

주간학위과정 (Master's & Doctoral Degree)

2026

기본교육계획

Program Description & Education Plan



국방대학교

Korea National Defense University

기본교육계획

Program Description & Education Plan


국방대학교

Korea National Defense University

국방대학교의 2026학년도 주간 학위과정은 본 기본
교육계획에 따라 과목별 강의계획서를 작성하여 교육을
실시하고 평가함.

2026. 1.

국방대학교총장 직무대행

교수 김영호 

목 차

I. 개 요	1
1. 국방대학교 임무 및 기능	1
2. 석·박사과정 교육목표	1
3. 교육과정	2
II. 교육지침	3
1. 국방대학교 교육방침	3
2. 국방관리대학원 교육지침	4
III. 교육운영지침	8
1. 학과별 교육목표	8
2. 석사과정	10
3. 박사과정	11
IV. 학과별 기본교육계획	13
1. 선수학기(공통)	13
2. 국제관계학과	14
3. 신안보융합학과	19
4. 통일안보정책학과	24
5. 북한학(협동과정)	29
6. 군사전략학과	33
7. 국방정책학과	40
8. 핵전략학과	47
9. 우주정책(협동과정)	54
10. 국방경제학과	58
11. 인사조직학과	62
12. 군사운영분석/군수경영학과	67
13. 사이버/컴퓨터공학학과	72
14. 무기체계학과	77
15. 국방AI/로봇학과	82
V. 2026학년도 학사일정	89

I. 개 요

1. 국방대학교 임무 및 기능

○ 임무 및 기능

• 임 무

- 각 군, 정부, 공공기관 및 민간인, 단체에서 선발된 학생들에게 국가정책의 기획·시행·평가능력 향상과 국가안보정책·국방관리 등에 관한 학술의 교육·연구·분석 및 발전을 도모하고, 국가안전보장에 관한 업무를 담당할 전문인력 양성

• 기 능

- 국가정책의 관리능력 배양
- 국가안전보장정책, 전략학, 국방관리 및 국방과학기술에 관한 교육
- 현안 정책과 전략 연구/개발
- 합동성 함양을 위한 교육
- 민·군 교류 증진을 통한 국방개혁에 기여
- 국제평화활동의 분야별 연구/지원
- 국방직무 수행에 필요한 실무교육 등

2. 석·박사학위과정 교육목표

국가안전보장학, 전략학, 우주정책학, 국방관리학, 국방과학의 각 학위분야의 이론과 실무적 응용력을 겸비한 전문요원 양성

3. 교육과정

과 정	학 위 명	전 공 분 야
석사과정	국가안전보장학	국 제 관 계
		신 안 보 융 합
		통 일 안 보 정 책
		북 한 학 (협 동)
	전 략 학	군 사 전 략
		국 방 정 책
		핵 전 략
	우 주 정 책 학	우 주 정 책 (협 동)
	국 방 관 리 학	국 방 경 제
		인 사 조 직
	국 방 과 학	군사운영분석/군수경영
		사이버/컴퓨터공학
		무 기 체 계
		국 방 A I / 로 봇
박사과정	군 사 학	안 보 정 책
		전 략 학
		국 방 경 제
		군사운영분석/군수경영
		인 사 조 직
		사이버/컴퓨터공학
		무 기 체 계
		국 방 A I / 로 봇

Ⅱ. 교육 지침

1. 국방대학교 교육방침

○ 국방 안보 전문교육

- 안보·국방 분야에 특화된 교과목 편성
- 안보환경 변화에 부응한 교과 구성
- 과학기술 변화 양상을 반영한 교과체계 개발
- 다양한 협동과정 운영을 통한 기민한 국방교육 수요 충족

○ 가치 창출 교육

- 학문분야 최신 트렌드와 이슈를 주도하는 교육
- 국방·안보 현장의 현재를 반영하고 미래에 대비한 교육
- 혁신적 사고와 창의적 문제해결을 지향하는 교육

○ 효과 중심 교육

- 교육 극대화를 위한 특강, 세미나, 현장학습, 국방·안보부서 OJT, 각종 형태의 교류 활성화
- 학위논문 수준의 부단한 향상 및 학생들의 학술논문 출판 장려
- 국내·외 평가기관에 의해 인증될 수 있는 수준의 교육
여건·제도 발전

○ 미래 사회 리더십 교육

- 함께하는 구성원을 존중할 줄 아는 건강한 인재 육성
- 국제사회에서 경쟁할 수 있는 인정받는 인재 육성

○ 공통 사항

- 국방교육훈련훈령 등 상위문서에서 규정한 요구사항을 충족할 수 있는 교과 구성
- 학교 교육방침을 반영한 창의적이고 혁신적인 교육방법 개발
- 과정별 특성을 고려한 수요자 중심의 맞춤형 교육
- 엄격한 교육평가와 이에 기반한 교육품질 개선체계 확립
- 교육 효과 달성을 위한 대면교육과 원격교육 편성 / 운영
- 교육목적에 부합하는 외부강사 초빙으로 교육성과 극대화
- 보안교육, 성인지, 갑질예방교육, 인권교육, 청탁금지법 등 필수 소양교육 반영
- 인문학, 문화·예술 교육 확대, 과학기술 소양 교육 확대

2. 국방관리대학원 교육지침

○ 교육방법 혁신

- 강의 현장학습, 정책부서·연구기관 OJT, 단기프로그램 참여 등 다양한 교육방법 모색
- 지리적 맹점으로 인한 강사 초빙 문제, 팬데믹 발생 시 대응을 위한 원격 교육 활용
- 국외 전문가 초빙 강의·세미나·공동 연구 및 국내·외 대학 학생 교류 적극적 모색
- 미래 전쟁 양상을 고려한 교과목 신설
- 박사과정 전공과목 확충

○ 국방과학기술 교육 강화

- 공통필수 과목을 차별화된 과목으로 지속 개발
- 산·학·연 전문가 풀 적극 활용

○ 협동과정 교육 내실화

- 산·학·연 협력을 통한 필수·선택교과 확대
- 다양한 현장학습 및 단기프로그램 참여 기회 제공

○ 선수학기 교육

- 성적은 부여하지 않고 합불(P/NP) 방식으로 평가
- 체험형 코딩 교육을 통해 인공지능 리터러시 배양

○ 타 교육·연구기관 학점인정 **【관리대학원 교육운영 예규 제14조】**

- 입학 전 국내·외 타 교육·연구기관에서 취득한 석·박사과정의 학점인정은 1학기 이내에 신청
- 제도의 취지를 고려, “기본교육계획에 반영된 소속 학부 교과목 내에서 승인”하는 것을 원칙으로 하되, 학문적 특성을 엄격히 고려하여 유사과목(6학점)에 한하여 예외 인정 가능

2. 국방관리대학원 교육지침(계속)

○ 교과체계 개선

【관리대학원 교육운영 예규 제4조】

- 학교 교육 방침을 반영한 창의적이고 혁신적인 교육방법 개발
- 엄격한 교육평가와 이에 기반한 교육품질 개선체계 확립
- 교육성과 분석을 통한 교과목 개선 보완
 - 전·후반기 교육 과정별 평가 관리 강화 및 비교 분석
 - 학교 위상 제고를 위한 엄정한 평가체계 구축
 - 추수평가 결과의 현업활용도와 교과체계 개선사항에 대한 반영 및 환류

○ 과정별 특성을 고려한 수요자 중심의 맞춤형 교육

- 수요자 흥미를 유발하는 다양한 교육방법 강구 등
- 세미나, 초빙특강, 현장학습 등 효율적 운영 및 확대
- 학생 참여형 교육 확대

【국방대학교 교육운영 예규 제15조】

○ 외부강사 초빙 시 적합성, 타당성, 효율성 등 검토 후 실시

- 교육목적에 부합되는 강사초빙으로 교육성과 극대화
- 강의실적 및 평가결과(설문조사 등) 반영하여 강사 선정

○ 국내·외 현장학습 운영

- 국외현장학습
 - 방문국 : 국가 안보관련 주요 국가
 - 방문기관 : 국가 안보관련 해외기관
 - ※ 세부내용은 「국외현장학습 계획」에 위임
- 국내현장학습
 - 주임교수 책임하에 계획 및 실시
 - 예산을 고려한 방문기간 설정
 - ※ 세부내용은 「국내현장학습 계획」에 위임

【국방대학교 교육운영 예규 제13조】

○ 교육실시 전 연구강의와 IB실시로 교육의 효율성 제고

2. 국방관리대학원 교육지침(계속)

○ 연구역량 강화를 위한 논문 및 연구계획서 작성

- 논문표절 검사 서비스시스템을 적용한 표절 방지 및 연구윤리 확립
- 학술대회 참가 및 우수 학술지 논문게재 적극 시행 권고
- 학위논문 평가 점수 80점 이상 논문심사 통과

○ 종합시험 및 외국어시험 **【학위과정 학칙 제27조】**

- 종합시험 응시자격

과정	이수 학기	이수 학점	성적	시험 과목
석사	2학기 이상	24학점 이상	B°(3.0) 이상	해당학과 4과목 (필수 2과목 포함)
박사	3학기 이상	40학점 이상		

- 외국어시험(공인어학성적) 합격 기준

구분	공인어학시험 종류별 논문제출자격 인정 기준						
	TEPS	TOEIC	TOEFL		OPIc	IELTS (Academic)	TOPIK (외국인)
			CBT	IBT			
석사	308점	700점	217점	82점	IM2	6.5점	3급
박사	327점	720점	221점	85점	IM2	6.5점	

○ 학생장교 복장 지침

구분	행사(입학식, 졸업식)		선수학기
대상	재학생	입학생, 졸업생	신입생
복장	평상복	정복	전투복 및 근무복

※ Uniform-Day 시행 : 매월 첫 번째 월요일

* 해당일이 공휴일인 경우 다음 근무일

※ 학교 주요 행사 시 비즈니스 캐주얼 복장(단정한 복장)

※ 추가 지정일(전투복)

- 현충일(6.6), 6·25일, 천안함 폭침일(3.26), 연평도 포격도발일(11.23)

○ 기타(통합교육)

구분	주기	비고
보안교육	월 1회	주간교육예정표 반영
성인지교육(소집)	연 1~2회	주간교육예정표 반영

2. 국방관리대학원 교육지침(계속)

○ 학생장교 사적국외여행 실시 지침

- 사적국외여행은 하계/동계 자율학습기간에 실시하는 것을 원칙으로 하며, 사전 여행계획서 제출, 대학원장의 허가를 받은 후 실시한다.
- 국외여행기간은 학사일정에 지장이 없는 범위 내에서 연간 21일까지 (휴일제외) 허용한다.
- 국외여행의 목적이 수업, 연구 등과 관련하여 자료수집 목적일 경우 방학기간 이외의 기간에도 대학원장이 허가할 수 있다.

○ 학술교류 활성화

- 과목현장학습 예산 지원(과목별 최대 2회)
- 학술대회 발표 장려

○ 우수연구 홍보 및 포상

- 국내·외 우수 학술지 논문게재 시 연 2회 표창수여 및 홍보
- 각종 장학금 심의 시 실적 반영

【관리대학원 교육운영 예규 제21조】

○ '25년 추수평가 결과 반영 사항

- 대상 : '25년도 주간학위과정 졸업생 60명(응답률 47.6%)
- 교육내용의 현업 적용도 향상 노력
 - 「KNDU 포럼」 개최 및 학생참여로 '지식의 정책화' 체험 확대
 - 졸업생 전문성 활용 직위 보직을 위한 각 군과 소통 확대
- 과학 실험실 구축
 - '25년 1학기부터 개소 및 운용
- 국방과학기술 교육 확대
 - 공통필수과목(「국가안보와 과학기술」) 운영 안정화
 - 선수학기 체험형 코딩 교육 반영

※ 2025학년도 입학생은 2025학년도 기본교육계획을 준용한다.

Ⅲ. 교육 운영 지침

1. 학과별 교육목표

학 부	학 과	교 육 목 표
안보정책	국제관계	<ul style="list-style-type: none"> • 한반도 주변 강대국의 정치 및 외교안보정책에 대한 이해력과 분석력을 바탕으로 급변하는 세계질서 속에서 한국의 안보정책을 개발할 수 있는 전문인력 양성
	신안보융합	<ul style="list-style-type: none"> • 새롭게 부상하는 국가 간 갈등과 글로벌 안보 이슈를 관련 이론과 지역 사례를 통해 분석함으로써 국가안보정책의 개발과 집행에 기여할 수 있는 전문인력 양성
	통일안보정책	<ul style="list-style-type: none"> • 한국과 북한의 정치와 외교, 남북관계, 통일 등 한반도 문제에 대한 종합적 이해와 분석을 시도하고 이를 통해 국가안보정책의 개발과 집행에 기여할 수 있는 전문인력 양성
전략학	군사전략	<ul style="list-style-type: none"> • 무력분쟁의 본질을 이해하고 이를 관리할 수 있는 전략적 아이디어와 교리 연구 • 외국의 군사전략을 연구함으로써 우리나라에 기여할 수 있는 군사 전문가 양성
	국방정책	<ul style="list-style-type: none"> • 한국 국방정책의 전반을 분석하고 상호 연계성을 이해하여 새로운 대안을 제시할 수 있는 인재 양성 • 외국의 국방정책을 연구함으로써 우리나라에 기여할 수 있는 전문인력 양성
	핵 전략	<ul style="list-style-type: none"> • 핵전략 및 억제이론, 확장억제 등에 대한 포괄적이고 체계적인 이해를 바탕으로 핵위협에 대한 대응전략을 수립하는데 기여할 수 있는 정책 및 전략전문가를 양성
국방관리	국방경제	<ul style="list-style-type: none"> • 국방자원의 합리적 배분 및 효과적 관리를 위한 이론적·실증적 지식 및 분석능력 배양 • 국방경제, 방위산업, 정책분석 등 군 자원관리 전 분야에 적용할 수 있는 전문지식과 창의적 분석능력을 가진 인력 양성
	인사조직	<ul style="list-style-type: none"> • 리더십 및 인력·조직관리 분야의 이론 습득과 실무능력 함양 • 군 리더십 및 국방인력 관리 분야의 전문인력 육성

1. 학과별 교육목표(계속)

학 부	학 과	교 육 목 표
국방과학	군사 운영분석 /군수경영	<ul style="list-style-type: none"> • 군사운영상의 기획, 계획, 집행, 평가 및 개선업무에 관한 제반문제를 통합적/시스템적 관점에서 분석·평가할 수 있는 과학적/계량적 기법과 방법론을 교육 • 국방 물적자원 획득/배분/관리와 관련된 이론, 정책, 실무교육 • 국방경영/군수/획득분야 전문기술 능력을 가진 인력 양성
	사이버/ 컴퓨터공학	<ul style="list-style-type: none"> • 사이버전에 대한 전반적인 이론과 기술을 습득하고 미래전과 사이버전 수행방법에 대한 연구 및 분석 능력 배양 • 국방정보체계에 적용된 이론과 기술을 이해하고, 최신 IT이론과 기술을 습득 및 연구함으로써 국방 정보화 발전과 국방정보체계 개선에 기여
	무기체계	<ul style="list-style-type: none"> • 현대와 미래 무기체계에 대한 소요/획득정책 및 관리 체계모델/분석체계 소요기술 및 통합에 관련된 과학적인 이론 기법 교육
	국방 AI/로봇	<ul style="list-style-type: none"> • 병력자원 감소와 변화하는 미래 국방환경에 대응하고 유무인복합전투체계 구축 등에 필요한 인공지능 및 국방로봇분야에 활용될 수 있는 기술과 정책을 이해하는 인재 양성
협동과정	북한학	<ul style="list-style-type: none"> • 북한 정치, 외교, 군사, 경제, 사회, 남북한관계, 통일 등에 대한 전문지식을 배양하고 분석능력을 향상
	우주정책	<ul style="list-style-type: none"> • 우주개발에 대한 국제규범 및 우주과학기술과 우주 공학에 대한 이해를 기반으로, 주요 우주강국들의 우주 역량과 정책을 외교적·기술적·규범적 측면에서 이해

2. 석사과정

□ 교과목 운영

- 수강자가 30명을 초과하는 과목(공통/전공)은 분반 강의 가능
- 과목개설은 학점취득 수강자 3명 이상, 세미나 과목은 2명 이상
 - ※ 단, 최소 수강인원은 대학원위원회를 통해서 조정될 수 있음
- 매월 셋째 주 금요일 보안교육 실시
 - ※ 교육방법과 교육일정은 학사일정에 따라 변경될 수 있음

□ 수강 범위

- 학점교류 대학 수강 가능 과목 수는 각 학과별 세부지침에 따름
 - ※ 지도교수 및 학과 주임교수 사전 승인 필요
- 추가 학점이수는 지도교수 및 주임교수 승인 후 이수 가능
- 청강은 과목 담당교수 승인 시 수강과목 수를 초과하여 수강 가능
- 논문연구(논문지도) 수업은 석사과정 3 ~ 4학기에 이수

□ 강의 운영

- 과목별 외부 전문가 초빙강의는 2회(6시간) 이내를 원칙으로 하되, 대학원장의 승인 시 조정할 수 있음
 - ※ 세미나 과목 등 외부 전문가의 지속적인 강의 필요 시 학과별 계획에 명시
- 강의계획서는 수강신청 전에 작성 완료, 학사관리시스템에 공지
- 어학능력 강화를 위해 영어과목 수강 시 평가방법을 절대평가에서 → 상대평가로 변경

□ 기 타

- 위 지침에 명시되지 않은 학위과정의 학사관련 업무에 대하여는 학위과정 대학원 운영위원회에서 논의하고 주요 의결사항은 학사심의위원회에 상정하여 결정
- 기타 세부 교육운영 지침은 학과별 기본교육계획에 따름

3. 박사과정

□ 교과목 운영

- 과목 개설은 학점취득 수강자 1명 이상 시 개설
- 매월 셋째 주 금요일 보안교육 실시
 - ※ 교육방법과 교육일정은 학사일정에 따라 변경될 수 있음

□ 수강 범위

- 타 대학교 학점인정은 학과별 해당 연도의 기본교육계획 편성 과목 내에서 신청, 승인 가능
- 추가 학점이수는 지도교수 및 주임교수 승인 후 이수 가능
- 청강은 과목 담당교수 승인 시 수강과목 수를 초과하여 수강 가능

□ 강의 운영

- 과목별 외부 전문가 초빙강의는 2회(6시간) 이내를 원칙으로 하되, 대학원장의 승인 시 조정할 수 있음
 - ※ 세미나 과목 등 외부 전문가의 지속적인 강의 필요 시 학과별 계획에 명시
- 강의계획서는 수강신청 전에 작성 완료, 학사관리시스템에 공지
- 학과별 교과목 체계 재정립
 - 민간대학과 차별화된 교과목 편성 및 수업방식 개선 지속 추진
 - 박사과정 특화 과목 개발로 석사과정과 차별화된 교육 추진
- 학칙 개정('26년 상반기 예정) 시 '26-2학기 부 절대평가 확대

□ 기 타

- 위 지침에 명시되지 않은 학위과정의 학사관련 업무에 대하여는 학위과정대학원 위원회에서 논의하고 주요 의결사항은 학사심의위원회에 상정하여 결정
- 기타 세부 교육운영 지침은 학과별 기본교육계획에 따름

학과별 주임교수

학 부 명	학 과 명	주임교수명
안 보 정 책	국 제 관 계	교수 김택빈
	신 안 보 용 합	
	통 일 안 보 정 책	
전 략 학	군 사 전 략	교수 강창우
	국 방 정 책	
	핵 전 략	
국 방 관 리	국 방 경 제	교수 고동환
	인 사 조 직	교수 정원호
국 방 과 학	군사운영분석/군수경영	교수 최경환
	사 이 버 / 컴 퓨 터 공 학	교수 이수진
	무 기 체 계	교수 하용훈
	국 방 A I / 로 봇	교수 차도완
협 동 과 정	북 한 학	교수 김택빈
	우 주 정 책	교수 정영진

IV. 학과별 기본교육계획

1. 선수학기(공통) : 2026. 1. 6. ~ 2. 20.(7주)

- 1. 6. ~ 1.10. : 가입학(등록, 입학 서류 제출, 출입증 발급),
학칙·학과·도서관 소개 등
- 1.13. ~ 2.20. : 국가안보론 및 체험형 코딩 교육 등 통합강의
- 국가안보론 통합강의

강 의 제 목	시간	담당 교수
국 가 안 보 론	3	이 석 수
외 교 와 국 가 안 보	3	김 영 호
군 사 와 국 가 안 보	3	박 영 준

- 체험형 코딩 통합강의

강 의 제 목	시간	담당 교수
코 디ング 의 개 론	3	이 돈 구 (초 병)
생 성 형 인 공 지 능	3	문 호 석
체 험 형 코 디ング 교 육 (실 습)	9	김 수 환 김 인 영 최 연 주

※ 초빙강사 섭외 여부에 따라 강의 제목, 일정 등 변경 가능

※ 생성형 인공지능 활용 연구윤리 특강 등 외부 초빙 강의 1~2회 실시

2. 국제관계학과

□ 석사과정

○ 교육목표

한반도 주변 강대국의 정치 및 외교안보정책에 대한 이해력과 분석력을 바탕으로 급변하는 세계질서 속에서 한국의 안보정책을 개발할 수 있는 전문인력 양성

○ 교육범위

- (공통) 국제관계이론 및 외교정책이론
- (공통) 안보정책결정 과정 및 평가
- 주요국 외교안보 정책 : 미국, 중국, 일본
- 주요국 정치 : 미국, 중국, 일본, 러시아
- 한미관계
- 국제분쟁
- 자원안보
- 한국의 외교안보정책

○ 교육방법

강의, 발표, 토론, 연구보고서 작성 및 시험, 시청각교재 활용 및 현장학습, 세미나 참가 및 참관

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 포함 총 42학점
- 필요 시 2 ~ 3학기에 학점교류 대학에서 총 2과목 이내 수강 가능

○ 종합시험 응시 지침

석사과정 이수과목 중 전공필수 3과목과 전공선택 1과목을 대상으로 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 박사과정

○ 교육목표

안보에 관한 이론 숙지와 한반도를 둘러싼 국제정세에 대한 분석력
연마를 통해 외교안보 정책 분야에서 독자적인 연구와 정책대안
개발이 가능한 고급 전문인력 양성

○ 교육범위

- 국제관계이론 및 외교정책이론
- 국가안보이론 및 분석방법
- 안보정책결정 이론 및 사례분석
- 주요국 정치 및 외교안보정책
- 한국 외교안보전략 및 통일정책
- 주요 국제안보 현안 분석
- 안보정책 연구방법론

○ 교육방법

강의, 발표, 토론, 연구보고서 작성 및 시험, 시청각교재 활용 및
현장학습, 세미나 발표 및 토론 참석, 학술대회 참석

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 포함 총 60학점
- 필요 시 2 ~ 3학기에 학점교류 대학에서 총 2과목 이내 수강 가능

○ 종합시험 응시 지침

이수과목 중 전공선택 4과목을 대상으로 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 필수과목

○ 선수과목(3)

과목	시간	교수	개설주기	비고
IR4001	24	하도형(9) 김양규(9) 김택빈(6)	매년	석·박사
IR4002	12	정한범(6) 안경모(6)	매년	
IR4003	9	홍태영(9)	매년	

○ 공통필수과목(1)

과목	시간	교수	개설주기	비고
CR5001	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(5)

과목	시간	교수	개설주기	비고
IR6006	48	김영호	매년	석·박사
IR6001	48	정한범	매년	
IR6002	48	하도형	매년	
IR6007	48	지도교수	매년	
IR6008	48	지도교수	매년	

□ 1학기 개설 예정 과목

○ 공통필수과목(1)

과목	시간	교수	개설주기	비고
CR5001	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(4)

과목	시간	교수	개설주기	비고
IR6006	48	김영호	매년	석·박사
IR6001	48	정한범	매년	
IR6002	48	하도형	매년	
IR6007	48	지도교수	매년	

○ 전공선택과목(7)

과목	시간	교수	개설주기	비고
IR7126	48	유상범 (연구년)	매년	석·박사
IR7045	48	하도형	매년	
IR7101	48	김준섭	매년	
IR7110	48	김영호	매년	
IR7119	48	이홍섭	매년	
IR6003	48	김영호	필요시	박사
IR7161	48	내·외부교수	필요시	박사

□ 2학기 개설 예정 과목

○ 전공필수과목(1)

과목	시간	교수	개설주기	비고
IR6008	48	지도교수	매년	석·박사

○ 전공선택과목(7)

과목	시간	교수	개설주기	비고
IR7007	48	김영호	매년	석·박사
IR7069	48	하도형	매년	
IR7009	48	김준섭	매년	
IR700B	48	이홍섭	매년	
IR7109	48	김준섭	매년	
IR7019	48	유상범 (연구년)	매년	
IR7161	48	내·외부교수	필요시	박사

3. 신안보융합학과

□ 석사과정

○ 교육목표

국제정치와 안보이론에 대한 이해를 바탕으로 새롭게 부상하는 국가 간 갈등과 글로벌 안보 이슈를 분석함으로써 국가안보정책의 개발과 집행에 기여할 수 있는 전문인력 양성

○ 교육범위

- (공통) 국제관계이론 및 외교정책이론
- (공통) 안보정책결정 과정 및 평가
- 신안보 이론
- 국제경제안보
- 평화연구
- 국제법 및 국제기구
- 핵/WMD와 국제정치
- 해양안보
- 주요 지역 분쟁연구(중동, 동남아 등)

○ 교육방법

강의, 발표, 토론, 연구보고서 작성 및 시험, 시청각교재 활용 및 현장학습, 세미나 참가 및 참관

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 포함 총 42학점
- 필요 시 2 ~ 3학기에 학점교류 대학에서 총 2과목 이내 수강 가능

○ 종합시험 응시 지침

석사과정 이수과목 중 전공필수 3과목과 전공선택 1과목을 대상으로 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 박사과정

○ 교육목표

새롭게 부상하는 국가 간 갈등과 글로벌 안보 이슈를 관련 이론과 지역 사례를 통해 분석함으로써 국가안보정책의 독자적인 연구와 정책대안 개발이 가능한 고급 전문인력 양성

○ 교육범위

- (공통) 국제관계이론 및 외교정책이론
- (공통) 안보정책결정 과정 및 평가
- 신안보 이론
- 국제경제안보
- 평화연구
- 국제법 및 국제기구
- 핵/WMD와 국제정치
- 해양안보
- 주요 지역 분쟁연구(중동, 동남아 등)

○ 교육방법

강의, 발표, 토론, 연구보고서 작성 및 시험, 시청각교재 활용 및 현장학습, 세미나 발표 및 토론 참석, 학술대회 참석

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 포함 총 60학점
- 필요 시 2 ~ 3학기에 학점교류 대학에서 총 2과목 이내 수강 가능

○ 종합시험 응시 지침

이수과목 중 전공선택 4과목을 대상으로 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 필수과목

○ 선수과목(3)

과목	시간	교수	개설주기	비고
IR4001	24	하도형(9) 김양규(9) 김택빈(6)	매년	석·박사
IR4002	12	정한범(6) 안경모(6)	매년	
IR4003	9	홍태영(9)	매년	

○ 공통필수과목(1)

과목	시간	교수	개설주기	비고
CR5001	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(5)

과목	시간	교수	개설주기	비고
IR6006	48	김영호	매년	석·박사
IR6001	48	정한범	매년	
IR6002	48	하도형	매년	
IR6007	48	지도교수	매년	
IR6008	48	지도교수	매년	

□ 1학기 개설 예정 과목

○ 공통필수과목(1)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
CR5001	국가안보와 과학기술	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(4)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
IR6006	국가안보론	48	김영호	매년	석·박사
IR6001	국제정치학이론	48	정한범	매년	
IR6002	정치학이론	48	하도형	매년	
IR6007	논문연구 I	48	지도교수	매년	

○ 전공선택과목(5)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
IR7152	중동안보론	48	김은비	매년	석·박사
IR7153	국제사회와 법	48	안준형	매년	
IR7156	해양안보론	48	이숙연	매년	
IR7146	핵과 국제정치	48	정한범	매년	
IR7161	연구수업	48	내·외부교수	필요시	박사

□ 2학기 개설 예정 과목

○ 전공필수과목(1)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
IR6008	논 문 연 구 II	48	지도교수	매년	석·박사

○ 전공선택과목(7)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
IR7162	국 제 경 제 안 보 론	48	정 한 범	매년	석·박사
IR7106	중국외교안보정책론	48	내·외부교수	매년	
IR7154	전 쟁 법 의 이 해	48	안 준 형	매년	
IR7155	중 동 정 치 론	48	김 은 비	매년	
IR7160	동남아와 국제정치	48	이 숙 연	매년	
IR7159	기술혁명과 국제정치	48	전공교수 (팀티칭)	매년	
IR7161	연 구 수 업	48	내·외부교수	필요시	박사

4. 통일안보정책학과

□ 석사과정

○ 교육목표

국제정치와 안보이론에 대한 이해를 바탕으로 한국과 북한의 정치와 외교, 남북관계, 통일 등 한반도 문제에 대한 종합적 이해와 분석을 시도하고, 이를 통해 국가안보정책의 개발과 집행에 기여할 수 있는 전문인력 양성

○ 교육범위

- (공통) 국제관계이론 및 외교정책이론
- (공통) 안보정책결정 과정 및 평가
- 한국정치
- 북한정치
- 북한사회
- 북한의 대외전략
- 남북관계
- 통일정책, 통일사례비교연구
- 한국의 대북정책
- 북한의 대남정책

○ 교육방법

강의, 발표, 토론, 연구보고서 작성 및 시험, 시청각교재 활용 및 현장학습, 세미나 참가 및 참관

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 포함 총 42학점
- 필요 시 2 ~ 3학기에 학점교류 대학에서 총 2과목 이내 수강 가능

○ 종합시험 응시 지침

석사과정 이수과목 중 전공필수 3과목과 전공선택 1과목을 대상으로 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 박사과정

○ 교육목표

국제정치와 안보이론에 대한 이해를 바탕으로 한국과 북한의 정치와 외교, 남북관계, 통일 등 한반도 문제를 종합적으로 분석함으로써 국가안보정책의 독자적인 연구와 정책대안 개발이 가능한 고급 전문 인력 양성

○ 교육범위

- (공통) 국제관계이론 및 외교정책이론
- (공통) 안보정책결정 과정 및 평가
- 한국정치
- 북한정치
- 북한사회
- 북한의 대외전략
- 남북관계
- 통일정책, 통일사례비교연구
- 한국의 대북정책
- 북한의 대남정책

○ 교육방법

강의, 발표, 토론, 연구보고서 작성 및 시험, 시청각교재 활용 및 현장학습, 세미나 발표 및 토론 참석, 학술대회 참석

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 포함 총 60학점
- 필요 시 2 ~ 3학기에 학점교류 대학에서 총 2과목 이내 수강 가능

○ 종합시험 응시 지침

이수과목 중 전공선택 4과목을 대상으로 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 필수과목

○ 선수과목(3)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
IR4001	정치학연구방법론	24	하도형(9) 김양규(9) 김택빈(6)	매년	석·박사
IR4002	국제정치학 연구방법론	12	정한범(6) 안경모(6)	매년	
IR4003	정치사상과안보	9	홍태영(9)	매년	

○ 공통필수과목(1)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
CR5001	국가안보와 과학기술	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(5)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
IR6006	국가안보론	48	김영호	매년	석·박사
IR6001	국제정치학이론	48	정한범	매년	
IR6002	정치학이론	48	하도형	매년	
IR6007	논문연구 I	48	지도교수	매년	
IR6008	논문연구 II	48	지도교수	매년	

□ 1학기 개설 예정 과목

○ 공통필수과목(1)

과목	시간	교수	개설주기	비고
CR5001	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(4)

과목	시간	교수	개설주기	비고
IR6006	48	김영호	매년	석·박사
IR6001	48	정한범	매년	
IR6002	48	하도형	매년	
IR6007	48	지도교수	매년	

○ 전공선택과목(7)

과목	시간	교수	개설주기	비고
IR7046	48	김연수	매년	석·박사
IR7111	48	홍태영	매년	
IR7118	48	홍태영	매년	
IR7029	48	안경모	매년	
NS7036	48	김택빈	매년	
IR7165	48	김양규	매년	
IR7161	48	내·외부교수	필요시	박사

□ 2학기 개설 예정 과목

○ 전공필수과목(1)

과	목	시간	교 수	개설주기	비고
IR6008	논 문 연 구 II	48	지도교수	매년	석·박사

○ 전공선택과목(6)

과	목	시간	교 수	개설주기	비고
US7001	정 치 학 방 법 론	48	김 양 규	매년	석·박사
IR7140	북 한 연 구 방 법 론	48	김 택 빈	매년	
IR7107	북한외교안보정책론	48	김 연 수	매년	
IR7040	한 국 정 치 론	48	홍 태 영	매년	
IR7139	남 북 관 계 론	48	안 경 모	매년	
IR7161	연 구 수 업	48	내·외부교수	필요시	박사

5. 북한학 협동과정

□ 석사과정

○ 교육목표

북한 정치, 외교, 군사, 경제, 사회, 남북한관계, 통일 등에 대한 전문 지식과 분석능력을 배양을 통해 국가안보정책의 개발과 집행에 기여할 수 있는 전문인력 양성

○ 교육범위

- 북한 정치·외교·군사·경제·사회
- 남북한관계
- 통일문제
- 국제정치, 동북아 국가 지역연구

○ 교육방법

강의, 발표, 토론, 연구보고서 작성 및 시험, 시청각교재 활용 및 현장학습, 세미나 참가 및 참관

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 포함 총 42학점
- 북한학 협동과정 내의 과목 중 논문연구를 제외하고 18학점 이상을 취득해야 함
- 필요 시 학점교류 대학에서 학기당 1과목씩 총 2과목 이내 수강 가능

○ 협동과정 운영

- 북한학 협동과정 전공과목을 강의하는 이를 북한학 협동과정 겸무교수로 보임함
- 북한학 협동과정의 운영은 북한학 협동과정 겸무교수로 보임된 이가 함
- 겸무교수 중 1인은 북한학 협동과정 주임교수로 보임함
- 동 과정의 지도교수는 북한학 협동과정 겸무교수가 함

○ 종합시험 응시 지침

석사과정 이수과목 중 전공필수 3과목과 전공선택 1과목을 대상으로 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 필수과목

○ 선수과목(3)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
IR4001	정치학연구방법론	24	하도형(9) 김양규(9) 김택빈(6)	매년	석·박사
IR4002	국제정치학 연구방법론	12	정한범(6) 안경모(6)	매년	
IR4003	정치사상과안보	9	홍태영(9)	매년	

○ 공통필수과목(1)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
CR5001	국가안보와 과학기술	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(5)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
NS6004	국가안보론	48	김영호 (안보정책)	매년	석·박사
NS6005	국제정치학이론	48	김연수 (안보정책)	매년	
NS6003	북한연구방법론	48	김택빈 (안보정책)	매년	
NS6001	논문연구 I	48	지도교수	매년	
NS6002	논문연구 II	48	지도교수	매년	

□ 1학기 개설 예정 과목

○ 공통필수과목(1)

과목	시간	교수	개설주기	비고
CR5001 국가안보와 과학기술	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(3)

과목	시간	교수	개설주기	비고
NS6004 국 가 안 보 론	48	김 영 호 (안보정책)	매년	석·박사
NS6005 국 제 정 치 학 이 론	48	김 연 수 (안보정책)	매년	
NS6001 논 문 연 구 I	48	지도교수	매년	

○ 전공선택과목(11)

과목	시간	교수	개설주기	비고
NS7004 북 한 정 치 론	48	안 경 모 (안보정책)	매년	석·박사
NS7007 북 한 군 사 론	48	김 태 현 (군사전략)	매년	
NS7036 북 한 사 회 론	48	김 택 빈 (안보정책)	매년	
NS7015 북 한 경 제 론	48	이 중 민 (국방관리)	매년	
NS7020 미국외교안보정책론	48	유 상 범 (연구년)	매년	
NS7030 중 국 현 안 연 구	48	하 도 형 (안보정책)	매년	
NS7016 일본외교안보정책론	48	김 준 섭 (안보정책)	매년	
NS7022 국 제 사 회 와 법	48	안 준 형 (안보정책)	매년	
NS7024 정 치 학 이 론	48	이 흥 섭 (안보정책)	매년	
NS7014 핵 과 국 제 정 치	48	정 한 범 (안보정책)	매년	
NS7028 연 구 수 업	48	내·외부교수	필요시	박사

□ 2학기 개설 예정 과목

○ 전공필수과목(2)

과	목	시간	교 수	개설주기	비고
NS6003	북한연구방법론	48	김택빈 (안보정책)	매년	석·박사
NS6002	논문연구Ⅱ	48	지도교수	매년	

○ 전공선택과목(11)

과	목	시간	교 수	개설주기	비고
NS7011	북한외교안보정책론	48	김연수 (안보정책)	매년	석·박사
NS7006	북한군사세미나	48	김태현 (안보정책)	매년	
NS7033	북한과학기술세미나	48	이춘주 (연구년)	격년	
NS7008	남북관계론	48	안경모 (안보정책)	매년	
NS7005	남북한경제통합세미나	48	이종민 (국방관리)	매년	
NS7023	한국정치론	48	홍태영 (안보정책)	매년	
NS7021	중국정치론	48	하도형 (안보정책)	매년	
NS7018	러시아정치론	48	이홍섭 (안보정책)	매년	
NS6008	비교사회주의연구	48	안경모 (안보정책)	필요시	박사
NS6006	안보이론연구	48	김영호 (안보정책)	필요시	
NS7028	연구수업	48	내·외부교수	필요시	

6. 군사전략학과

□ 석사과정

○ 교육목표

국제군사정세에 대한 연구를 통해 한반도에서 예상되는 잠재적 혹은 현재적 전쟁 및 안보위협 요인을 고찰하고, 국가안보전략과 군사전략의 이론과 개념, 기획체계와 절차, 역사적 발전경과, 각 국가의 적용 사례 등 '전략'의 이론과 실제에 대한 포괄적인 분석과 이해를 통해 장차 전쟁 기획 및 전략 기획을 선도할 수 있는 전략전문가를 양성

○ 교육범위

- 국가안보전략 및 군사전략 이론과 기획절차
- 전쟁영역과 분야별 전략개념과 발전
 - 지상, 해양, 항공, 우주, 사이버 전략, 인지전 전략 등
- 전쟁이론과 실제
- 전쟁의 본질과 특징
- 동서양 전쟁사상과 전쟁사
- 현대전의 양상과 특징
- 첨단과학기술 발전에 따른 군사전략 변화
- 주요 국가별 군사전략
- 전략사상사의 역사적 발전과 전략 이론의 고전 연구
- 한국의 국가안보전략과 군사전략 수립

○ 요망수준

- 전쟁의 본질과 전략사상 이해
- 국가안보전략과 군사전략의 개념 이해 및 수립능력 배양
- 과학기술 및 무기체계 변화에 따른 군사전략 개념 변화 이해
- 주요 국가의 군사전략 변화추세 이해
- 다양한 역사적 사례에 대한 경험적 분석능력 배양

- 전쟁의 본질 및 전쟁사상 이해
- 현대전의 다양한 특징과 본질의 이해
- 미래전의 유형과 전망
- 첨단과학기술의 발전과 전쟁양상의 변화

○ 교육 방법

- 강의, 세미나, Pol-Mil 방식 토의, 발표, 사례연구, 개인연구, 현장 학습, 정책부서·연구기관 OJT, 단기프로그램 참여, 연구보고서 작성 및 발표, 학위논문 작성
- 국외 전문가 초빙 강의·세미나·공동 연구 및 국내외 대학 학생 교류 적극적 모색

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 포함 총 42학점
- 필요 시 2 ~ 3학기에 학점교류 대학에서 총 2과목 이내 수강 가능
- 국방부의 수요에 맞는 인재 양성을 위한 국방 정책·전략 관련 정책부서·연구기관 OJT 및 단기프로그램 적극 참여

○ 종합시험 응시 지침

석사과정 이수과목 중 전공필수 최소 2과목을 포함하여 총 4과목 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 박사과정

○ 교육목표

국가안보전략과 군사전략의 이론과 개념, 기획체계와 절차, 역사적 발전경과, 각 국가의 적용 사례 등 '전략'의 이론과 실제에 대한 포괄적인 분석과 이해를 통해 장차 전쟁 기획 및 전략 기획을 선도할 수 있는 전략전문가를 양성

○ 교육범위

- 국가안보전략 및 군사전략 이론과 기획절차
- 전쟁영역과 분야별 전략개념과 발전
 - 지상, 해양, 항공, 우주, 사이버 전략, 인지전 전략 등
- 전쟁이론과 실제
- 전쟁의 본질과 특징
- 동서양 전쟁사상과 전쟁사
- 현대전의 양상과 특징
- 첨단과학기술 발전에 따른 군사전략 변화
- 주요 국가별 군사전략
- 전략사상사의 역사적 발전과 전략 이론의 고전 연구
- 한국의 국가안보전략과 군사전략 수립

○ 요망수준

- 전쟁의 본질과 전략사상 이해
- 국가안보전략과 군사전략의 개념 이해 및 수립능력 배양
- 과학기술 및 무기체계 변화에 따른 군사전략 개념 변화 이해
- 주요 국가의 군사전략 변화추세 이해
- 다양한 역사적 사례에 대한 경험적 분석능력 배양

- 전쟁의 본질 및 전쟁사상 이해
- 현대전의 다양한 특징과 본질의 이해
- 미래전의 유형과 전망
- 첨단과학기술의 발전과 전쟁양상의 변화

○ 교육 방법

- 강의, 세미나, Pol-Mil 방식 토의, 발표, 사례연구, 개인연구, 현장 학습, 정책부서·연구기관 OJT, 단기프로그램 참여, 연구보고서 작성 및 발표, 학위논문 작성
- 국외 전문가 초빙 강의·세미나·공동 연구 및 국내외 대학 학생 교류 적극적 모색

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 포함 총 60학점
- 필요 시 2 ~ 3학기에 학점교류 대학에서 총 2과목 이내 수강 가능
- 국방부의 수요에 맞는 인재 양성을 위한 국방 정책·전략 관련 정책 부서·연구기관 OJT 및 단기프로그램 적극 참여

○ 종합시험 응시 지침

박사과정 이수과목 중 전공필수 최소 2과목을 포함하여 총 4과목 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 필수과목

○ 선수과목(6)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
MS4003	논문작성법	6	손한별	매년	석·박사
MS4011	전략학 연구방법론	12	박영준 배영	매년	
MS4012	역사 연구방법론	9	노영구 손기세 경호찬	매년	
MS4013	과목소개	21	이수훈 김영준 설인효 정영진 박창희 강우재	매년	
MS4005	실습(사회과학 연구설계)	6	주임교수	매년	
MS4001	필독서연구	9	학부장	매년	

○ 공통과목(1)

과목	시간	교수	개설주기	비고
CR5001	국가안보와 과학기술	48	내·외부교수	매년 석·박사

○ 전공필수과목(4)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
MS6006	국가안보론	48	박영준	매년	석박사
MS6005	군사전략론	48	김태현	매년	
MS6007	논문연구 I	48	지도교수	매년	
MS6008	논문연구 II	48	지도교수	매년	

□ 1학기 개설 예정 과목

○ 공통필수과목(1)

과목	시간	교수	개설주기	비고
CR5001	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(2)

과목	시간	교수	개설주기	비고
MS6006	48	박영준	매년	석·박사
MS6007	48	지도교수	매년	석·박사

○ 전공선택과목(17)

과목	시간	교수	개설주기	비고
MS7178	48	손한별	격년	석·박사
MS7013	48	손경호	격년	
MS7012	48	배학영	격년	
MS7171	48	박창희	격년	
MS7087	48	손한별	격년	
MS7190	48	배학영	격년	
MS7135	48	기세찬	격년	
MS7094	48	노영구	격년	
MS7113	48	기세찬	격년	
MS7179	48	김영준	격년	
MS7199	48	김영준	격년	
MS7140	48	손경호	격년	
MS7137	48	손경호	격년	
MS7090	48	노영구	격년	
MS7017	48	김태현	격년	
MS7004	48	외래강사	격년	
MS7125	48	박영준	격년	
MS7189	48	지도교수	필요시	박사

※ 개설 주기는 매년 기본교육계획 작성 시 변동될 수 있음

□ 2학기 개설 예정 과목

○ 전공필수과목(2)

과목	시간	교수	개설주기	비고
MS6005	군사전략론	김태현	매년	석·박사
MS6008	논문연구Ⅱ	지도교수	매년	석·박사

○ 전공선택과목(14)

과목	시간	교수	개설주기	비고
MS7143	고급전략론	박창희	격년	석·박사
MS7195	항공전략	이수훈	격년	
MS7196	군사우주전략	이수훈	격년	
MS7183	사이버전략	기세찬	격년	
MS7010	군사전략과 무기체계	강창우	격년	
MS7030	테러리즘과 대테러리즘	손경호	격년	
MS7121	제4세대전쟁론	손한별	격년	
MS7145	서양전쟁사 2	손경호	격년	
MS7032	미국군사세미나	설인효	격년	
MS7077	중국군사론	기세찬	격년	
MS7197	러시아군사론	김영준	격년	
MS7200	러시아군사론세미나	김영준	격년	
MS7016	유럽군사론	외래강사	격년	
MS7198	고급군사학연구방법론	배학영	격년	박사
MS7189	연구수업	지도교수	필요시	

7. 국방정책학과

□ 석사과정

○ 교육목표

국방정책의 이론과 실제, 정책의 제분야, 주요 국가의 국방정책 등 다양한 경험적 사례연구를 통해 국가안보전략과 국방전략 목표를 달성할 수 있는 국방정책 기획 전문가를 양성하는데 목표를 둬. 특히, 제4차 산업혁명 시대 첨단 국방과학기술과 국방정책의 관계성을 이해하고, 미래 안보 및 국방 수요를 예측하고 국방혁신을 설계하고 주도할수 있는 미래지향적인 인력의 양성에 주안

○ 교육범위

- 국방정책의 이론과 실제
- 국방기획절차의 이해
- 국방정책 의사결정과정과 방법론
- 국방정책의 제분야 : 국방정책, 민군관계, 군사동맹, 위기관리, 국방외교, 군비통제, 군사동원 등
- 특히, 미래 안보 및 국방 수요를 고려한 국방혁신 기획
- 주요 국가들의 국방정책 방향과 추세 연구

○ 요망수준

- 국방정책 결정과정 이해
- 국방정책 기획 능력 배양
- 국방혁신에 대한 다양한 사례연구
- 국가목표 및 국방전략 목표 달성을 위한 국방정책 연구
- 과학기술에 대한 이해를 바탕으로 미래 국방정책 기획 능력 배양

○ 교육 방법

- 강의, 세미나, Pol-Mil 방식 토의, 발표, 사례연구, 개인연구, 현장 학습, 정책부서·연구기관 OJT, 단기프로그램 참여, 연구보고서 작성 및 발표, 학위논문 작성
- 국외 전문가 초빙 강의·세미나·공동 연구 및 국내외 대학 학생 교류 적극적 모색

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 포함 총 42학점
- 필요 시 2 ~ 3학기에 학점교류 대학에서 총 2과목 이내 수강 가능
- 국방부의 수요에 맞는 인재 양성을 위한 국방 정책·전략 관련 정책부서·연구기관 OJT 및 단기프로그램 적극 참여

○ 종합시험 응시 지침

석사과정 이수과목 중 전공필수 최소 2과목을 포함하여 총 4과목 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 박사과정

○ 교육목표

국방정책의 이론과 실제, 정책의 제분야, 주요 국가의 국방정책 등 다양한 경험적 사례연구를 통해 국가안보전략과 국방전략 목표를 달성할 수 있는 국방정책 기획 전문가를 양성하는데 목표를 둬. 특히, 제4차 산업혁명 시대 첨단 국방과학기술과 국방정책의 관계성을 이해하고, 미래 안보 및 국방 수요를 예측하고 국방혁신을 설계하고 주도할수 있는 미래지향적인 인력의 양성에 주안

○ 교육범위

- 국방정책의 이론과 실제
- 국방기획절차의 이해
- 국방정책 의사결정과정과 방법론
- 국방정책의 제분야 : 국방정책, 민군관계, 군사동맹, 위기관리, 국방외교, 군비통제, 군사동원 등
- 특히, 미래 안보 및 국방 수요를 고려한 국방혁신 기획
- 주요 국가들의 국방정책 방향과 추세 연구

○ 요망수준

- 국방정책 결정과정 이해
- 국방정책 기획 능력 배양
- 국방혁신에 대한 다양한 사례연구
- 국가목표 및 국방전략 목표 달성을 위한 국방정책 연구
- 과학기술에 대한 이해를 바탕으로 미래 국방정책 기획 능력 배양

○ 교육 방법

- 강의, 세미나, Pol-Mil 방식 토의, 발표, 사례연구, 개인연구, 현장 학습, 정책부서·연구기관 OJT, 단기프로그램 참여, 연구보고서 작성 및 발표, 학위논문 작성
- 국외 전문가 초빙 강의·세미나·공동 연구 및 국내외 대학 학생 교류 적극적 모색

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 포함 총 60학점
- 필요 시 2 ~ 3학기에 학점교류 대학에서 총 2과목 이내 수강 가능
- 국방부의 수요에 맞는 인재 양성을 위한 국방 정책·전략 관련 정책 부서·연구기관 OJT 및 단기프로그램 적극 참여

○ 종합시험 응시 지침

박사과정 이수과목 중 전공필수 최소 2과목을 포함하여 총 4과목 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 필수과목

○ 선수과목(6)

과 목		시간	교 수	개설주기	비고
PL4001	논 문 작 성 법	6	손 한 별	매년	석·박사
PL4002	전략학 연구방법론	12	박 영 준 배 학 영	매년	
PL4003	역 사 연구방법론	9	노 영 구 손 경 호 기 세 찬	매년	
PL4004	과 목 소 개	21	이 수 훈 김 영 준 설 인 효 정 영 진 박 창 회 강 창 우	매년	
PL4005	실습(사회과학 연구설계)	6	주 임 교 수	매년	
PL4006	필 독 서 연 구	9	학 부 장	매년	

○ 공통필수과목(1)

과 목		시간	교 수	개설주기	비고
CR5001	국가안보와 과학기술	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(4)

과 목		시간	교 수	개설주기	비고
PL6001	국 가 안 보 론	48	박 영 준	매년	석·박사
PL6002	군 사 전 략 론	48	김 태 현	매년	
PL6003	논 문 연 구 I	48	지 도 교 수	매년	
PL6004	논 문 연 구 II	48	지 도 교 수	매년	

□ 1학기 개설 예정 과목

○ 공통필수과목(1)

과목	시간	교수	개설주기	비고
CR5001 국가안보와 과학기술	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(2)

과목	시간	교수	개설주기	비고
PL6001 국 가 안 보 론	48	박 영 준	매년	석·박사
PL6003 논 문 연 구 I	48	지도교수	매년	석·박사

○ 전공선택과목(11)

과목	시간	교수	개설주기	비고
PL7001 국 방 정 책 론	48	설 인 효	격년	석·박사
PL7002 주 요 국 국 방 정 책	48	김 영 준	격년	
MS7150 전 쟁 과 평 화	48	박 영 준	격년	
PL7004 군 사 동 원 론	48	외 래 강 사	격년	
PL7005 위 기 관 리 론	48	이 재 학	격년	
PL7006 융 합 국 방 정 책	48	김 영 준 설 인 효	격년	
PL7007 한 국 군 사 제 도 사	48	노 영 구	격년	
PL7008 남 북 한 군 사 통 합	48	외 래 강 사	격년	
PL7009 미 래 예 측 방 법 론	48	배 학 영	격년	
PL7020 국 제 법	48	정 영 진	격년	
PL7010 연 구 수 업	48	지도교수	필요시	박사

※ 개설 주기는 매년 기본교육계획 작성 시 변동될 수 있음

□ 2학기 개설 예정 과목

○ 전공필수과목(2)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
PL6002	군사전략론	48	김태현	매년	석·박사
PL6004	논문연구 II	48	지도교수	매년	석·박사

○ 전공선택과목(11)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
PL7011	국방혁신론	48	설인효	격년	석·박사
PL7003	국방외교론	48	박영준	격년	
PL7013	군사동맹론	48	김태현	격년	
PL7014	국방우주정책	48	정영진	격년	
PL7015	민군관계론	48	외래강사	격년	
PL7016	국방정책세미나	48	설인효	격년	
PL7017	군비통제론	48	김영준	격년	
PL7018	한국국방사세미나	48	노영구	격년	
PL7021	한국군사사상세미나	48	노영구	격년	
PL7019	군사학연구방법론	48	배학영	격년	
MS7198	고급군사학연구방법론	48	배학영	격년	박사
PL7010	연구수업	48	지도교수	필요시	

8. 핵전략학과

□ 석사과정

○ 교육목표

핵전략 및 억제이론, 확장억제 등에 대한 포괄적이고 체계적인 이해를 바탕으로 핵위협에 대한 대응전략을 수립하는데 기여할 수 있는 정책 및 전략전문가를 양성

○ 교육범위

- 핵기초이론, 핵과 무기체계 등 핵무기와 주요 플랫폼 구성 이해
- 핵억제이론과 핵전략이론의 발전
- 냉전기 핵경쟁과 핵전략 발전역사 이해
- 주요국가의 핵전략 및 억제이론 등 핵 대응전략과 역사적 발전
- 국가안보전략-국방전략-군사전략-전력발전과 연계된 핵 대응전략 기획절차
- 미래 국방과학기술(사이버전자기, 우주, 인공지능 등) 발전과 핵 전략 및 핵대응전략 발전 이해

○ 요망수준

- 군사전략 및 핵전략의 개념 이해 및 수립능력 배양
- 핵기초이론, 핵과 무기체계 등 핵무기의 기본적 특성 이해
- 핵전략, 핵억제 이론 등 핵 대응전략 수립과 기획을 위한 이론적 기초 배양
- 냉전기 핵경쟁의 역사적 경험과 전략개념의 발전 이해
- 동맹의 확장억제와 3축 체계에 대한 이해와 발전방향
- 국제비확산 체제의 논리와 북한 비핵화에 대한 이해
- 북한 핵위협에 대한 한국의 대응전략 기획 능력 배양

○ 교육 방법

- 강의, 세미나, Pol-Mil 방식 토의, 발표, 사례연구, 개인연구, 현장 학습, 정책부서·연구기관 OJT, 단기프로그램 참여, 연구보고서 작성 및 발표, 학위논문 작성
- 국외 전문가 초빙 강의·세미나·공동 연구 및 국내외 대학 학생 교류 적극적 모색

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 포함 총 42학점
- 필요 시 2 ~ 3학기에 학점교류 대학에서 총 2과목 이내 수강 가능
- 국방부의 수요에 맞는 인재 양성을 위한 국방 정책·전략 관련 정책 부서·연구기관 OJT 및 단기프로그램 적극 참여

○ 종합시험 응시 지침

석사과정 이수과목 중 전공필수 최소 2과목을 포함하여 총 4과목 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 박사과정

○ 교육목표

핵전략 및 억제이론, 확장억제 등에 대한 포괄적이고 체계적인 이해를 바탕으로 외부 핵위협에 대한 대응전략을 수립하는데 기여할수 있는 정책 및 전략전문가를 양성

○ 교육범위

- 핵기초이론, 핵과 무기체계 등 핵무기와 주요 플랫폼의 구성 이해
- 핵억제이론과 핵전략이론의 발전
- 냉전기 핵경쟁과 핵전략 발전역사 이해
- 주요국가의 핵전략 및 억제이론 등 핵 대응전략과 역사적 발전
- 국가안보전략-국방전략-군사전략-전력발전과 연계된 핵 대응전략 기획절차
- 미래 국방과학기술(사이버전자기, 우주, 인공지능 등) 발전과 핵전략 및 핵 대응전략 발전 이해

○ 요망수준

- 군사전략 및 핵전략의 개념 이해 및 수립능력 배양
- 핵기초이론, 핵과 무기체계 등 핵무기의 기본적 특성 이해
- 핵전략, 핵억제 이론 등 핵 대응전략 수립과 기획을 위한 이론적 기초 배양
- 냉전기 핵경쟁의 역사적 경험과 전략개념의 발전 이해
- 동맹의 확장억제와 3축 체계에 대한 이해와 발전방향
- 국제비확산 체제의 논리와 북한 비핵화에 대한 이해
- 북한 핵위협에 대한 한국의 대응전략 기획 능력 배양

○ 교육 방법

- 강의, 세미나, Pol-Mil 방식 토의, 발표, 사례연구, 개인연구, 현장 학습, 정책부서·연구기관 OJT, 단기프로그램 참여, 연구보고서 작성 및 발표, 학위논문 작성
- 국외 전문가 초빙 강의·세미나·공동 연구 및 국내외 대학 학생 교류 적극적 모색

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 포함 총 60학점
- 필요 시 2 ~ 3학기에 학점교류 대학에서 총 2과목 이내 수강 가능
- 국방부의 수요에 맞는 인재 양성을 위한 국방 정책·전략 관련 정책 부서·연구기관 OJT 및 단기프로그램 적극 참여

○ 종합시험 응시 지침

박사과정 이수과목 중 전공필수 최소 2과목을 포함하여 총 4과목 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 필수과목

○ 선수과목(6)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
NC4001	논문작성법	6	손한별	매년	석·박사
NC4002	전략학 연구방법론	12	박영준 배영	매년	
NC4003	역사 연구방법론	9	노영구 손경세	매년	
NC4004	과목소개	21	이수훈 김영준 설인효 정영진 강우창 이재	매년	
NC4005	실습(사회과학 연구설계)	6	주임교수	매년	
NC4006	필독서연구	9	학부장	매년	

○ 공통필수과목(1)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
CR5001	국가안보와 과학기술	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(7)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
NC6001	국가안보론	48	박영준	매년	석·박사
NC6002	군사전략론	48	김태현	매년	
NC6003	핵전략론	48	손한별	매년	
NC6004	핵무기체계론	48	강창우	매년	
NC6005	핵전략세미나 (캡스톤)	48	손한별	매년	
NC6006	논문연구 I	48	지도교수	매년	
NC6007	논문연구 II	48	지도교수	매년	

□ 1학기 개설 예정 과목

○ 공통필수과목(1)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
CR5001	국가안보와 과학기술	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(4)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
NC6001	국 가 안 보 론	48	박 영 준	매년	석·박사
NC6004	핵 무 기 체 계 론	48	강 창 우	매년	
NC6005	핵 전 략 세 미 나 (캡 스 톤)	48	손 한 별	매년	
NC6006	논 문 연 구 I	48	지도교수	매년	

○ 전공선택과목(5)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
NC7002	핵비확산체제와 비핵화	48	김 영 준	격년	석·박사
NC7003	한미동맹과 확장억제	48	외 래 강 사	격년	
NC7004	냉 전 기 핵 전 략	48	기 세 찬	격년	
NC7007	한 반 도 와 핵 정 책	48	이 재 학	매년	
NC7005	연 구 수 업	48	지도교수	필요시	박사

□ 2학기 개설 예정 과목

○ 전공필수과목(3)

과 목		시간	교 수	개설주기	비고
NC6002	군 사 전 략 론	48	김 태 현	매년	석·박사
NC6003	핵 전 략 론	48	손 한 별	매년	
NC6007	논 문 연 구 II	48	지 도 교 수	매년	

○ 전공선택과목(7)

과 목		시간	교 수	개설주기	비고
NC7001	핵 과 위 기 관 리	48	이 재 학	매년	석·박사
NC7006	핵 공 학 개 론	48	강 창 우	격년	
NC7008	북 한 핵 전 략 과 통 제 체 계	48	김 태 현	격년	
NC7009	국 가 별 핵 전 략	48	기 세 찬	격년	
NC7010	핵 운 용 연 습 체 계	48	외 래 강 사	격년	
NC7011	미 사 일 공 학	48	외 래 강 사	격년	
NC7005	연 구 수 업	48	지 도 교 수	필요시	박사

9. 우주정책 협동과정

□ 석사과정

○ 교육목표

우주개발에 대한 국제규범 및 우주과학기술과 우주공학에 대한 이해를 기반으로, 주요 우주강국들의 우주 역량과 정책을 외교적·기술적·규범적 측면에서 이해하고 우주 영역에서 국가안보를 보장할 수 있는 국방 정책과 군사전략을 연구하며 더 나아가 경제학 관점에서 우주를 연구함으로써, 과학기술, 안보, 국방, 군사, 법제도, 외교 등 우주 관련 전 분야를 아우를 수 있는 우주 정책·전략 전문가 양성

○ 교육범위

- 우주과학기술·우주공학 : 태양·지구계의 우주환경, 인공위성 시스템, 우주발사체, 우주탐사, 위성정보 활용
- 우주법: 국제우주법 기본 이론, 우주 관련 유엔 5개 조약 및 결의, 국제 우주거버넌스, 우주 군비통제, 우주기술 수출통제
- 국방우주정책·군사우주전략: 주변 4강 및 유럽의 국방우주정책·국방 우주력 분석, 우주작전

○ 교육 방법

- 강의, 세미나, Pol-Mil 방식 토의, 발표, 사례연구, 개인연구, 현장 학습, 정책부서·연구기관 OJT, 단기프로그램 참여, 연구보고서 작성 및 발표, 학위논문 작성

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 포함 총 42학점
- 필요 시 2 ~ 3학기에 학점교류 대학에서 총 2과목 이내 수강 가능

○ 종합시험 응시 지침

석사과정 이수과목 중 전공필수 최소 2과목을 포함하여 총 4과목 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 필수과목

○ 선수과목(4)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
SP4001	국가 우주 계획	6	이수영 정영진	매년	석사
SP4002	국제법 개론	15	안준형 정영진	매년	
SP4003	국내외 우주 현안 연구	15	이수영 정영진	매년	
SP4004	논문 작성법	9	최연주 배학영	매년	

○ 공통필수과목(1)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
CR5001	국가안보와 과학기술	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(4)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
SP6001	우주법	48	정영진	매년	석사
SP6002	우주과학기술개론	48	내·외부교수	매년	
SP6003	국방 우주 정책	48	정영진	매년	
SP6004	국제관계와 우주	48	정한범	매년	

□ 1학기 개설 예정 과목

○ 공통필수과목(1)

과	목	시간	교 수	개설주기	비고
CR5001	국가안보와 과학기술	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(2)

과	목	시간	교 수	개설주기	비고
SP6001	우 주 법	48	정 영 진	매년	석사
SP6002	우주 과학 기술 개론	48	내·외부교수	매년	

○ 전공선택과목(6)

과	목	시간	교 수	개설주기	비고
SP7001	우 주 개 발 사	48	정 영 진	매년	석사
SP7002	군 사 우 주 전 략	48	이 수 훈	매년	
SP7003	우 주 경 제	48	이 준 배	매년	
SP7004	미 래 전 과 우 주	48	배 학 영	매년	
SP7005	국 가 안 보 와 우 주	48	김 양 규 이 수 훈	매년	
SP7006	우 주 기 술 체 계	48	이 춘 주	매년	

□ 2학기 개설 예정 과목

○ 전공필수과목(2)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
SP6003	국방 우주정책	48	정영진	매년	석사
SP6004	국제관계와 우주	48	정한범	매년	

○ 전공선택과목(6)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
SP7015	핵·우주공학 응용	48	강창우	매년	석사
SP7008	전쟁법과 과학기술	48	안준형	매년	
SP7009	우주정책연구방법론	48	최연주영배학영	매년	
SP7010	주요국의 우주정책	48	김은비 전략학부 (팀티칭)	매년	
SP7011	위성정보론	48	내·외부교수	매년	
SP7012	군사 우주작전	48	이수훈	매년	

10. 국방경제학과

□ 석사과정

○ 교육목표

경제학적 분석 역량은 불확실한 안보환경에서 전략적 선택(정책)의 체계적 평가, 제한된 자원의 효율적 배분, 대내·외 충격에 대한 효과를 예측하고 분석하는 데 필수적 역량임. 본 과정은 군사적 직무 경험을 경제학적 사고 체계와 결합하여, 지휘관이나 참모 직책에서 최적의 의사결정 역량을 갖춘 인력 양성을 목표로 함

○ 교육범위

- 작전계획, 전력계획, 획득정책 수립에 필요한 제약 조건하의 최적화 문제 해결 방법(게임이론, 일반균형이론, 인사관리경제, 동원역량 등)
- 징병 제도 변화, 전력구조 개편, 동맹의 효과, 방산 수출, 경제안보 이슈에 관한 정량적 정책 효과 분석
 - 예시: 인건비와 방위력개선, 초급장교 부족 이슈, 적정 방위비 분담, 공급망 안정화 정책과 국방, 국방물자획득체계 개편의 효과 등
- 정보의 비대칭성과 불확실성 하에서 최적의 의사결정(전략적 대응)을 위한 모델링 기법 (시뮬레이션, 예측)
- 거시적인 국가 차원의 관점에서 과학기술 정책과 국방 정책 효과 분석 (방위산업, 연구개발, 생산성, 획득체계 분석)
- 북한에 대한 국제제재의 경제적 파급효과, 북한의 경제체제와 현황 등 한반도 경제안보 이슈

○ 교육방법

- 국방관리 분야의 전문화된 교육: 이론과 분석방법론
- 정량분석을 위한 프로그래밍 실습
- 실무중심의 문제 제기와 정책 이슈 검토, 현장학습(초빙강의)
- 지도교수와 긴밀한 소통을 통해 경제학적 사고 체계 강화(문제의 설정, 인센티브 구조 분석, 모형화, 정성/정량적 분석 역량 제고)

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 포함 총 42학점
- 필요 시 2 ~ 3학기에 학점교류 대학에서 총 2과목 이내 수강 가능
- 선수과목 '기초수학', '통계학', 'R 프로그래밍' 과목에 학점 부여(P/NP)

□ 필수과목

○ 선수과목(4)

과목	시간	교수	개설주기	비고
DE4001	15	변정욱	매년	석사
DE4002	15	이종민	매년	
DE4003	15	이준배	매년	
DE4007	15	고동환	매년	

○ 공통필수과목(1)

과목	시간	교수	개설주기	비고
CR5001	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(8)

과목	시간	교수	개설주기	비고
DE6001	48	고동환	매년	석사
DE6002	48	권헌철	매년	
DE6003	48	변정욱	매년	
DE6004	48	고동환	매년	
DE6009	48	이종민	매년	박사
DE6006	48	고동환	매년	
DE6007	48	지도교수	매년	석·박사
DE6008	48	지도교수	매년	

□ 1학기 개설 예정 과목

○ 공통필수과목(1)

과목	시간	교수	개설주기	비고
CR5001	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(4)

과목	시간	교수	개설주기	비고
DE6001	48	고 동 환	매년	석사
DE6003	48	변 정 옥	매년	
DE6009	48	이 중 민	매년	박사
DE6007	48	지도교수	매년	석·박사

○ 전공선택과목(10)

과목	시간	교수	개설주기	비고
DE7001	48	이 준 배	매년	석·박사
DE7002	48	이 중 민	매년	
DE7003	48	권 헌 철	매년	
DE7008	48	고 동 환	매년	
DE7023	48	이 준 배	매년	
DE7010	48	홍 인 섭	매년	
DE7011	48	초 병 교수	매년	
DE7017	48	권 헌 철	매년	
SP7003	48	이 준 배	매년	박사
DE7009	48	지도교수	필요시	

□ 2학기 개설 예정 과목

○ 전공필수과목(4)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
DE6002	국 방 경 제 학	48	권 현 철	매년	석사
DE6004	거 시 경 제 이 론	48	고 동 환	매년	
DE6006	고급거시경제이론	48	고 동 환	매년	박사
DE6008	논 문 연 구 II	48	지도교수	매년	석·박사

○ 전공선택과목(9)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
DE7007	방 위 산 업 론	48	변 정 욱	매년	석·박사
DE7004	경 제 분석 방법론	48	이 종 민	매년	
DE7012	국 제 금 융 론	48	권 현 철	매년	
DE7013	게 임 이 론 및 응용	48	변 정 욱	매년	
DE7016	남북한경제통합세미나	48	이 종 민	매년	
DE7022	인 사 관 리 경 제	48	이 준 배	매년	
DE7024	국 제 방 산 정 책 론	48	홍 인 섭	매년	
DE7025	응용거시계량경제학	48	고 동 환	매년	
DE7009	연 구 수 업	48	지도교수	필요시	박사

11. 인사조직학과

□ 석사과정

○ 교육목표

국방 기획 및 정책 관리, 인사 및 조직 관리, 리더십 분야의 이론을 습득하고 실무능력을 함양하여 국방부 및 각 군의 정책 역량을 제고하고 일선의 실무역량을 선도하는 전문가 육성

○ 교육범위

- 기획 및 정책 관리 이론 및 역량 배양
- 인적자원 및 조직 분야 이론 및 관리 역량 함양
- 국방 인사관리, 인적자원관리, 인력획득 분야 정책 수립 능력 함양
- 국방 군 구조 및 조직관리 정책 수립 능력 함양
- 리더십 이론 및 기법 연구
- 리더십 교육 프로그램 개발 및 운용 역량 습득

○ 교육방법

- 학생 참여형 발표 및 토의식 수업
- 학술논문, 현장사례, 현장학습 등 다양한 교육 방법 적용
- 국방부, 각 군 본부, 리더십 센터와 연계된 실습형 교육 확대

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 포함 총 42학점
- 필요 시 2 ~ 3학기에 학점교류 대학에서 총 2과목 이내 수강 가능

○ 종합시험 응시 지침

석사과정 이수과목 중 전공필수 최소 2과목을 포함하여 총 4과목 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 박사과정

○ 교육목표

국방 기획 및 정책 관리, 인사관리, 조직관리 및 리더십 분야의 이론을 습득하고 실무능력을 함양할 뿐만 아니라 독자적인 연구수행을 함양하여 국방부 및 각 군의 정책을 선도할 수 있는 전문가 육성

○ 교육범위

- 기획 및 정책 관리 이론 및 역량 배양
- 인적자원 및 조직 분야 이론 및 관리 역량 함양
- 국방 인사관리, 인적자원관리, 인력획득 분야 정책 수립 능력 함양
- 국방 군 구조 및 조직관리 정책 수립 능력 함양
- 리더십 이론 및 기법 연구
- 리더십 교육 프로그램 개발 및 운용 역량 습득

○ 교육범위

- 학생 참여형 발표 및 토의식 수업
- 학술논문, 현장사례, 현장학습 등 다양한 교육 방법 적용
- 국방부, 각 군 본부, 리더십 센터와 연계된 실습형 교육 확대

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 포함 총 60학점
- 필요 시 2 ~ 4학기에 학점교류 대학에서 총 4과목 이내 수강 가능

○ 종합시험 응시 지침

박사과정 이수과목 중 전공필수 최소 2과목을 포함하여 총 4과목 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 필수과목

○ 선수과목(4)

과목	시간	교수	개설주기	비고
HO4001	15	문영세	매년	석사
HO4002	15	오동진	매년	
HO4003	15	손승연	매년	
HO4005	15	정원호	매년	

○ 공통필수과목(1)

과목	시간	교수	개설주기	비고
CR5001	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(6)

과목	시간	교수	개설주기	비고
HO6011	48	정원호	매년	석사
HO6004	48	문영세	매년	
HO6005	48	손승연	매년	박사
HO6008	48	문영세	매년	
HO6009	48	지도교수	매년	석·박사
HO6010	48	지도교수	매년	

□ 1학기 개설 예정 과목

○ 공통필수과목(1)

과목	시간	교수	개설주기	비고
CR5001 국가안보와 과학기술	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(3)

과목	시간	교수	개설주기	비고
HO6011 조직구조론	48	정원호	매년	석사
HO6005 고급리더십세미나	48	손승연	매년	박사
HO6009 논문연구 I	48	지도교수	매년	석·박사

○ 전공선택과목(19)

과목	시간	교수	개설주기	비고
HO7041 조직행동론	48	손승연	매년	석·박사
HO7001 연구방법론	48	정원호	매년	
HO7003 모티베이션연구	48	손승연	매년	
HO7004 리더십세미나	48	손승연	매년	
HO7005 전략적리더십	48	정원호	매년	
HO7006 전쟁과리더십	48	신임교수	매년	
HO7007 행정이론세미나	48	문영세	매년	
HO7008 국방기획론	48	문영세	매년	
HO7009 정책관리론	48	오동진	매년	
HO7010 군복지정책론	48	오동진	매년	
HO7012 행정조직론	48	신임교수	매년	
HO7013 군행정부법	48	외래강사	필요시	
HO7020 국방인력관리세미나	48	정원호	매년	
HO7039 공공거버넌스론	48	오동진	매년	
HO7014 조직행동세미나	48	손승연	매년	박사
HO7015 위기관리리더십연구	48	신임교수	매년	
HO7016 모티베이션세미나	48	손승연	매년	
HO7017 정책분석세미나	48	문영세	매년	
HO7018 연구수업	48	지도교수	필요시	

□ 2학기 개설 예정 과목

○ 전공필수과목(3)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
HO6004	정책분석방법론	48	문영세	매년	석사
HO6008	고급정책평가세미나	48	문영세	매년	박사
HO6010	논문연구Ⅱ	48	지도교수	매년	석·박사

○ 전공선택과목(19)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
HO7037	리더십이론과 실제	48	손승연	매년	석·박사
HO7038	거시조직연구	48	정원호	매년	
HO7019	리더십특별연구	48	손승연	매년	
HO7021	리더십방법론세미나	48	손승연	매년	
HO7022	국방조직론	48	정원호	매년	
HO7023	판단력개발세미나	48	신임교수	매년	
HO7024	변화와혁신관리	48	신임교수	매년	
HO7025	위기관리리더십	48	신임교수	매년	
HO7026	국방인력개발세미나	48	정원호	매년	
HO7027	정책평가세미나	48	문영세	매년	
HO7028	예산세미나	48	문영세	매년	
HO7029	행정관리론	48	오동진	매년	
HO7030	행정가치론	48	오동진	매년	
HO7040	보훈정책론	48	오동진	매년	
HO7032	국방조직관리론	48	신임교수	매년	
HO7033	군형법	48	외래강사	필요시	
HO7035	인적자원관리론	48	정원호	매년	
HO7034	국방조직세미나	48	정원호	매년	박사
HO7018	연구수업	48	지도교수	필요시	

12. 군사운영분석/군수경영학과

□ 석사과정

○ 교육목표

국방경영의 제반 문제 해결과 관련된 군사운영분석 및 군수경영 분야의 이론, 정책, 실무를 학습하여 최적안을 도출할 수 있는 전문가 양성

○ 교육범위

- 국방 최적화
 - 경영전략, 경영분석
 - 운영분석(OR), 체계분석(SA), 최적화
- 국방자원관리
 - 군수조달, 물류 및 공급사슬 관리, 수송, IPS
 - 재고관리, 일정계획, 자원관리
- 획득
 - 계약, 사업관리, 재고관리
 - 비용분석, 비용추정, 비용 대 효과분석, 원가분석
 - 과학적 시험 및 분석
- 정보관리 및 정보기술
 - 시뮬레이션, 국방 M&S - MIS, 군수정보
 - 기계학습 및 딥러닝

○ 교육방법

- 강의, 세미나, 발표, 사례연구, 개인연구, 현장학습, 연구보고서 작성 및 발표, 논문 작성, 학회 세미나참가, 분야별 전문가 초빙강의
- 인재 양성목표 달성을 위해 기본과정-심화과정 개념의 단계별 교과목 운용

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 포함 총 45학점
- 재학 중 학점교류 대학에서 총 2과목 이내 수강 가능
- 가용범위 내 타 학과 개설과목 수강 가능(주임/지도교수 승인 하)

○ 종합시험 응시 지침

석사과정 이수과목 중 전공필수 최소 2과목을 포함하여 총 4과목 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 박사과정

○ 교육목표

국방경영의 제반 문제 해결과 관련된 군사운영분석 및 군수경영 분야의 이론, 정책, 실무를 심도 있게 학습하여 최적안을 설계·제시할 수 있는 고급 전문가 양성

○ 교육범위

- 국방 최적화
 - 경영전략, 경영분석
 - 운영분석(OR), 운영관리(OM), 체계분석(SA), 최적화
- 국방자원관리
 - 군수조달, 물류 및 공급사슬 관리, 수송, IPS
 - 재고관리, 일정계획, 자원관리, 품질관리
- 획득
 - 획득사업관리, 방위산업, 재고관리, 계약 및 협상 관리
 - 비용분석, 비용추정, 비용 대 효과분석, 원가분석
 - 과학적 시험 및 분석 설계
- 정보관리 및 정보기술
 - 고급 시뮬레이션, 국방 M&S, 전투모형 설계 및 모델링
 - MIS, 군수정보
 - 기계학습 및 딥러닝, 국방 빅데이터 및 인공지능 응용

○ 교육방법

- 강의, 세미나, 발표, 사례연구, 개인연구, 연구보고서 작성 및 발표, 논문 작성, 학회 세미나참가, 분야별 전문가 초빙강의
- 실무에 즉시 적용 가능한 전문적인 이론 교육과 실습
- 독자적 분석능력 제고를 위한 연구수업

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 포함 총 60학점
- 재학 중 학점교류 대학에서 총 4과목 이내 수강 가능
- 가용범위 내 타 학과 개설과목 수강 가능(주임/지도교수 승인 하)

○ 종합시험 응시 지침

박사과정 이수과목 중 전공필수 최소 2과목을 포함하여 총 4과목 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 필수과목

○ 선수과목(4)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
OL4001	선형대수	15	김수환	매년	석사
OL4002	경영학원론	15	문성암	매년	석사
OL4003	통계학	15	최경환	매년	석사
OL4004	Python 프로그래밍	15	전공교수	매년	석사

○ 공통필수과목(1)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
CR5001	국가안보와 과학기술	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(6)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
OL6002	확률 / 통계 모형	48	윤봉규	매년	석·박사
OL6003	군사OR 및 위게임 이론	48	전공교수	매년	
OL6004	생산 운영 관리	48	문성암	매년	
OL6005	군수정보시스템	48	백승령	매년	
OL6007	논문연구 I	48	지도교수	매년	
OL6008	논문연구 II	48	지도교수	매년	

□ 1학기 개설 예정 과목

○ 공통필수과목(1)

과목	시간	교수	개설주기	비고
CR5001	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(3)

과목	시간	교수	개설주기	비고
OL6003	48	전공교수	매년	석·박사
OL6004	48	문성암	매년	
OL6007	48	지도교수	매년	

○ 전공선택과목(15)

과목	시간	교수	개설주기	비고
OL7001	48	백승령	매년	석·박사
OL7002	48	윤봉규	격년	
OL7003	48	전공교수	격년	
OL7004	48	윤봉규	매년	
OL7005	48	전공교수	격년	
OL7006	48	전공교수	격년	
OL7007	48	전공교수	매년	
OL7008	48	문성암	매년	
OL7009	48	최경환	매년	
OL7010	48	백승령	매년	
OL7011	48	전공교수	매년	
OL7029	48	윤봉규외	매년	
OL7020	48	윤봉규	격년	
OL7030	48	최경환	매년	
OL7012	48	지도교수	필요시	박사

□ 2학기 개설 예정 과목

○ 전공필수과목(3)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
OL6002	확률 / 통계 모형	48	윤봉규	매년	석·박사
OL6005	군수정보시스템	48	백승령	매년	
OL6008	논문연구 II	48	지도교수	매년	

○ 전공선택과목(14)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
OL7013	선형계획법	48	전공교수	매년	석·박사
OL7014	정수계획법	48	전공교수	격년	
OL7016	군수관리	48	백승령	매년	
OL7017	군사OR에서 인공지능	48	전공교수	매년	
OL7018	비선형계획법	48	전공교수	격년	
OL7019	일정계획	48	전공교수	격년	
OL7021	국방 M & S	48	윤봉규	격년	
OL7022	과학적 시험 및 분석방법론	48	최경환	매년	
OL7023	자능적 에이전트와 인공지능	48	윤봉규	격년	
OL7024	계약 및 협상관리	48	전공교수	매년	
OL7025	물류 및 공급사슬관리	48	문성암	매년	
OL7026	원가관리	48	최경환	매년	
OL7028	세미나 II	48	전공교수	매년	
OL7012	연구수업	48	지도교수	필요시	박사

13. 사이버/컴퓨터공학과

□ 석사과정

○ 교육목표

- 국방 정보화의 기반이 되는 이론과 기술을 이해하고, 새롭게 출현하는 이론과 기술의 국방 적용방안을 연구하여 국방 정보화 발전과 네트워크 중심 업무환경 구축에 기여할 수 있는 국방 ICT 전문 기술인력 양성
- 국방정보체계, 무기체계 및 전력지원체계 등의 사이버보안 수준을 제고하고, 국방사이버안보태세 강화 및 사이버작전 수행역량 고도화에 기여할 수 있는 사이버 전문인력 양성

○ 교육범위

- 국방분야 정보의 수집, 처리, 저장 및 통합 관련 이론 및 기술
- 컴퓨터 인공지능, 기계학습 및 딥러닝 이론, 기법 및 기반 기술
- NCW 등 미래 전장환경 관련 이론 및 기술
- 무기체계 내장형 SW 설계, 개발, 테스트, 유지보수와 관련된 이론 및 기술
- 국방정보통신망에 적용된 네트워크 및 통신 프로토콜
- 국방 사이버보안체계 관련 기술, 이론 및 정책
- 사이버전 관련 정책, 전략, 전술 및 기술

○ 교육방법

강의, 세미나, 발표, 사례연구, 개인연구, 현장학습, 연구보고서 작성 및 발표, 학위논문 작성, 컴퓨터실습

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 포함 총 45학점
- 학과 전공필수 4과목 중 3개 과목 이상을 반드시 이수
- 필요 시 2~3학기 중 학점교류 대학에서 총 2과목 이내 수강 가능

○ 종합시험 응시 지침

석사과정 이수과목 중 전공필수 최소 2과목을 포함하여 총 4과목 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 박사과정

○ 교육목표

- 첨단 과학기술에 기반한 강군 육성을 위해 필요한 정보통신기술 분야의 최신 이론을 습득하고, 국방 분야 적용 방안 연구
- 국방정보화와 국방정보체계 개선 및 발전, AI과학기술강군 육성에 기여할 수 창조적 전문인재 양성

○ 교육범위

- 컴퓨터 인공지능, 기계학습 및 딥러닝 이론, 기법 및 기반 기술
- 무기체계 내장 및 자가 적응형 S/W의 설계, 개발, 테스트, 유지 보수 및 상호운용성 등과 관련된 응용이론 및 방법론
- 차기 전술정보통신체계의 기반구조 및 요소기술, 클라우드 네트워크 요소기술 및 이론
- 국방사이버안보태세 강화를 위한 사이버보안 요소기술 및 방법론
- 사이버작전 수행역량 고도화를 위한 기술, 전술 및 절차

○ 교육방법

강의, 세미나, 발표, 사례연구, 개인연구, 현장학습, 연구보고서 작성 및 발표, 학위논문 작성, 컴퓨터실습

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 포함 총 60학점
- 학과 전공필수과목 모두 졸업 전 반드시 이수
- 필요 시 2~5학기 중 학점교류 대학에서 총 4과목 이내 수강 가능

○ 종합시험 응시 지침

이수과목 중 전공필수 최소 1과목을 포함하여 총 4과목 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 필수과목

○ 선수과목(4)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
CC4002	컴퓨터공학일반	9	강동수	매년	석사
CC4003	컴퓨터구조	15	이수진	매년	
CC4005	네트워크프로그래밍	9	임효영	매년	
CC4004	공학논문작성법	9	조영호 임효영	매년	

※ 박사과정 입학생은 선수학기 중 개인연구과제 부여

○ 공통필수과목(1)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
CR5001	국가안보와 과학기술	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(7)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
CC6003	네트워크정보보호	48	조영호	매년	석사
CC6008	컴퓨터통신	48	임효영	매년	
CC6009	인공지능	48	김인영	매년	
CC6010	사이버안보론	48	이수진	매년	
CC6004	소프트웨어아키텍처	48	내·외부교수	필요시	박사
CC6006	논문연구 I	48	지도교수	매년	석·박사
CC6007	논문연구 II	48	지도교수	매년	

□ 1학기 개설 예정 과목

○ 공통필수과목(1)

과목	시간	교수	개설주기	비고
CR5001	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(4)

과목	시간	교수	개설주기	비고
CC6003	48	조영호	매년	석사
CC6008	48	임효영	매년	
CC6009	48	김인영	매년	
CC6006	48	지도교수	매년	석·박사

○ 전공선택과목(13)

과목	시간	교수	개설주기	비고
CC7034	48	김인영	매년	석·박사
CC7033	48	이수진	매년	
CC7002	48	강동수	매년	
CC7004	48	외래강사	필요시	
CC7006	48	이수진	매년	
CC7007	48	이수진	매년	
CC7008	48	강동수	매년	
CC7010	48	조영호	매년	
CC7032	48	임효영	매년	
CC7027	48	임효영	필요시	
CC7011	48	조영호	필요시	박사
CC7012	48	김인영	필요시	
CC7013	48	지도교수	필요시	

□ 2학기 개설 예정 과목

○ 전공필수과목(3)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
CC6010	사이버안보론	48	이수진	매년	석사
CC6004	소프트웨어아키텍처	48	내·외부교수	필요시	박사
CC6007	논문연구Ⅱ	48	지도교수	매년	석·박사

○ 전공선택과목(15)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
CC7005	디지털증거수집및분석	48	조영호	매년	석·박사
CC7014	정보보호특론세미나	48	이수진	매년	
CC7016	사이버전세미나	48	외래강사	필요시	
CC7018	소프트웨어특론세미나	48	강동수	매년	
CC7021	분산시스템보안(P/NP)	48	조영호	필요시	
CC7022	적대적머신러닝(P/NP)	48	조영호	필요시	
CC7023	기계학습과딥러닝	48	김인영	매년	
CC7024	인공지능응용세미나	48	김인영	매년	
CC7029	무기체계 소프트웨어	48	강동수	매년	
CC7030	지능형 사물인터넷	48	임효영	매년	
CC7031	AI네트워크세미나	48	임효영	매년	
CC7028	정보통신표준화특강Ⅱ(P/NP)	48	임효영	필요시	
CC7025	고급 암호학	48	이수진	필요시	박사
CC7026	고급네트워크이론	48	임효영	필요시	
CC7013	연구수업	48	지도교수	필요시	

14. 무기체계학과

□ 석사과정

○ 교육목표

- 무기체계 소요기획·획득정책 추진, 무기체계 및 획득체계 모델링 및 분석, 무기체계 요소기술과 통합에 관한 과학적 이론과 기법 습득
- 전력화 장비와 체계를 관리하고 실무에서 응용할 수 있는 능력 배양
- 미래전과 4차 산업기술 기반의 무기체계 획득 전문가 양성을 위한 인공지능 연구 강화

○ 교육범위

- 무기체계 개발에 필요한 개념형성과 소요·효과·비용·기술 분석에 필요한 이론과 방법론
- 무기체계의 획득, 사업관리, 운용유지에 필요한 기초 이론과목 및 방법론
- 전략 핵심 무기체계 개발, 4차 산업기술 기반 무기체계의 개발, 운용, 성능 및 피해 평가에 관한 과학적이고 계량적인 분석방법론

○ 교육방법

강의, 세미나, 발표, 사례연구, 개인연구, 현장학습, 연구보고서 작성 및 발표, 학위논문 작성, OJT

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 등의 전공필수 12학점을 포함한 총 45학점
- 필요 시 2~3학기 중 학점교류 대학에서 총 1과목 이내 수강 가능

○ 종합시험 응시 지침

석사과정 이수과목 중 전공필수 최소 2과목을 포함하여 총 4과목 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 박사과정

○ 교육목표

국방 기획, 계획, 집행업무에 관한 제반 문제를 시스템적 관점에서 분석·평가할 수 있도록 계량화된 과학적 기법을 교육함으로써 군사 및 무기체계 도입과 운영에 관한 최적화된 방안을 개발하고 대안을 제시할 수 있는 전문요원 양성

○ 교육범위

- 무기체계 운용개념 및 기능 도출을 위한 시스템엔지니어링, 소요 분석, 효과분석, 비용분석, 기술 분석과 평가에 관한 응용 방법과 이론
- 무기체계의 획득 및 사업관리, 운용 유지에 필요한 응용 이론과 방법론
- 전략 핵심 무기체계 개발, 4차 산업기술 기반 무기체계의 개발, 운용, 성능 및 피해 평가에 관한 과학적이고 계량적인 분석방법론

○ 교육방법

강의, 세미나, 발표, 사례연구, 개인연구, 현장학습, 연구보고서 작성 및 발표, 학위논문 작성, OJT

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 등의 전공필수 9학점을 포함한 총 60학점
- 필요 시 2~3학기 중 학점교류 대학에서 총 2과목 이내 수강 가능

○ 종합시험 응시 지침

박사과정 이수과목 중 전공필수 최소 1과목을 포함하여 총 4과목 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 필수과목

○ 선수과목(4)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
WS4001	무기체계계량분석기초	15	마 정 목	매년	석사
WS4002	전 산 공 학 수 학	15	조 환 정	매년	
WS4003	공 학 프 로 그 래 밍	15	하 용 훈	매년	
WS4005	통 계 학 개 론	15	이 용 복	매년	

○ 공통필수과목(1)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
CR5001	국가안보와 과학기술	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(8)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
WS6001	무기체계획득관리론	48	마 정 목	매년	석사
WS6014	무기체계획득관리사(P/NP)	48	하 용 훈	격년	
WS6015	현대무기체계특강(P/NP)	48	하 용 훈	격년	
WS6016	무기체계핵심공학원리	48	하 용 훈	매년	
WS6019	무기체계설계및개발이론	48	마 정 목	매년	박사
WS6017	무기체계분석방법론	48	하 용 훈	격년	
WS6006	논 문 연 구 I	48	지도교수	매년	석·박사
WS6007	논 문 연 구 II	48	지도교수	매년	

□ 1학기 개설 예정 과목

○ 공통필수과목(1)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
CR5001	국가안보와 과학기술	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(5)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
WS6001	무기체계 획득관리론	48	마 정 목	매년	석사
WS6016	무기체계핵심공학원리	48	하 용 훈	매년	
WS6019	무기체계설계및개발이론	48	마 정 목	매년	박사
WS6017	무기체계분석방법론	48	하 용 훈	격년	
WS6006	논 문 연 구 I	48	지도교수	매년	석·박사

○ 전공선택과목(13)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
WS7185	인공지능무기체계응(영어)	48	마 정 목	매년	석·박사
WS7149	무기체계제어	48	외래강사	매년	
WS7184	감시정찰무기체계세미나	48	하 용 훈	매년	
WS7040	시스템엔지니어링	48	이 용 복	매년	
WS7013	무기체계시험평가	48	이 용 복	매년	
WS7205	무기체계효과분석I	48	조 환 정	매년	
WS7207	항공우주전략무기체계	48	조 환 정	매년	
WS7198	무기체계스마트센서II	48	신임교수	매년	
WS7200	무기체계공학위험분석	48	신임교수	매년	
WS7203	사이버무기체계(P/NP)	48	외래강사	격년	
WS7018	시스템엔지니어링특론	48	마 정 목	격년	
WS7204	대잠전체계 M&S	48	하 용 훈	격년	박사
WS7193	연구수업	48	지도교수	필요시	

□ 2학기 개설 예정 과목

○ 전공필수과목(3)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
WS6014	무기체계학특강(P/NP)	48	하 용 훈	격년	석사
WS6015	현대무기체계특강(P/NP)	48	하 용 훈	격년	
WS6007	논 문 연 구 II	48	지도교수	매년	석·박사

○ 전공선택과목(17)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
WS7021	무기체계사업관리(영어)	48	마 정 목	매년	석사
WS7153	인공지능무기체계론(영어)	48	마 정 목	매년	
WS7155	무인무기체계 세미나(영어)	48	외 래 강 사	매년	
WS7173	자 율 무 기 체 계	48	마 정 목	매년	
WS7008	유 도 무 기 체 계	48	조 환 정	매년	석·박사
WS7206	무기체계효과분석II	48	조 환 정	격년	
WS7171	해양환경과수중전력무기체계	48	하 용 훈	매년	
WS7191	비 살 상 무 기 체 계	48	외 래 강 사	격년	
WS7192	인공지능 전장상황인식	48	신 임 교 수	격년	
WS7194	무기체계스마트센서	48	신 임 교 수	매년	
WS7195	무기체계공학위험분석II	48	신 임 교 수	매년	
WS7199	우 주 무 기 체 계 개 론	48	신 임 교 수	격년	
WS7208	인공지능무기체계신뢰성평가	48	이 용 복	매년	
WS7147	무 기 체 계 M & S	48	이 용 복	매년	
WS7183	자 율 무 기 체 계 특 론	48	마 정 목	격년	박사
WS7202	해양유무인복합무기체계	48	하 용 훈	격년	
WS7193	연 구 수 업	48	지도교수	필요시	

15. 국방AI/로봇학과

□ 석사과정

○ 교육목표

병력자원 감소와 변화하는 미래 국방환경에 부합하여 국방부와 각 군의 인공지능 관련 부서와 유무인복합전투체계 구축에 필요한 인공지능과 국방 로봇 분야에 활용될 수 있는 기술과 정책을 이해하는 인재를 양성

○ 교육범위

- 과학기술장군 육성의 핵심기술 분야인 유무인복합전투체계에 활용되는 인공지능과 국방 로봇 기술 및 정책의 이해와 응용
- 특히, 유무인복합전투체계 구현을 위해 필수적인 무기체계(드론/UGV 등)의 '무인화'/'지능화'에 필요한 인공지능과 국방 로봇 기술 습득
- 전투지휘정보(지휘통제체계의 데이터, 전투협조회의 등)와 같은 각종 텍스트데이터를 정형화시키는 방법론과 정형화된 자료에 인공지능을 적용하여 참모지원 인공지능 구현에 필요한 이론 연구
- 감시카메라, 위성영상(광학, SAR 등) 등의 영상 감시자산으로부터 수집되는 정보에 대한 전장감시와 방호 분야에 활용되는 전장감시용 인공지능 구축과 정책의 이해와 응용
- 과학화훈련(KCTC, BCTP, 연합훈련 등)에서 생산되는 정형 및 비정형 빅데이터를 재가공하고 축적하여 훈련결과를 분석하고 의미와 시사점을 도출하여 과학화훈련 발전에 기여할 수 있는 데이터 분석능력 습득
- 군사용 데이터의 부족과 전장환경에서 필요한 이미지, 음성, 텍스트 등의 비정형 데이터를 증강 시킬 수 있는 생성형 인공지능 기술 이해와 정책적 활용방안 도출 능력 배양
- 각종 실 전장에서 다양하게 활용 중인 군사용 소형 드론 및 무인 기동 로봇을 다양한 형태로 직접 설계하고 및 제작해 보고, 또한,

군사용 드론 및 무인기동 유무인복합전투체계를 구현하기 위한 국방 로봇의 운용개념을 연구하여 한국군 실 전장에서 활용할 수 있는 능력 배양

- 국방 체계에 적용된 인공지능과 국방 로봇에 대한 시험평가 방법론 이해와 응용 그리고 활용 시 인공지능 및 국방 로봇 윤리 이해와 응용
- 미래 전력지원체계 개발과 운용을 위해 필요한 국방 빅데이터 구축 및 체계적 관리 기법과 해당 분야의 인공지능 기술 도입 방안 학습

○ 교육방법

- 강의, 세미나, 국방 로봇 실험실습, 발표, 사례연구, 개인연구, 현장 학습, 연구보고서 작성 및 발표, 논문 작성, 국내외 주요 학회 참석, 분야별 전문가 초빙강의 등
- 국방에 필요한 인공지능과 국방 로봇 전문가 양성을 위해서 기본-심화-응용과정의 교과목 구성을 통해 단계별 진행

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위 취득 필수학점은 논문연구 포함 총 45학점
- 재학 중 학점교류 대학에서 총 2과목 이내 수강 가능

○ 종합시험 응시 지침

석사과정 이수과목 중 전공필수 최소 2과목을 포함하여 총 4과목 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 박사과정

○ 교육목표

병력자원 감소와 변화하는 미래 국방환경에 부합하여 국방부와 각 군의 인공지능 관련 부서와 유무인복합전투체계 구축에 필요한 인공지능과 국방 로봇 분야에 활용될 수 있는 기술과 정책을 이해하고 국방 방향을 선정하고 선도할 수 있는 인재를 양성

○ 교육범위

- 과학기술강군 육성의 핵심기술 분야인 유무인복합전투체계에 활용되는 인공지능과 국방 로봇 기술 및 정책 이해와 심화 연구
- 유무인복합전투체계 구현을 위해 필수적인 무기체계(드론/UGV 등)의 '무인화'/'지능화'에 필요한 인공지능과 국방 로봇 기술 습득 및 구현
- 전투지휘정보(지휘통제체계의 데이터, 전투협조회의 등)와 같은 각종 텍스트데이터를 정형화시키는 방법론과 정형화된 자료에 인공지능을 적용하여 인공지능 참모와 지휘관을 구현할 수 있는 개발 및 정책 제안 능력 배양
- 감시카메라, 위성영상(광학, SAR 등) 등의 영상 감시자산으로부터 수집되는 정보에 대한 전장감시와 방호 분야에 활용되는 전장감시용 인공지능 모델 개발과 정책 개발 능력 개발
- 과학화훈련(KCTC, BCTP, 연합훈련 등)에서 생산되는 정형 데이터인 전투결과 데이터를 재가공하고 축적하여 분석하고, 정형 및 비정형 빅데이터를 융합하여 과학화훈련을 발전시킬 수 있는 데이터 과학적 사고와 모델 개발 능력을 습득함
- 군사용 데이터의 부족과 전장환경에서 필요한 이미지, 음성, 텍스트 등의 비정형 데이터를 증강시킬 수 있는 생성형 인공지능 기술 이해와 정책적 활용방안 도출하고, 실제로 구현하는 능력 개발하여 보다 향상된 기술을 제안하는 능력 배양

- 국방 체계에 적용된 인공지능과 국방 로봇에 대해서 시험평가 방법론 이해와 응용 그리고 활용 시 필요한 인공지능 및 국방 로봇 윤리 이해와 응용
- 각종 실 전장에서 다양하게 활용 중인 군사용 드론 및 무인기동 로봇을 다양한 형태로 직접 설계하고 제작해 보고, 군사용 드론 및 무인기동 로봇 운용에 대한 자율주행 기술을 연구하여 유무인복합 전투체계 군 적용 시 군사용 드론과 무인기동 로봇의 역할과 운용 개념에 대한 다양한 알고리즘을 개발하고 정책적 제안을 할 수 있는 능력 배양
- 국방 로봇의 운용개념을 구현하기 위한 국방 로봇 요소기술을 이해 하고 국방 로봇 시스템 설계 및 통합 능력 배양

○ 교육방법

- 강의, 세미나, 국방 로봇 실험실습, 발표, 사례연구, 개인연구, 현장 학습, 연구보고서 작성 및 발표, 논문 작성, 국내외 주요 학회 참석, 외부 분야별 전문가 협업 및 초빙강의 등
- 국방에 필요한 인공지능과 국방 로봇 정책 전문가 양성을 위해서 심화-응용과정 위주의 교과목 운영
- 국방 정책기관과의 긴밀한 교류를 통해 국방에 필요한 인공지능 및 로봇 정책 방향과 소요에 대한 인식을 공유한 논문연구 진행
- 인공지능 및 국방 로봇 분야 외부 연구기관과 연계한 공동연구 수행

○ 수강지침 및 학점교류

- 학위이수 필수학점은 논문연구 포함 총 60학점
- 재학 중 학점교류 대학에서 4과목 이내 수강 가능

○ 종합시험 응시 지침

박사과정 이수과목 중 전공필수 최소 2과목을 포함하여 총 4과목 응시하는 것을 원칙으로 함

□ 필수과목

○ 선수과목(4)

과목	시간	교수	개설주기	비고
AR4001	15	문호석	매년	석사
AR4002	15	차도완	매년	
AR4003	15	조남석	매년	
AR4004	15	최연주	매년	

○ 공통필수과목(1)

과목	시간	교수	개설주기	비고
CR5001	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(10)

과목	시간	교수	개설주기	비고
AR6001	48	조남석	매년	석사
AR6002	48	최연주	매년	
AR6003	48	차도완	매년	
AR6004	48	문호석	매년	
AR6005	48	차도완	격년	박사
AR6006	48	조남석	격년	
AR6007	48	이춘주	격년	
AR6008	48	문호석	매년	
AR6009	48	지도교수	매년	석·박사
AR6010	48	지도교수		

□ 1학기 개설 예정 과목

○ 공통필수과목(1)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
CR5001	국가안보와 과학기술	48	내·외부교수	매년	석·박사

○ 전공필수과목(5)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
AR6002	딥러닝개론 및 실습	48	최연주	매년	석사
AR6004	인공지능을 위한 확률통계	48	문호석	매년	
AR6006	로봇과 국방정책	48	조남석	격년	박사
AR6007	AI/로봇체계 분석론	48	이춘주	격년	
AR6009	논문연구 I	48	지도교수	매년	석·박사

○ 전공선택과목(10)

과목	시간	교수	개설주기	비고	
AR7001	드론시스템공학	48	차도완	격년	석·박사
AR7002	로봇공학 II	48	차도완	매년	
AR7003	위성정보개론 및 활용	48	최연주	매년	
AR7004	인공지능을 위한 수학	48	조남석	매년	
AR7005	임베디드시스템	48	차도완	격년	
AR7006	창의적공학설계	48	차도완	격년	
AR7007	텍스트마이닝과 국방	48	문호석	격년	
AR7008	AI/로봇과 WMD	48	이춘주	매년	
AR7020	데이터과학응용	48	문호석	격년	
AR7021	합성전장환경과 AI	48	최재혁	격년	

□ 2학기 개설 예정 과목

○ 전공필수과목(5)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
AR6001	AI/로봇 시뮬레이션	48	조 남 석	매년	석사
AR6003	로봇공학 I	48	차도완	매년	
AR6005	로봇공학 응용	48	차도완	격년	박사
AR6008	통계적 기계학습	48	문호석	매년	
AR6010	논문연구 II	48	지도교수	매년	석·박사

○ 전공선택과목(12)

과	목	시간	교수	개설주기	비고
AR7009	알고리즘 전쟁과 강화학습	48	조 남 석	격년	석·박사
AR7010	과학화훈련데이터분석	48	문 호 석	매년	
AR7011	국방 로봇기술 세미나	48	조 남 석	격년	
AR7012	생성형 인공지능 및 응용	48	최 연 주	매년	
AR7013	로봇공학 특론	48	차도완	격년	
AR7014	모빌리티공학	48	차도완	격년	
AR7015	인간-기계 상호작용과 유무인복합체계	48	전공교수	격년	
AR7016	인공지능시험평가	48	최재혁	격년	
AR7017	전장 감시를 위한 인공지능	48	최 연 주	격년	
AR7018	AI/로봇분석방법론	48	이 춘 주	매년	
AR7019	AI/로봇기술정책	48	이 춘 주	매년	
AR7022	AI/로봇소요기획	48	최재혁	격년	

V. 2026학년도 학사일정

연 월 일	주 요 학 사 일 정
< 2026년도 >	
01. 02.	• 2025학년도 학위수여식
01. 06.	• 가입학식
01. 06. ~ 02. 20.	• 선수학기 교육(7주)
01. 14.	• 종합시험(전반기)
02. 09. ~ 02. 12.	• 1학기 수강신청
02. 25.	• 입학식
03. 02. ~ 06. 19.	• 1학기 교육(16주)
04. 20. ~ 04. 24.	• 중간고사
06. 01. ~ 06. 05.	• Uniform Day(현충원 참배)
06. 15. ~ 06. 19.	• 기말고사 및 종강
06. 22. ~ 06. 26.	• 성적열람 / 교육만족도 설문
06. 29. ~ 07. 03.	• 국내(1학년)·국외(2학년) 현장학습
07. 04. ~ 08. 02.	• 개인연구 및 자료수집
08. 05.	• 종합시험(후반기)
08. 10. ~ 08. 13.	• 2학기 수강신청
08. 24. ~ 12. 11.	• 2학기 교육(16주)
10. 12. ~ 10. 16.	• 중간고사
11. 10.	• 대학원생 국방학술대회
12. 07. ~ 12. 11.	• 기말고사 및 종강
12. 14. ~ 12. 18.	• 성적공지 및 열람 / 설문평가
12. 19. ~ '27. 01. 31.	• 개인연구 및 자료수집
< 2027년도 >	
01. 06.	• 2026학년도 학위수여식

※ 위 일정은 사정에 따라 소폭 변동될 수 있음

2026학년도 주간 학위과정 기본교육계획을 학위과정
대학원위원회에서 검토·의결함

구 분	직 책	직급	성 명	서 명
위원장	국방관리대학원장	교수	윤봉규	윤봉규
위원	안보정책학부장	교수	안경모	안경모
	전략학부장	교수	김태현	김태현
	국방관리학부장	교수	백승령	백승령
	국방과학학부장	교수	강동수	강동수
	교학처장	교수	조남석	조남석

발행처 : 국방대학교

발행인 : 국방관리대학원장 교수 윤봉규

편집인 : 국방관리대학원 교학처

발행일 : 2026년 1월