

# 2020학년도 일반대학원 국방디지털융합학과 전기 신입생 모집안내

## 1. 2020년 전반기 정원의 군위탁 장학 추천계획 및 원서접수 일정안내

대학원 2020학년도 공직자 장학(박사)제도 변경으로 장학수혜 금액이 기존 수업료의 50% 지원에서 30%지원으로 축소되었습니다. 이에 따라 대학원 국방디지털융합학과에서는 군인 등 군 관련 공직자 지원자에게 군 위탁 장학 추천을 통하여 수업료감면을 받으시기를 권하며 2020년 전반기 정원 외 군 취학추천 일정과 2020학년도 전기 대학원 신입생 전기 모집 상세일정을 안내 드리오니, 각각의 일정을 잘 확인 하시어 장학수혜를 받으시는데 어려움 없으시길 바랍니다.

### 참고

2020년 전반기 정원의 군 취학추천 일정	
1차	종료
2차	종료
3차	종료
4차	2019.12.02까지
5차	2020.01.03까지
6차	2020.02.13까지

군 취학추천 접수 일정을 참고하시어, 기간 내 신청하시기 바랍니다.

## 2. 2020학년도 전기 신입생 모집 상세일정

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)

## 3. 모집과정 및 제출서류 안내

### ▣ 모집과정

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

### ▣ 전형방법

- 서류심사 → 면접시험(전공능력, 적성, 외국어능력)

### ▣ 제출서류[공통]

- 입학원서(인터넷접수 후 출력본) 1부
- 성적증명서 원본 1부 (석사 - 대학/ 석·박사 통합 및 박사과정-대학, 대학원)
- 졸업(예정)증명서 원본 1부 (석사 - 대학/ 석·박사 통합 및 박사과정-대학, 대학원)
- TOEFL, TOEIC, TEPS 성적표 1부 (외국어능력 참고용으로서 제출 가능자에 한함)

- 학업계획서(일반대학원 홈페이지에서 다운)  
<http://grad.ajou.ac.kr/gs/02admission/admission0103.jsp>  
 → 자기소개서 포함(자유양식)  
 → 박사의 경우 학업계획서 내 연구계획을 포함하여 작성
- 복무확인서 또는 재직증명서 1부

#### ■ 특전

군취학추천/군위탁생: 수업료의 50%

공직자장학(국방관련 정부출현, 산하기관 포함) 석사: 수업료의 20%  
 박사: 수업료의 30%

학·연·산 추천장학 석사: 수업료의 20%  
 박사: 수업료의 30%

일반(전일제)장학 석사: 수업료의 100%(교비40%+교수연구비 60%)-주당 TA시간 최대6시간  
 박사: 수업료의 80% - 주당 TA시간 8시간

성적우수, 우수논문장학: 수업료의 30%

※ 단, 장학혜택 이수조건: 직전학기 평균 3.5이상 및 F학점을 받을 경우  
 해당 학기에 장학 지원 중단.

#### ■ 2020학년도 등록금 [한 학기]

공학: 6,026,000원/ 입학금900,000원

## 4. 지원 자격

### 석사학위과정

1. 국내외 4년제 대학(교) 졸업 및 졸업예정자
2. 기타 법령에 의하여 1항과 동등한 자격이 있다고 인정된 자
3. 학·연·산 협동과정지원자는 협약연구소의 연구원 또는 산업체에 재직 중인 자로서 협약기관의 추천을 받은 자에 한함

### 박사학위과정

1. 국내외 대학원에서 석사학위 취득자 및 취득예정자
2. 기타 법령에 의하여 1항과 동등한 자격이 있다고 인정된 자
3. 학·연·산 협동과정지원자는 협약연구소의 연구원 및 산업체에 재직 중인 자로서 협약기관의 추천을 받은 자에 한함

### 석·박사통합과정

1. 국내외 4년제 대학(교) 졸업 또는 졸업예정자
2. 기타 법령에 의하여 1항과 동등한 자격이 있다고 인정된 자
3. 학부졸업성적이 3.0(4.5만점) 이상인 자 또는 출신 대학의 해당 학과장(전공주임교수)의 추천(자유양식)을 받은 자

## 5. 전공 및 전공교과목 안내



### 교육과정

구분		IT융합전공	사이버전전공	
전공필수		전술통신	NCW이론 및 응용	MDC세미나
전공선택	IT융합 특화교과목	고급데이터 사이언스 위성시스템 국방통합네트워킹 웹기반정보서비스 무기체계공학 전술통신 미래전과 NCW 통신항법감시시스템 복합체계공학 무인체계네트워크 사업관리론 위성시스템 상호운용성 통신네트워크성능분석 서비스 지향 컴퓨팅 통신표준기술분석 엔터프라이즈엔지니어링 현대자율제어 이동통신망 UAV유도및의사결정론 인공지능	국방체계보안과 암호 사이버전 특강 내부자 사이버위협과 대응 사이버위게임 사이버전 아키텍처 정보보호특론 세미나 사이버 공격과 방어 NCOE 정보보증 사이버 상황인식과 지휘통제 사이버전자전 사이버전 사례연구	
	일반대학원 교과목	IT관련 교과목	정보보호 관련 교과목	

## 6. 수업연한 및 이수학점

과정	수업연한	이수학점
석사(전일제/시간제)	2년(4학기)이상	전공24학점 연구6학점
박사(전일제/시간제)	2년(4학기)이상	전공30점(석사학위과정 인정 안함) 연구15학점
석-박사통합(전일제/시간제)	4년(8학기)이상	전공48학점 연구15학점

## 7. 학위취득 요건

구분	수료 및 졸업요건	
석사과정	<ul style="list-style-type: none"> <li>•교과학점 24학점 이상 이수</li> <li>•연구학점 6학점 이수</li> <li>•누계평점평균 3.0 이상</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•자격시험(외국어시험, 종합시험) 합격</li> <li>•석사학위 청구논문 심사 통과</li> <li>•연구기반 비교과(연구윤리, 논문작성법, 연구노트작성법) 교육의무 이수</li> </ul>
박사과정	<ul style="list-style-type: none"> <li>•교과학점 30학점 이상이수</li> <li>•연구학점 15학점 이수</li> <li>•누계평점평균 3.0 이상</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•자격시험(외국어시험, 종합시험) 합격</li> <li>•박사학위 청구논문 심사 통과</li> <li>•연구기반 비교과(연구윤리, 논문작성법, 연구노트작성법) 교육의무 이수</li> </ul>
석·박사 통합과정	<ul style="list-style-type: none"> <li>•교과학점 48학점 이상 이수</li> <li>•연구학점 15학점 이수</li> <li>•누계평점평균 3.0 이상</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•자격시험(외국어시험, 종합시험) 합격</li> <li>•석·박사학위 청구논문 심사 통과</li> <li>•연구기반 비교과(연구윤리, 논문작성법, 연구노트작성법) 교육의무 이수</li> </ul>

※ 자세한 내용은 아주대학교 대학원 국방디지털융합학과 홈페이지 <http://mdc-grad.ajou.ac.kr> 를 참고하세요