

**2022학년도
국방디지털융합학과
오리엔테이션
(석사, 박사, 통합과정)**

아주대학교 대학원: <http://grad.ajou.ac.kr>

대학원 국방디지털융합학과: <http://mdc-grad.ajou.ac.kr>



학사안내



❖ 이수학점

구분	등록	전공	연구	성적
석사	2년(4학기) 이상	24학점	6학점	누계 평점평균 3.0이상 취득
박사		30학점	15학점	
통합	4년(8학기) 이상	48학점	15학점	

- 학기 당 최대 수강신청 학점은 12학점 (연구학점 포함)

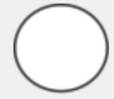
❖ 전공필수교과목(필수: 6학점 이상)

전공구분	전공 필수
IT융합	전술정책
사이버전	사이버전

- **권장 : 모든 전공필수 과목 이수**

❖ MDC세미나 과목(필수: 3학점(Pass/Fail))

- 논문 준비 과정으로 의무수강. 2학기에 이수
- 졸업논문 기준실적 충족 또는 지도교수 추천으로 면제 가능



❖ 지정과목 추가 의무 이수

- 지정과목 학점 : 3학점 ~ 12학점
- 의무이수 대상자 : 전문대학원 및 특수대학원 석사학위 졸업자 또는
석사과정과 박사과정의 전공이 상이한 경우
- 의무이수 제외 대상 : 지도교수 면제 사유서를 제출할 경우 의무이수 면제
- 적용 대상 : 2017학년도 박사과정 신입생부터 적용

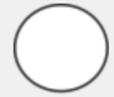


❖ 박사학위과정 입학생의 석사 학점 불인정

- 이수학점이 이미 반영됨

❖ 학부과목 수강 및 학점인정

- 인정범위 : 석사 및 박사과정은 6학점, 통합과정은 12학점 범위 내
- 대상과목 : 학과장 및 지도교수가 지정하는 과목
- 신청기간 : 매 학기 학부 수강신청 기간

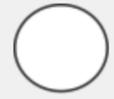


❖ 타 대학원 과목수강 및 학점인정

- 인정범위 : 재학기간 중 총 12학점 초과 불가
- 대상과목 : 본 대학원 교육과정에 편성된 과목으로써,
당해 학기에 본 대학원에 개설되지 않는 과목
- 제출서류 : 학점교환 인정제 수강신청서
- 제출시기 : 매 학기 수강신청기간
- 신청절차 : 학점교환인정제 수강신청서 작성 → 타 대학원 교과담당교수 확인 → 지도교수 확인
→ 학과장 확인 → 학과 사무실 제출 → 대학원장 승인

※ **학점교류 성적인정** : 본 대학원 총 이수학점에는 포함하되, 누계 평균평점에는 합산하지 않으며
취득성적 그대로 학업성적표에 기록하고 학점교류로 취득한 성적임을 표기

※ **협약대학원** : 경기대, 경희대, 동국대, 명지대, 서울대, 연세대(의학과),
한양대, 숙명여대, 국방대, 과학기술연합대학원대학



❖ 지도교수 배정

- 신청시기 : 1학기 중
- 배정시기 : 2학기 초까지 (Full time 의 경우 입학 전에 배정 완료)
※ 3지망 희망교수까지 배정에 실패한 경우, 학과장이 지도교수를 지정

❖ 지도교수 변경

- 변경사유 : 학생지도가 불가능한 사유(질병, 휴직, 국외파견 등)가 발생한 경우에 한함
- 제출서류 : 지도교수 변경원(변경사유 필히 기재)



과정	장학명	감면액	선발조건	인원	수혜기간
석사	일반장학	수업료의 100% (교비40%+교수연구비60%)	전일제 신입생으로 학과장 추천자 (TA시간 포함)	심사후 선발	4학기
	군위탁생	수업료의50%	군위탁 교육생 또는 군취학추천자	자격자 전원	
	공직자장학	수업료의20%	군인, 공무원, 정부출연기관, 정부산하 기관 등 공직자 신분인 자 가운데 학과장의 추천을 받은 자	심사 후 선발	
	학·연·산장학	수업료의20%	학·연·산 과정 입학자 가운데 해당 기관장 추천자	자격자 전원	
박사	일반장학	수업료의 80%	전일제 신입생으로 학과장 추천자 (TA시간 포함)	심사후 선발	최장 6학기
	군위탁생	수업료의50%	군위탁 교육생 또는 군 취학추천자	자격자 전원	
	공직자장학	수업료의30%	군인, 공무원, 정부출연기관, 정부산하 기관 등 공직자 신분인 자 가운데 학과장의 추천을 받은 자	자격자 전원	
	학·연·산장학	수업료의30%	학·연·산 과정 입학자 가운데 해당 기관장 추천자	심사 후 선발	
석사/ 박사	성적우수장학	수업료의30%	학과교수 추천자 중 학사운영위원회에서 선발된 자	심사 후 선발	1학기
	논문우수장학				

- 복수 수혜가 가능하나 총합은 100% 이내로 제한 적용
- 석-박사통합과정에서 장학생으로 선발된 자는 1~4학기는 석사과정의 장학제도를, 5~8학기까지는 박사과정 장학제도를 적용함
- 임시직 및 계약직 공무원, 기간제 교사는 공직자 장학대상에서 제외되며,
정부출연기관, 정부산하기관 등 공공기관 경영정보 공개시스템(alio)에 공시된 공공기관을 기준으로 함.
- 장학혜택 이수조건: 직전학기 평균평점 3.5이상, 직전학기 취득학점이 4학점 이상이어야 함. F학점을 받을 경우 해당 학기에 장학지원 중단



외국어 시험	시험 면제	외국어시험 대체과목
<p>- 교내실시 영어시험</p> <p>- 시험시기 : 2월, 8월 중</p> <p>- 응시자격 : 대학원 재적생 (휴학생, 수료생 포함)</p> <p>- 합격기준</p> <p>① 석사과정 : 60점 이상</p> <p>② 박사(통합과정) : 70점 이상</p> <p>※ 모두 100점 기준</p>	<p>- 공인어학성적 제출</p> <p>- 성적기준</p> <ul style="list-style-type: none"> • TOEIC 730 이상 • TEPS 605 이상 • IELTS 6.0 이상 • TOFEL PBT 534 이상 (CBT 200점, IBT 72점 이상) • G-TELP level 2 - 67 이상 level 3 - 89 이상 • OPIC IL 이상 • TOEIC Speaking level 5 이상 <p>- 유효기간</p> <p>: 취득일로부터 2년 이내</p>	<p>- 영어수업</p> <p>- 0학점, 주3시간</p> <p>- 신청자격 : 재학생 및 수료생 (휴학생 제외)</p> <p>- 성적평가 : Pass & Fail</p> <p>- 별도 수강료 (1개 학기 당 120,000원)</p>



❖ 교내실시 영어시험

- 시험과목 : 영어
- 시험시기 : 2월 / 8월 중 실시
- 응시자격 : 대학원 재적생 (휴학생, 수료생 포함)
- 합격인정
 - 석사과정 : 60점 이상
 - 박사 / 통합과정 : 70점 이상
- 횟수 제한없이 재응시 가능 (불합격 시)
- 신청방법 : 홈페이지 AIMS2 포탈 로그인 → 학사 대학원 → 졸업 → 외국어시험 신청 → 응시료 납부 (15,000원)



❖ 시험면제 (신청기준)

TOEIC	TEPS	IELTS	TOFEL			G-TELP		TOEIC Speaking	OPIC
			PBT	CBT	IBT	Level 2	Level 3		
730	605	3.0	534	200	72	67	89	Level 5	IL

- 유효기간 : 2년이내 (성적취득일 기준)
- 제출서류 : 외국어시험 면제신청서 1부 (붙임서식)
영어 공인어학성적증명서 사본 1부



❖ 외국어시험 대체과목 (영어수업)

- 주 3시간 (0학점)
- 신청자격 : 대학원 재학생 및 수료생 (휴학생 제외)
- 성적평가 : PASS & FAIL
- 신청방법 : 매 학기 수강신청 기간에 신청 (1개 학기 당 120,000원)
- 외국어 대체과목 영어성적은 학위청구논문 제출자격 여부를 판정하기 위한 용도로, 당해 학기 정규 성적에는 반영되지 않음.



❖ 시험과목

구분	전공 I	전공 II
IT융합	전술통신	사이버전
사이버전		

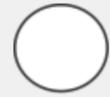
❖ 시험응시 : 매 학년도 4월, 10월 중 실시

❖ 응시자격

- 전공 18학점 이상 취득한 자 (석사인정학점 제외)
- 성적 평점평균이 3.0 이상인 자 (3,4학기)

❖ 합격인정 : 각 과목 100점 만점에 60점 이상

❖ 불합격된 경우 횟수에 관계없이 재응시 가능



❖ 적용대상: 2014학년도 신입생부터 적용

❖ 이수기준

구분	이수기준	이수시기(권장)
연구윤리	석사과정 : 1회 이상 박사/통합과정 : 2회 이상	청구논문제출 전까지
연구노트	1회 이상	2학기까지 이수 권장
논문작성법	1회 이상	2학기까지 이수 권장

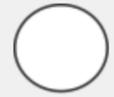
• 학과 교과목으로 이수하는 경우에는 대체 인정 (MDC세미나)

* 단, 박사과정은 연구윤리 1회 추가 수강

• 박사과정 학생이 석사과정에서 이수한 경우 '연구윤리'1회 면제, 연구노트 면제

• 연구기반 비교과 교육 시행 계획(연간) *온라인이수 가능

• 교육 프로그램 별로 시행 전 대학원 홈페이지 게시판에 별도 공지



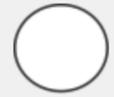
❖ 논문계획서

구분	제출자격	제출시기
석사	전공과목 12학점 이상 취득자	3학기 초
통합		
박사	전공과목 9학점 이상 취득자	2학기 초

• 제출절차

: [포탈] 사이트 로그인 → 학사서비스 → 성적/졸업 → 논문계획서등록 → 논문제목 입력
 → 논문표지출력 → '논문계획서표지' 출력 → '학위 논문 계획서 양식' 작성 (붙임파일)
 → (1) '논문계획서 표지' (2) '학위 논문계획서 양식' 지도교수 서명 → 학과 사무실

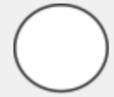
• 제출시기 : 4월, 10월 중



❖ **박사학위논문 프로포절 제출 및 심사 시기 (학과 기준)**

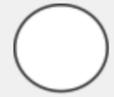
- 박사학위 최종 논문심사 결과 제출 마감일 기준 최소 4개월 전에
박사학위논문 프로포절 심사를 통과하여 함

※ 박사학위 최종 논문심사 결과 제출 마감일이 2022년 12월 19일일 경우,
박사학위논문 프로포절 심사는 4개월 전인 2022년 8월 19일 이전에 이루어져야 함
(심사교수 구성의 원활함을 위해 여름방학 이전에 프로포절 심사를 권장함)



❖ 박사학위논문 프로포절 제출자격 (학과 기준)

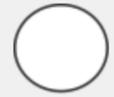
- 2학기 이상 연구교과목을 이수한 자
- 외국어시험 및 종합시험에 합격한 자
- 입학 후 박사과정 및 석·박사통합과정 10년을 초과하지 않은 자
- 다음에 해당하는 자격을 갖춘 자로서 '박사학위논문 프로포절 심사일' 이전까지 게재 또는 게재 예정 증빙자료를 제출한 자 (2015학년도 입학자부터)
 - ✓박사과정은 학생이 제1저자로 국제학술지(SCI(E) 급)에 논문 1편 이상 또는 국내 학술지(한국연구재단 등재(후보)지)에 논문 1편 이상 게재(게재 확정)한 자
 - ✓석·박사통합과정은 학생이 제1저자로 국제학술지(SCI(E) 급)에 논문 1편 이상 게재(게재 확정)한 자
- 수료생의 경우 해당 학기 연구등록을 한 자



❖ 박사학위논문 프로포절 심사 (학과 기준)

- **심사위원** : 박사학위 소지 4인 이상 (본 대학 전임교원 3인과 1인의 교외인사 포함)
심사위원 3인 이상 참여하여 심사
- 박사학위논문 프로포절은 심사위원 전원에게 최소 1주일 전에 배포되는 것을 원칙으로 함
- **심사결과** : '가' 혹은 '부'
심사위원 전원으로부터 '가' 를 득해야 합격한 것으로 인정
- 박사학위논문 프로포절 심사 요청서와 심사 결과서 양식은 각각 서식 1-1, 서식1-2와 같으며,
이를 학과 교학팀에 보관하여 최종 심사 시 이를 열람하여 확인

<학과 내규 발취>

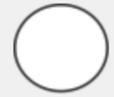


❖ 학위청구논문 제출 시기

- 석사 : 5월, 11월 중 제출
- 박사과정 : 4월, 10월 중 제출

❖ 논문표절예방시스템 사용 의무화

- 2014-1학기 학위청구논문 심사 신청자부터 청구논문의 논문표절 여부를 의무적으로 확인하여야 함 (Turnitin 홈페이지-Self Checking)

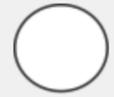


❖ 석사학위논문 제출자격

- 2학기 이상 연구교과목을 이수한 자
- 외국어시험 및 종합시험에 합격한 자
- 입학 후 6년을 초과하지 않은 자
- '최종 심사일' 이전까지 학과에서 인정한 학술대회에 제1저자로 1회 이상 발표(예정)한 자
- 수료생의 경우 해당 학기 연구등록을 한 자

❖ 석사학위청구논문 심사

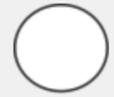
- **심사위원** : 3인 이상 (본 대학 전임교원 2인, 교외인사 혹은 특임교원 1인 포함)
심사위원 전원 참여하여 심사
- **심사방법** : 1회 이상의 공개발표 실시
- **심사결과** : '가' 혹은 '부'
심사위원 3분의 2 이상이 '가'로 평가하였을 때 합격



❖ 박사학위청구논문 제출자격

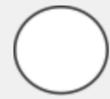
- 2학기 이상 연구교과목을 이수한 자
- 외국어시험 및 종합시험에 합격한 자
- 학위논문계획서 심사 합격 후 최소 4개월이 경과한 자
- 입학 후 박사과정 및 석·박사통합과정 10년을 초과하지 않은 자
- 수료생의 경우 해당 학기 연구등록을 한 자
- 다음에 해당하는 자격을 갖춘 자로서 '박사학위 청구논문 최종 심사일' 이전까지
게재 또는 게재 예정 증빙자료를 제출한 자(2015학년도 입학자부터)

- ✓ 박사과정은 학생이 제1저자로 국제학술지(SCI(E) 급)에 논문 1편 이상 또는 국내 학술지 (한국연구재단 등재(후보)지)에 논문 2편 이상 게재(게재 확정)한 자
- ✓ 석·박사통합과정은 학생이 제1저자로 국제학술지(SCI(E) 급)에 논문 1편 이상 게재(게재 확정)한 자
 - ※ 학술지 게재논문은 학위 과정에 입학한 이후 학술지에 게재한 논문으로, 청구논문 내용과 학술지 게재 내용이 충분한 연관성이 있는 경우에 한해 인정함
 - ※ 논문 게재료 및 학술대회 참가비 지원(예산 범위內)



❖ 박사학위청구논문 심사

- **심사위원** : 박사학위 소지 5인 이상 (본 대학 전임교원 3인, 교외인사 1인 포함)
심사위원 4인 이상 참여하여 심사
- **심사방법** : 2회 이상 실시, 1회 이상의 공개발표 실시
- **심사결과** : '가'혹은 '부'
심사위원 5분의 4이상 '가'로 평가하였을 때 합격



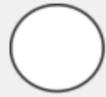
❖ 수료요건

구분	등록	2014학년도 (신)입학 ~		2017학년도 (신)입학 ~		성적
		전공	연구	전공	연구	
석사	2년 이상 (4학기 이상)	24학점	6학점	24학점	6학점	누계 평점평균 3.0 이상 취득
박사		54학점	15학점	30학점	15학점	
통합	4년 이상 (8학기 이상)	48학점	15학점	48학점	15학점	

※ 통합과정학생에 한해, 학칙이 정하는 학점 이상을 취득한 자에 대하여 수업연한을 1년 이내에서 단축 가능

❖ 졸업요건 (아래사항을 모두 충족한 자)

- 상기 학위과정 수료
- 자격시험 (외국어시험, 종합시험) 합격
- 학술대회 발표(석사), 논문게재 요건(통합, 박사) 충족
- 학위청구논문심사 합격 후 학위논문 최종본(인쇄본)을 도서관 홈페이지에 업로드 및 책자형 논문 3부 제출



석사과정 학위취득 로드맵

구분	1학기	2학기	3학기	4학기	
전공 수강	전공 9~12학점	전공 9학점 연구 3학점	전공 3학점 연구 3학점	전공 3학점	석사학위 청구논문 디펜스
	전술통신, 사이버전				
논문 연구	- 지도교수 신청 - 논문연구계획 수립	- 지도교수 배정(학기 초) - 학위논문계획서 제출	- 논문 연구 및 발표/게재 I	- 논문 연구 및 발표/게재 II	
		MDC 세미나 (필수)	MDC 세미나 (선택)	MDC 세미나 (선택)	
자격 시험			종합시험 (전공12학점 이상, 평균평점 3.0이상) 과 목 : 전술통신, 사이버전 (공통)		
	- 외국어시험 : 방법 3가지 중 "택1" 1. 공인어학성적 제출 2. 교내대학원외국어시험 합격(매년 2월, 8월) 3. 영어대체수업				

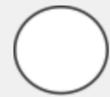
※ 전공필수과목은 각 전공별로 이수하며, 2학기에는 MDC세미나를 기본 이수해야 함.

- <전공필수과목> - IT융합전공 : 전술통신
- 사이버전전공 : 사이버전

※ 수료 이후 학위청구논문 제출학기 이전까지 학적 유지비 납부
(수업료의 3% : 189,720원 / 2008 ~ 2013학년도 입학자)

※ 학위청구논문 제출학기에는 반드시 연구등록을 해야 함
(연구등록 신청 후 등록가능, 수업료의 5% : 316,200원)

(2014학년도 1학기 입학생부터는 수료 시 졸업 전까지 매 학기 연구등록을 해야 함.)



구분	1학기	2학기	3학기	4학기				
전공 수강	전공 9~12학점	전공 9학점 연구 3학점	전공 6학점 연구 6학점	전공 6학점 연구 6학점	박사 학위 청구 논문	박사 학위 청구 논문		
	전술통신, 사이버전							
논문 연구	- 지도교수 신청 - 논문연구계획 수립	- 지도교수 배정(학기 초) - 학위논문계획서 제출	- 논문 연구 및 발표/게재 I	- 논문 연구 및 발표/게재 II			프로 포절	디 펜스
		MDC 세미나 (필수)	MDC 세미나 (선택)	MDC 세미나 (선택)				
자격 시험			종합시험 (전공18학점 이상, 평균평점 3.0이상) 과 목 : 전술통신, 사이버전 (공통)					
	- 외국어시험 : 방법 3가지 중 "택1" 1. 공인어학성적 제출 2. 교내대학원외국어시험 합격(매년 2월, 8월) 3. 영어대체수업							

※ 전공필수과목은 각 전공별로 이수하며, 2학기에는 MDC세미나를 기본 이수해야 함.

- <전공필수과목> - IT융합전공 : 전술통신
- 사이버전전공 : 사이버전

※ **수료 이후 학위청구논문 제출학기 이전까지 학적 유지비 납부**
(수업료의 3% : 189,720원 / 2008 ~ 2013학년도 입학자)

※ **학위청구논문 제출학기에는 반드시 연구등록을 해야 함**
(연구등록 신청 후 등록가능, 수업료의 5% : 316,200원)

(2014학년도 1학기 입학생부터는 수료 시 졸업 전까지 매 학기 연구등록을 해야 함.)

국방디지털융합학과

아주대학교 대학원
국방디지털융합학과

<http://www2.ajou.ac.kr/mdc-grad/>

문의사항

학과사무실 담당자 | 황희원
TEL. 031-219-2990
E-mail. ui8623@ajou.ac.kr