과정, 박사과정
주말(토요일)
수업 운영

아주대학교의 특화된 국방 교육/연구

국내 IT분야 명문대학

- 이론과 실무를 겸비한 국내 최고의 교수진(70여 명)
- 소프트웨어중심대학 선정
- 정보보호특성화대학 선정
- 정부 IT분야 R&D사업 다수 유치

국방IT융합교육의 최고 대학

- 국방IT융합 엘리트 공군 장교 육성 (학부)
- 국방IT융합 최고 전문인력 양성 (대학원)
- C4I 전문 석사과정 운영 (정보통신대학원)

국방특화 연구소 “장위국방연구소”운영

- 미래전투체계 네트워크기술 특화센터
- 국방C4I 연구센터
- 국방상호운용성/표준화기술지원센터
- 국방사이버보안연구센터

군과 사회를 연계한 인적 네트워크 구성

- 국방IT융합 전문인력 다수 재학/배출
- 국방IT융합 R&D Hub, 전문인력 Pool 제공 및 교류

아주대학교 대학원 국방디지털융합학과

IT융합전공

- NCW 이론과 응용
- 전술통신
- 국방통합네트워킹
- 위성시스템
- 무인체계네트워크
- 전술데이터링크
- 무기체계공학
- 현대자율제어
- UAV 유도 및 의사결정론
- 복합시스템공학
- 엔터프라이즈공학
- 서비스지향컴퓨팅
- 상호운용성
- 등 23개 국방특화 교과목

사이버전전공

- 사이버전
- 국방체계 보안과 암호
- 사이버 공격과 방어
- 사이버 상황인식과 지휘통제
- 사이버전자전
- 사이버 워게임
- 등 11개 국방특화 교과목

※ 상기 특화 과목 이외 일반대학원 IT, 정보보호 관련 교과목 수강 가능



아주대학교 | 대학원

16499) 경기도 수원시 영통구 월드컵로 206 아주대학교 팔달관 408호
Tel : 031-219-2990 / Fax : 031-219-1631

2020학년도 아주대학교 대학원 국방디지털융합학과 (舊 NCW학과) 신입생 모집

IT융합전공

IT융합전공 목표는 NCW구현,
4차산업혁명 기술,
IT융합 정책, 기술 및 체계 구축 방법론에
관련된 지식과 경험을 겸비한 국방IT융합
전문가를 양성하는 것입니다.

사이버전

사이버전 전공의 목표는
사이버전 정책, 작전, 체계 및 기술 발전을
선도하고 이론과 실무를 겸비한 사이버전
전문가를 양성하는 것입니다.

모집과정

- 석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정
(군 위탁생 및 산업체 위탁생)

전형방법

- 서류심사 → 면접시험(전공능력, 적성, 외국어능력)

제출서류

- 입학원서(인터넷 접수 후 출력본) 1부
- 성적증명서 원본 1부
(석사 및 석·박사통합과정 - 대학 / 박사과정 - 대학, 대학원)
- 졸업(예정)증명서 원본 1부
(석사 및 석·박사통합과정 - 대학 / 박사과정 - 대학, 대학원)
- TOEFL, TOEIC, TEPS 성적표 1부
(외국어능력 참고용으로서 제출 가능자에 한함)
- 학업계획서 1부 (홈페이지양식참조)
- 복무확인서 또는 재직증명서 1부

특 전

- **군취학추천/군위탁생** : 수업료 50% 감면
- **공직자(군인/군무원 포함)** : 수업료 20~30% 감면
- **학·연·산·추천** : 수업료 20~30%감면
- **일반장학** : 수업료(40~80%감면+교수연구활동
참여시 추가 감면가능)
- 단, 장학혜택이수조건 : 직전학기 평점평균 3.5이상 및 F학점을
받을 경우 해당 학기에 장학 지원 중단.
- ※ 군취학추천자의 경우, 先취학추천 後원서접수가 원칙

원서접수

- 입학원서는 인터넷으로만 접수 가능 <http://grad.ajou.ac.kr>

구분	정시모집 (외국인1차모집)	수시1차 모집 (외국인2차모집)	수시2차 모집 (외국인 미선발)
원서접수 (온라인)	2019.10.28(월) 09:00 ~ 11.8(금) 17:00	2019.12.9(월) 09:00 ~ 12.19(목) 17:00	2020.1.20(월) 09:00 ~ 29(수)
서류제출	2019.11.11(월) 17:00까지	2019.12.20(금) 17:00까지	2020.1.30(목) 17:00까지
전형일	2019.11.18(월) ~ 22(금)	2019.12.30(월) ~ 2020.1.8(수)	2020.2.3(월) ~ 7(금)
합격자 발표	2019.12.10(화)	2020.1.21(화)	2020.2.20(목)
등록	2020.1.15(수) ~ 1.17(금)	2020.1.29(수) ~ 31(금)	2020.2.21(금), 24(월), 25(화)

