

WEEKLY PLANNER

Lorem ipsum dolor sit amet alia causae praesent
an vis amet harum inciderint qui id

TUE

MON

dongguk UNIVERSITY 

경찰사범대학

경찰행정학부





교육목표 및 인재상

□ 경찰학전공

경찰행정학부 경찰학전공은 역동적으로 변화하는 사회에서 경찰의 역할과 본질을 정립하고 해당 목표를 달성하기 위한 구체적인 경찰 활동의 방법을 연구하여 제시한다. 더불어 건전한 가치관과 투철한 봉사 정신을 가진 경찰관 및 공안행정의 인재육성을 위한 최고의 교육 환경을 제공한다. 급변하는 사회에서 치안에 대한 관심이 높아지고 있고, 더욱 전문적인 인력과 정책이 필요해지고 있다. 따라서, 경찰학전공은 이러한 사회 흐름을 먼저 파악하여 연구하고 경찰의 목표에 합치되는 방향을 제시하는 것을 비전으로 한다.

경찰학전공의 중점 교육 내용은 아래와 같다.

- 올바른 가치관과 국가 이념, 봉사 정신과 민주적 이념을 가진 경찰관 육성
- 체계적인 교육과정 제공을 통한 시대에 부합하는 필수적 인재 육성
- 급변하는 사회에서 치안 수요에 대해 중추적인 역할을 할 수 있는 융합 인재 육성
- 사회 전반을 아우르는 치안정책 전문가 육성
- 화합적 리더십을 가지고 조직을 긍정적인 방향으로 이끌어 나갈 인재 육성

□ 범죄과학전공

범죄학 전공은 Crime Data Scientist를 양성하는 과정이다. Crime Data Science에 관한 기술적인 부분 및 빅데이터 시장의 폭발적인 증가에 따라 Crime Data Scientist의 역할 비중도 늘어나고 있다. 사회적 수요가 급증하고 있는 시점에서 범죄과학전공은 범죄정책에 적합한 데이터를 토대로 범죄대책전략을 설계하고, 범죄정책의 평가를 전문적으로 수행할 수 있는 창의적 인재양성을 비전으로 설정하고 있다.

범죄과학전공의 중점 교육 내용은 아래와 같다.

- Crime Data Science의 전문성을 갖추는 데 필요한 지식과 기술을 갖춘 인재 양성
- 빅데이터를 활용한 분석으로 범죄정책의 변화를 이끌어 나갈 인재 양성
- 국내 최고의 Crime Data Scientist 확립과 구축
- 범죄과학 기술에 대한 전문적이고 창조적인 마인드의 인재 배양
- 과학적이고 체계적인 원리 학습으로 의미 있는 Crime Data 해석능력 강화
- Crime Data Science를 통해 범죄정보의 과학적 활용 및 범죄예방 전략 수립

□ 산업보안전공

산업보안전공은 산업자산에 대한 보안을 통하여 새로운 보안가치를 창출할 수 있는 융합형 보안 리더(Chief Information Security Officer)를 양성하

물론 국부유출까지 위협하는 심각한 부작용을 초래한다. 이에 따라 정보자산의 기밀성, 무결성, 그리고 가용성의 확보는 상당히 중요하다. 산업보안학은 이를 보호하고 지속가능 성장을 가능케 하는 다차원의 융합 역할모형에 대한 연구 분야이다. 산업보안학은 통섭적 학문으로 범죄학, 경영학, 컴퓨터공학, 법학 등 다양한 학문 분야와의 연계를 통하여 실질적 보안 위험요소 최소화를 추구하고 있다. 즉, IT보안, OT보안, 사이버 보안과 같은 정보 보호뿐만 아니라 시설물과 인적자원에 대한 물리적 보안까지 포함하는 전공이다.

□ 교정학전공

교정학전공은 형사사법학의 주요한 연구 분야로써 범죄자의 교정교화와 사회복귀를 도모하기 위한 과학적 교정처우 이론 학습 및 경험적 연구를 병행하는 학문이다. 학문의 성격상 형사사법학, 법학, 사회학, 심리학, 사회복지학, 교육학 등 인접한 사회과학 분야와의 학제적 연구를 통해 당면한 범죄문제 해결에 구체적인 대안을 제시하면서 급속도로 발전하고 있다. 학문적 특수성과 전문성, 교정분야의 향후 인력 수요 등을 종합적으로 고려한다면 장래가 매우 유망한 전공이다.

최근 학문의 조류 및 전망

□ 경찰학전공

경찰수요의 증가와 민간경비분야의 확대로 인하여 경찰학 관련 수요가 크게 증가하고 있는 가운데, 경찰학 분야의 세분화를 통해 전문적인 경찰학 분야를 연구하고 있다. 경찰행정예의 신 경영기법 도입, 지역사회지향 경찰활동(COP: Community Oriented Policing), 경찰업무의 적정 배분과 민영화(Privatization), 경찰의 이미지 제고, 경찰의 정치적 중립과 독자적 수사권의 보

장, 자치경찰제도의 도입, 통일 후의 경찰통합문제 등에 관한 연구가 이루어지고 있다.

□ 범죄과학전공

프로파일링에 대한 관심이 커지고 있는 가운데, 여러 분야에서 산발적으로 이루어졌던 범죄학, 과학수사 등의 관련 연구를 통합하여 학문적으로 체계화 하고 있다. 또한 범죄과학자들이 전문적이면서도 포괄적인 연구를 수행할 수 있는 교육체계를 개설하고 있다. 사물인터넷, 빅데이터를 이용한 범죄 분석, 범죄발생 지역과 환경적 요소를 분석하는 범죄지도 등의 분야가 각광받고 있다.

□ 산업보안전공

산업보안은 IT시대의 필수분야로 정보화시대에 수요가 급증하는 분야이다. 일상생활의 거의 모든 분야가 컴퓨터와 직·간접적으로 관련되어 있기 때문에 현대와 미래사회에서 산업보안의 필요성은 더욱 커지고 있다. 산업보안 컨설팅부터, 소프트웨어 프로그래밍과 보안성 평가에 이르기까지 다양한 학문을 연구하고 있으며, 인터넷 관련 범죄와 디지털 포렌식 등의 분야에서도 새로운 기술과 이론들이 눈부시게 발전하고 있다.

□ 교정학전공

교정이란 사회의 요구에 따라 유죄가 확정된 범죄자를 처벌하고, 그들이 장래 사회에 유용한 삶을 영위할 수 있도록 그들을 지역사회로 재통합시키기 위한 것으로, 단순히 구치소나 교도소를 운영하는 것 이상의 의미를 가지고 있다. 형사사법체제 내의 조직 뿐만 아니라 타 조직과도 효율적으로 상호작용할 수 있는 방향으로 나아가고 있으며, 교도소의 교정환경과 재범에 관한 연구, 교도소 재소자의 자살 방지, 소년수용자의 실태 분석 등 다양한 교정 분야의 연구가 진행되고 있다

□ 전공능력과 5대 핵심역량 연계

순번	전공능력	창의융합	디지털	자기개발	소통협력	글로벌시민
1	경찰조직관리 능력				0	
2	범죄수사 능력		0			
3	경찰활동 실천 능력				0	
4	범죄원인 분석 능력		0		0	
5	범죄통계 분석 능력		0			
6	기업범죄 분석 능력	0				
7	물리보안 능력	0				
8	사이버보안 능력	0	0			
9	범죄판단 능력	0	0			
10	교과개선 능력			0		0
11	인간행동 이해 능력	0		0		

□ 학습성과

전공능력	구분	학습성과	학습성과 수행준거
경찰조직관리 능력	1-1	경찰조직의 특수성과 의사결정 과정을 파악할 수 있다.	경찰조직의 특수성과 의사결정 과정을 파악하여 일반인에게 설명할 수 있다.
	1-2	경찰목표 달성을 위한 구성원의 동기부여 방안을 제시할 수 있다.	경찰목표 달성을 위한 구성원의 동기부여 방안을 다양하게 제시할 수 있다.
	1-3	경찰 현안 및 법령을 탐구함으로써 경찰사회의 현재를 파악할 수 있다.	경찰 현안 및 법령을 탐구함으로써 경찰사회의 현재를 일반인에게 설명할 수 있다.
범죄수사능력	2-1	범죄발생의 사회동태적, 개인특질적 원인을 설명할 수 있다.	범죄발생의 사회동태적, 개인특질적 원인을 심층적으로 이해하였다.
	2-2	법의학적 기초지식을 바탕으로 초동수사를 실천할 수 있다.	법의학적 기초지식을 바탕으로 초동수사에 대한 이해도가 제고되었다.
	2-3	범죄의 기회이론에 입각하여 상황적 범죄예방을 실천할 수 있다.	범죄의 기회이론에 입각하여 상황적 범죄예방 능력을 향상시켰다.
	2-4	디지털 증거의 특성에 대해 설명할 수 있다.	디지털 증거에 대한 이해도가 제고되었다.
	2-5	사이버범죄 수사 기법을 설명할 수 있다.	사이버범죄 수사 기법에 대한 이해도가 제고되었다.
경찰활동 실천 능력	3-1	4차 산업혁명에 따른 치안환경의 변화를 예견할 수 있다.	4차 산업혁명에 따른 치안환경의 변화를 예측할 수 있는 인재로 거듭났다.
	3-2	경찰활동의 근본 원리에 대한 이해를 바탕으로 지역사회 맞춤형 순찰전략을 제시할 수 있다.	경찰활동의 근본 원리에 대한 이해를 바탕으로 지역사회 맞춤형 순찰전략을 설명할 수 있다.

	3-3	외부의 위협으로부터 자신과 타인을 보호할 수 있는 신체적 능력을 갖출 수 있다.	외부의 위협으로부터 자신과 타인을 보호할 수 있는 신체적 능력을 향상시켰다.
범죄원인 분석 능력	4-1	범죄발생에서 피해자의 기여와 보호방안을 설명할 수 있다.	범죄발생에서 피해자의 기여와 보호방안을 일반인에게 설명할 수 있다.
	4-2	개인과 환경의 상호작용을 바탕으로 범죄의 원인을 파악할 수 있다.	개인과 환경의 상호작용을 바탕으로 범죄의 원인을 이해할 수 있다.
	4-3	개인의 공격성 매커니즘과 범죄잠재성을 측정할 수 있다.	개인의 공격성 매커니즘과 범죄잠재성을 도출할 수 있다.
	4-4	이상행동의 정의, 분류, 특징을 파악 및 적용할 수 있다.	이상행동의 정의, 분류, 특징을 설명할 수 있다.
	4-5	재범의 영향 요인, 특징 파악 및 적용할 수 있다.	재범에 대해 일반인에게 설명할 수 있다.
범죄통계 분석 능력	5-1	통계학의 기초원리를 파악할 수 있다.	통계학에 대한 지식을 향상시켰다.
	5-2	데이터마이닝을 바탕으로 정보를 도식화할 수 있다.	데이터마이닝을 바탕으로 정보를 도출할 수 있다.
	5-3	머신러닝 기법을 탐구함으로써 범죄 빅데이터를 구축할 수 있다.	머신러닝 기법을 탐구함으로써 범죄 빅데이터를 이해하고 설명할 수 있다.
	5-4	형사사법학의 연구 설계의 기초원리를 파악할 수 있다.	형사사법학의 연구 설계의 기초원리를 파악하고, 이를 응용할 수 있다.
기업범죄 분석 능력	6-1	지식재산 관련 법령과 규정을 탐구함으로써 법률적 업무 마인드를 배양할 수 있다.	법률적 업무 마인드를 가짐으로써 사회에 기여할 수 있는 인재로 거듭났다.
	6-2	신종 범죄이론을 탐구함으로써 기업범죄의 원인을 파악할 수 있다.	신종 범죄들을 토대로 기업범죄에 대해 분석할 수 있다.
	6-3	산업보안의 의의를 바탕으로 경영기법은 제시할 수 있다.	산업보안과 경영기법을 일반인에게 설명할 수 있다.
	6-4	기술 보호를 위한 전자증거개시제도에 대해 설명할 수 있다.	기술 보호를 위한 전자증거개시제도에 대한 지식을 향상시켰다.
물리보안 능력	7-1	위기관리를 바탕으로 정보의 보호 및 관리에 대한 표준 정책을 수립할 수 있다.	위기관리를 바탕으로 정보의 보호 및 관리에 대한 표준 정책을 보다 심층적으로 이해하였다.
	7-2	외부로부터의 불법적 공격을 차단하기 위한 보안기술을 제시할 수 있다.	외부로부터의 불법적 공격을 차단하기 위한 보안기술을 제시할 수 있는 인재로 거듭났다.
	7-3	4차 산업혁명 시대 지식재산을 보호하기 위한 형사사법기관의 역할을 정의할 수 있다.	각 형사사법기관들의 역할을 설명하고 정의할 수 있다.
	7-4	암호화 기법을 활용하여 웹, 바이러스, 해킹으로부터 컴퓨터 통신망을 보호할 수 있다.	암호화 기법을 활용하여 웹, 바이러스, 해킹으로부터 컴퓨터 통신망을 보호할 수 있는 인재로 거듭났다.

사이버보안 능력	8-1	소프트웨어 프로그래밍의 기본원리를 탐구함으로써 소프트웨어를 개발할 수 있다.	소프트웨어 프로그래밍의 기본원리를 파악하여 사이버보안에 필요한 프로그램을 개발할 수 있다.
	8-2	사이버 공격으로부터 자산을 보호할 수 있다.	사이버 공격으로부터 자산을 보호할 수 있는 인재를 거듭났다.
	8-3	네트워크 동작 방식을 이해하고 통신 프로토콜에 대해 설명할 수 있다.	네트워크 동작 방식을 이해하고 통신 프로토콜에 대해 설명할 수 있는 인재로 거듭났다.
	8-4	보안사고 발생 시 대처방안을 제시할 수 있다.	보안사고 발생 시 대처방안을 제시할 수 있는 인재로 거듭났다.
범죄판단 능력	9-1	헌법상 기본권 보장을 바탕으로 교정의 의의를 파악할 수 있다.	헌법상 기본권 보장을 바탕으로 교정의 의의를 파악할 수 있다.
	9-2	형법의 기본개념과 기초이론을 바탕으로 재판결정을 분석할 수 있다.	형법을 바탕으로 재판결정을 분석하고 설명할 수 있다.
	9-3	국가형벌권의 정당한 행사를 위한 형사소송법적 절차와 소송주체의 권리 및 의무를 설명할 수 있다.	국가형벌권의 정당한 행사를 위한 형사소송법적 절차와 소송주체의 권리 및 의무에 대한 이해도가 제고되었다.
교화개선 능력	10-1	잠재적 재범 가능성을 바탕으로 수형자를 분류할 수 있다.	잠재적 재범 가능성을 분석하고, 수형자를 분류할 수 있는 인재로 거듭났다.
	10-2	수형자의 범죄성에 상응하는 맞춤형 면담기법을 적용할 수 있다.	수형자의 특징에 맞추어 맞춤형 면담기법을 사용할 수 있다.
	10-3	사회적 낙인과 범죄의 관계를 바탕으로 재범 방지를 위한 지역사회 역할을 정립할 수 있다.	사회적 낙인과 범죄의 관계를 바탕으로 재범 방지를 위한 지역사회 역할을 일반인에게 설명할 수 있다.
인간행동 이해 능력	11-1	신경계, 학습, 기억, 발달, 사회적 상호작용 등 인간행동의 기초를 이해할 수 있다.	신경계, 학습, 기억, 발달, 사회적 상호작용 등 인간행동의 이해를 바탕으로 범죄 행동을 설명할 수 있다.
	11-2	법적 장면에서 발생하는 의사결정과 오류 발생 기제를 이해할 수 있다.	법적 장면에서 발생하는 의사결정의 특징과 오류의 원인을 설명할 수 있다.
	11-3	거짓말하는 사람의 심리를 이해할 수 있다.	거짓말 심리를 이해하고 다양한 거짓말 탐지 방법을 설명할 수 있다.

교수 소개

최 응 령

전 공 분 야	경찰학(범죄학)			
세부연구분야	경찰조직관리, 경찰인사관리, 민간경비, 산업보안, 범죄예방, 교정학			
학사학위과정	동국대학교	경찰행정학과	행정학사	
석사학위과정	동국대학교	경찰행정학과	행정학석사	
박사학위과정	동국대학교	경찰행정학과	법학박사	
답 당 과 목	경찰조직관리	경찰인사행정	경찰정책론	민간경비론
대 표 저 서	경찰조직론, 박영사, 2018			
	현대사회와 범죄, 청목출판사, 2014			
	경찰학개론(전정판), 한국형사정책연구원, 2006			
대 표 논 문	순경채용시험의 「경찰학개론」 출제경향 분석 및 개선방안, 한국경찰연구, 2016			
	청소년의 폭력피해경험이 자살생각에 미치는 영향: 학교폭력과 사이버폭력의 비교를 중심으로, 한국경찰학회보, 2016			
	범죄통제를 위한 위치정보수집과 경찰의 역할, 사회과학연구, 2016			

임 준 태

전 공 분 야	경찰학			
세부연구분야	범죄예방			
학사학위과정	국립경찰대학교	법학과	법학사	
석사학위과정	연세대학교	사법행정학과	행정학석사	
박사학위과정	연세대학교	형사법전공	법학박사	
박사학위과정	독일 Freiburg 법과대학(교)	경찰학·범죄학(전공)	법학박사(Dr. jur)	
답 당 과 목	비교경찰제도론	범죄수사론	경찰행정법	경찰정책론
대 표 저 서	법과학과 범죄수사론, 대영문화사, 2015			
	프로파일링, 대영문화사, 2009			
	범죄예방론, 대영문화사, 2009			
대 표 논 문	정부 3.0과 수사구조의 정상화 모색 - 캐나다 수사절차상 경,검 관계와 시사점, 한국경찰학회보, 2016			
	아간 옥외집회 및 시위에 대한 합리적대안 모색 - 미국 헌법상의 규제법리를 중심으로 - 경찰학논총, 2015			
	인적정보(HUMINT) 역량 강화를 통한 사이버 안보위협 및 범죄대응전략, 한국경찰연구, 2014			

곽 대 경

전 공 분 야	사회학 전공			
세부연구분야	범죄학 전공			
학사학위과정	고려대학교	사회학과	사회학사	
석사학위과정	고려대학교	사회학과	사회학석사	
박사학위과정	하와이 주립대학교	사회학과	사회학박사	
답 당 과 목	범죄심리학	폭력범죄론	청소년비행론	경찰인사행정
대 표 저 서	현대사회와 범죄(제2판), 청목출판사, 2010			
	청소년비행론(제3판), 청목출판사, 2013			
	범죄학연구방법론, 센계이지, 2009			
대 표 논 문	실종추적팀을 활용한 실종자 수사에 관한 연구, 한국경찰학회보, 2015			
	노인안전 강화를 위한 경찰의 역할, 한국경호경비학회지, 2014			
	노인범죄피해와 유형별 범죄에 대한 두려움, 한국경찰연구, 2012			

조 은 경

전 공 분 야	법심리학		
세부연구분야	조사면담기법, 거짓말 탐지, 행동분석, 진술분석, 심리부검, 사이코패스		
학사학위과정	서울대학교	심리학과	문학사
석사학위과정	University of Wisconsin at Madison	Psychology	M.S. (Psychology)
박사학위과정	University of Wisconsin at Madison	Psychology	Ph.D (Psychology)
담당 과 목	범죄심리학	수사심리학	법심리학 사회심리학
대 표 논 문	<p>Vrij, A., Leal, S., Fisher, R. P., Mann, S., Dalton, G., Jo, E., ... & Houston, K. (2018). Sketching as a technique to eliciting information and cues to deceive in interpreter-based interviews. <i>Journal of Applied Research in Memory and Cognition</i>, 7(2), 303-313.</p> <p>Vrij, A., Leal, S., Mann, S., Dalton, G., Jo, E., Shaboltas, A., ... & Houston, K. (2017). Using the model statement to elicit information and cues to deceive in interpreter-based interviews. <i>Acta psychologica</i>, 177, 44-53.</p> <p>Yi, M., Jo, E., & Lamb, M. E. (2017). Assessing the Effectiveness of NICHD Protocol Training Focused on Episodic Memory Training and Rapport-Building: a Study of Korean Police Officers. <i>Journal of Police and Criminal Psychology</i>, 32(4), 279-288.</p>		

이 창 한

전 공 분 야	경찰학		
세부연구분야	경찰정책, 형사사법정책, 범죄대책, 범죄심리		
학사학위과정	동국대학교	경찰행정학과	행정학사
석사학위과정	동국대학교	경찰행정학과	법학석사
박사학위과정	동국대학교	경찰행정학과	경찰학박사
담당 과 목	범죄데이터분석	공식범죄통계이해	지역사회교정론 빅데이터와 범죄
대 표 저 서	<p>형사사법학입문(역), 그린, 2020</p> <p>형사사법정책론, 그린, 2020</p> <p>경찰학, 박영사, 2015</p>		
대 표 논 문	<p>미디어를 통해 수용된 일반대중의 범죄인식이 범죄두러움에 미치는 영향, 2019</p> <p>청소년 약물사용 발달궤적 분석 : 잠재성장모형을 중심으로, 2018</p> <p>자살테러 행위에 영향을 미치는 사회적 환경에 관한 연구, 한국공안행정학회, 2017</p>		

조 윤 오

전 공 분 야	범죄학		
세부연구분야	범죄통계, 교정, 피해자학		
학사학위과정	동국대학교	경찰행정학과	경찰학사
석사학위과정	동국대학교	경찰행정학과	형사사법학석사
박사학위과정	City University of New York,, John Jay College of Criminal Justice	Criminology	Ph.D. Criminology
담당 과 목	범죄데이터분석기획	범죄통계론	소년사법과 보호 피해자학
대 표 저 서	<p>사이버불링의 이해와 대책, 2015</p> <p>형사사법연구방법론, 그린, 2013</p> <p>피해자학, 그린, 2011</p>		
대 표 논 문	<p>조윤오. (2020). 영국의 청소년 사이버도박 대응 정책에 관한 소고, <i>중독정신의학</i>, 10권 1호, 87-110</p> <p>조윤오. (2019). 미결수용자 검찰 계호·호송에 관한 교도관 의견 조사 연구, <i>교정담론</i>, 13권 1호, 127-146</p> <p>Cho, Youngh & Mellow, Jeff. (2018). Exploring the Impact of an AVR's Curfew Program on Recidivism of Juvenile Probationers in Korea. <i>International Journal of Offender Therapy and Comparative Criminology</i>, 62(14), 4425-4444.</p>		

이 창 배

전 공 분 야	범죄학, 형사사법학		
세부연구분야	소년범죄, 특별예방, SPO		
학사학위과정	동국대학교	경찰행정학과	경찰학사
석사학위과정	Sam Houston State University	형사사법학 및 범죄학	형사사법학 및 범죄학석사
박사학위과정	Sam Houston State University	형사사법학	형사사법학 박사
담당 과 목	범죄데이터분석고급	경찰윤리	형사사법연구방법론, 범죄데이터분석기초
대 표 저 서	범죄학: 이론과 유형, 교우, 2020		
	경찰학, 박영사, 2014		
	형사사법연구방법론, 그린, 2013		
대 표 논 문	Responsibility and Recidivism: An event history analysis of South Korean juvenile cases, "Children and Youth Services Review", 2019		
	접합분석을 적용한 폭력범죄발생의 지리적 프로파일링, 한국공안행정학회보, 2018		
	Specific deterrence, community context, and drunk driving: An event history analysis, "International Journal of Offender Therapy and Comparative Criminology", 2015		

조 영 입

전 공 분 야	계량심리학, 범죄심리학		
세부연구분야	종단자료분석, 인과관계추정, 관찰자료분석, 효과검증		
학사학위과정	성균관대학교	경영학부	경영학사
석사학위과정	Middle Tennessee State University	심리학과	M.A.(Psychology)
박사학위과정	University of California at Davis	심리학과	Ph.D.(Psychology)
담당 과 목	범죄심리학	범심리연구설계	구조방정식모형
대 표 저 서	실험심리학(역서), 학지사, 2020		
	SPSS를 활용한 심리연구 분석(역서), 시그마프레스, 2018		
	사회과학에서의연구방법론(역서), 시그마프레스, 2016		
대 표 논 문	Validity and Reliability of the Behavior Development Screening for Toddlers-Questionnaire/Parents (BeDevel-Q/P): A Korean Autism Screening Instrument for Infants aged 24?35 Months, "Psychiatry Investigation", 2020		
	Family management style as a mediator between parenting stress and quality of life of children with epilepsy. "Journal of pediatric nursing", 2019		
	다문화청소년의 비행집단에 대한 종단적 변화 유형 및 심리사회적 특성, "인문사회 21", 2019		

정 두 원

전 공 분 야	정보보호학		
세부연구분야	디지털포렌식		
학사학위과정	고려대학교	산업경영공학과	공학사
석사학위과정			
박사학위과정	고려대학교	정보보호대학원	공학박사
담당 과 목	포렌식수사	정보보호개론	네트워크개론, 최신IT보안
대 표 논 문	Jeong, D., & Lee, S. (2019). High-Speed Searching Target Data Traces Based on Statistical Sampling for Digital Forensics. IEEE Access, 7, 172264-172276.		
	Jeong, D., & Lee, S. (2019). Forensic signature for tracking storage devices: Analysis of UEFI firmware image, disk signature and windows artifacts. Digital Investigation, 29, 21-27.		
	Jeong, D., & Lee, S. (2017). Study on the tracking revision history of MS Word files for forensic investigation. Digital Investigation, 23, 3-10.		

교과 교육과정

학수번호	교과목명	학점	이론	실습	전공구분	이수대상	원어강의	개설학기	비고
POS2001	무술	2	0	2	기초	학사1~2년		1	
POS2002	경찰과사회	3	3	0	기초	학사1~2년	영어	1	
POS2003	범죄예방론	3	3	0	기초	학사1~2년		1	팀프로젝트
POS2004	범죄수사론	3	3	0	기초	학사1~2년		1	
POS2005	경찰체육실습 I	2	0	2	기초	학사1~2년		1	P/F
POS2006	경찰윤리	3	3	0	기초	학사1~2년		2	
POS2007	비교경찰제도론	3	3	0	기초	학사1~2년	영어	2	
POS2008	체포술	2	0	2	기초	학사1~2년		2	
POS2009	한국경찰사	3	3	0	기초	학사1~2년		2	
POS2010	경찰체육실습 II	2	0	2	기초	학사1~2년		2	P/F
POS2011	지역사회경찰활동	3	3	0	기초	학사1~2년		2	
POS4001	미래사회와경찰활동	3	3	0	전문	학사3~4년	영어	1	
POS4002	경찰조직관리	3	3	0	전문	학사3~4년		1	
POS4003	경찰인사행정	3	3	0	전문	학사3~4년		2	
POS4004	경찰행정특강	3	3	0	전문	학사3~4년		1	세미나
POS4005	대테러리즘	3	3	0	전문	학사3~4년		1	
POS4006	경찰정책론	3	3	0	전문	학사3~4년	영어	2	
POS4007	수사심리학	3	3	0	전문	학사3~4년		2	
POS4008	폭력범죄론	3	3	0	전문	학사3~4년		2	
POS4009	경찰행정법	3	3	0	전문	학사3~4년		2	
CRS2001	피해자학	3	3	0	기초	학사1~2년		1	
CRS2002	청소년비행론	3	3	0	기초	학사1~2년		1	
CRS2003	선형대수	3	3	0	기초	학사1~2년		1	
CRS2004	미.적분	3	3	0	기초	학사1~2년		1	
CRS2007	범죄데이터분석기초	3	3	0	기초	학사1~2년		1	PBL
CRS2008	범죄심리학	3	3	0	기초	학사1~2년		2	
CRS2009	공식범죄통계이해	3	3	0	기초	학사1~2년	영어	2	
CRS2010	사회심리학	3	3	0	기초	학사1~2년	영어	2	
CRS2011	인간행동의이해	3	3	0	기초	학사1~2년		1	
CRS2012	불교와중독범죄	3	3	0	기초	학사1~2년		2	팀티칭 불교융합교과
CRS4001	범죄데이터베이스	3	3	0	전문	학사3~4년		1	Flipped Learning
CRS4002	범죄데이터분석고급	3	3	0	전문	학사3~4년		2	
CRS4005	빅데이터와범죄	3	3	0	전문	학사3~4년		1	
CRS4007	빅데이터아키텍처	3	3	0	전문	학사3~4년		2	
CRS4008	범죄지도	3	3	0	전문	학사3~4년		2	
CRS4010	사물인터넷과범죄	3	3	0	전문	학사3~4년		2	
CRS4011	형사사법연구방법론	3	3	0	전문	학사3~4년		1	
CRS4012	법심리학	3	3	0	전문	학사3~4년		1	
CRS4013	진술분석과 소셜컴퓨팅	3	1	2	전문	학사3~4년		1	마중교과목
CRS4014	기계학습기반범죄예측	3	3	0	전문	학사3~4년		1	마중교과목
CRS4015	형사사법연구설계법	3	3	0	전문	학사3~4년		2	
CRS4016	범죄데이터시각화(실습)	3	0	3	전문	학사3~4년		2	

학수번호	교과목명	학점	이론	실습	전공구분	이수대상	원어강의	개설학기	비고
CRS4018	판단과의사결정	3	3	0	전문	학사3~4년		1	
INS2001	민간경비론	3	3	0	기초	학사1~2년	영어	2	
INS2002	기업범죄론	3	3	0	기초	학사1~2년		1	
INS2003	물리보안	3	3	0	기초	학사1~2년		1	
INS2004	산업보안관계법 I	3	3	0	기초	학사1~2년		1	
INS2006	국가정보학	3	3	0	기초	학사1~2년		2	
INS2008	인적보안	3	3	0	기초	학사1~2년		1	
INS2009	정보보호개론	3	3	0	기초	학사1~2년		2	
INS2010	네트워크개론	3	3	0	기초	학사1~2년		1	
INS2011	프로그래밍	3	3	0	기초	학사1~2년		1	
INS4001	위기관리	3	3	0	전문	학사3~4년	영어	1	PBL
INS4011	산업보안경영	3	3	0	전문	학사3~4년	영어	2	
INS4012	산업보안론	3	3	0	전문	학사3~4년		1	
INS4016	침입탐지와차단시스템	3	3	0	전문	학사3~4년		2	
INS4017	산업보안기술	3	3	0	전문	학사3~4년		2	
INS4018	최신ICT와보안	3	3	0	전문	학사3~4년		2	
INS4019	침해사고대응관리	3	3	0	전문	학사3~4년		2	
INS4020	디지털포렌식개론	3	3	0	전문	학사3~4년		2	
INS4021	리걸테크	3	3	0	전문	학사3~4년		1	
INS4022	리버스엔지니어링	3	2	1	전문	학사3~4년		1	
CRR2001	교정학	3	3	0	기초	학사1~2년		1	
CRR2002	헌법	3	3	0	기초	학사1~2년		1	
CRR2005	소년사법과보호	3	3	0	기초	학사1~2년		2	
CRR2007	이상심리학	3	3	0	기초	학사1~2년		1	
CRR2008	사이버비행과교정처우	3	3	0	기초	학사1~2년		2	
CRR4002	분류심사론	3	3	0	전문	학사3~4년		1	PBL
CRR4003	형사소송법	3	3	0	전문	학사3~4년		1	
CRR4005	교정복지와상담	3	3	0	전문	학사3~4년		2	
CRR4007	형법	3	3	0	전문	학사3~4년		2	
CRR4008	교정보호관련법	3	3	0	전문	학사3~4년		2	
CRR4009	범죄자위험성평가	3	3	0	전문	학사3~4년		2	
CRR4010	전자감독제도론(캡스톤 디자인)	3	3	0	전문	학사3~4년		1	
필수이수 권장과목									
-									

구분	교과목명	학습성과 별 대표 교과목	학습성과													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
40	기계학습기반범죄예측							○								
41	형사사법연구설계법							○								
42	범죄데이터시각화(실습)							○								
43	판단과의사결정															○
44	민간경비론								○							
45	기업범죄론								○							
46	홀리보안									○						
47	산업보안관계법 I								○							
48	국가정보학									○						
49	인적보안									○						
50	정보보호개론										○					
51	네트워크개론										○					
52	프로그래밍										○					
53	위기관리									○						
54	산업보안경영								○							
55	산업보안론								○							
56	침입탐지와차단시스템										○					
57	산업보안기술								○							
58	최신ICT와보안										○					
59	침해사고대응관리										○					
60	디지털포렌식개론										○					
61	리컬테크								○							
62	리버스엔지니어링			○												
63	교정학											○				
64	헌법											○				
65	소년사법과보호												○			
66	이상심리학					○										○
67	사이버비행과교정처우													○		
68	분류심사론													○		
69	형사소송법											○		○		
70	교정복지와상담													○		
71	형법											○				
72	교정보호관련법											○		○		
73	범죄자위험성평가					○										○
74	전자감독제도론(캡스톤디자인)													○		

비교과 교육과정

프로그램 명	이수대상	운영시기	연계된 전공능력	연계된 학습성과	연계된 교과목	주관 학과(부서)
없음						

진출분야 / 트랙별 이수체계

○ 트랙이수기준 (2022학년도 신(편)입학생부터 적용)

세부전공목표	이수권장 교과목			권장 비교과 프로그램
	전공기초	→	전공전문	
주전공트랙 (경찰행정학부 학생)	전공 교과목 가운데 자신이 선택한 세부전공에서 선택하여 이수 (27학점, 50%이상 전공전문과목 이수 필수) *이수권장 : <경찰행정법>, <형사사법연구방법론>, <산업보안론>, <형법> 등			-
복수전공트랙 (경찰행정학부 학생)	전공 교과목 가운데 자신이 선택한 세부전공에서 선택하여 이수 (27학점, 50%이상 전공전문과목 이수 필수) *이수권장 : <경찰행정법>, <형사사법연구방법론>, <산업보안론>, <형법> 등			-
타 과(전공) 학생의 복수전공트랙	전공 교과목 가운데 자신이 선택한 세부전공에서 선택하여 이수 (45학점, 50%이상 전공전문과목 이수 필수)			-
경찰공무원	무술, 체포술, 경찰체육실습, 한국경찰사, 헌법, 이상심리학	→	범죄자 위험성 평가, 형법, 형사소송법, 경찰조직관리, 경찰인사행정, 법심리학, 수사심리학	-
Data Scientist	범죄데이터분석기초	→	범죄데이터베이스, 빅데이터아키텍처, 범죄데이터시각화, 진술분석과 소셜컴퓨팅	-
대학원 진학(교수)	범죄예방론, 공식범죄통계이해, 미·적분, 민간경비론	→	전공전문 교과목 가운데 자신이 선택할 전공과 관련 있는 과목	-
졸업요건	1. 교과목 평점 평균: 2.0 이상 취득 2. 전공전문 교과목(3, 4학년)을 전공최저이수학점의 50% 이상 취득 3. 외국어 시험(TOEIC): 700 4. 영어 강의: 4과목 중 2과목 이상 전공 영어강의 이수 (영어강의(전공외) 포함가능) 5. 졸업 논문/시험: 논문			

졸업 기준

※ 2022학년도 신입생 기준이며 편입생의 이수기준은 해당 학년 신입학생의 학번기준을 적용

구분	교양		전공			총 취득 학점
	공통교양	학문기초	소속: 경찰행정학부 (전공)		소속: 타 학과	
			단일전공자	복수전공자	복수전공	
이수학점	29	6	불가	54	45	130
기타 졸업 요건						
<ul style="list-style-type: none"> - 교과목 평점 평균: 2.0 이상 취득 - 전공전문 교과목(3, 4학년)을 전공최저이수학점의 50% 이상 취득 - 외국어 시험(TOEIC): 700점 이상 - 영어 강의: 4과목 중 2과목 이상 전공 영어강의 이수(영어강의(전공외) 포함가능) - 졸업 논문/시험: 논문 - 경찰사법대학 학생의 경우 학부 내 복수전공 필수(27학점+27학점) - 타 학과의 복수전공 학생은 경찰사법대학 대학전공기초 교과목도 전공기초로 인정 						

교과목 해설(HY헤드라인M 16pt)

POS2001

무술

Defensive Tactics

경찰관의 직무 수행상의 특수성에 비추어 기본적으로 필요한 건강의 유지, 신체의 단련, 정신 및 인격의 도야를 목적으로 하여 개개인으로 하여금 훌륭한 직무수행에 밑거름이 될 수 있도록 한다.

This course is intended to provide student who aims to be police officer with proper training. It helps them to keep healthy in both mentally and physically. And provides the practical ability to protect oneself by repeating martial arts. This course intends to provide martial arts training to students aiming to become police officers. It helps them to maintain mental and physical fitness, and acquire practical self defense skills.

POS2002

경찰과 사회

Police and Society

경찰과 지역사회관계의 정립과 운용방법 및 중요성의 인식, 경찰의 각종 역할과 책임, 상호작용, 경찰기능의 향상, 바람직한 관계개선에 대한 저해요인과 제거방법 등을 탐구한다.

This class studies the understanding of relation and interaction between police and the community and desirable police-community relations.

POS2003

범죄예방론

Theory of Crime Prevention

법률적 사실(기술)적인 측면을 동시에 갖고 있는 수사활동의 본질과 과학적 수사방법과 범죄유형별 수사사례에 대한 이해를 통하여 향후 범죄수사 분야에 종사하게 될 수강생들에게 현장능력을 배양한다.

The course is to enhance the investigative skill and theoretical knowledge base in diverse fields of forensic investigation. The course gains a clear understanding of the scientific principles, procedures, technologies and Researches the fact which the scientific investigation is general.

POS2004**범죄수사론***Theory of Criminal Investigation*

법률적 사실(기술)적인 측면을 동시에 갖고 있는 수사활동의 본질과 과학적 수사방법과 범죄유형별 수사사례에 대한 이해를 통하여 향후 범죄수사 분야에 종사하게 될 수강생들에게 현장능력을 배양한다.

The course is to enhance the investigative skill and theoretical knowledge base in diverse fields of forensic investigation. The course gains a clear understanding of the scientific principles, procedures, technologies and Researches the fact which the scientific investigation is general.

POS2005**경찰체육실습 I***Police Physical Training I*

경찰관으로서 직무수행상의 특수성에 비추어 기본적으로 갖추어야 할 기초체력을 함양하고 건강의 유지, 체력단련을 통해 직무에 필요한 신체적 능력을 갖출 수 있도록 한다.

This course is designed to cultivate the basic strength as a police, and improve the physical abilities to perform police officer's duties.

POS2006**경찰윤리***Police Ethics*

시민의 인격을 존중하고 누구에게나 따뜻하게 봉사하며 어떠한 불의나 불법과도 타협하지 않는 의로운 경찰상을 정립하고, 국민의 신뢰를 바탕으로 오직 양심에 따라 법을 집행하는 공정한 경찰윤리를 학습한다.

Respect for the personality of the citizens and establish anyone does not serve to compromise with any injustice or illegal warmly fair and righteous police concept uncorrupted, and based on the trust of the people that can only ethical to enforce the law according to the dictates of their conscience learning to police ethics.

POS2007**비교경찰제도론***Theory of Comparative Police System*

비교경찰제도의 역사와 이론 및 여기에 사용되는 개념들과 접근법을 이해하고, 이를 영미법계와 대륙법계 경찰제도분석에 적용하며, 각국의 경찰제도의 이해를 통하여 한국경찰제도의 운용과 발전에 참고로 활용케 한다.

This class compares police systems between states that adopt the Anglo-American legal system and the continental Civil Law legal system.

POS2008**체포술***Arrest Tactics*

경찰관의 임무수행, 범죄의 예방과 진압에 필요한 신체의 단련과 인격의 도야를 꾀함과 동시에 범인체포상의 특수기술을 습득한다.

This course aims to train students on physical and mental abilities necessary in law enforcement operations, and also acquire special skills in arresting criminals.

POS2009**한국경찰사***History of Korean Police*

경찰은 시대와 환경의 영향을 받는 존재이므로, 시대적 흐름에 따른 경찰의 역할의 변화와 활동분석을 통해 보편성을 찾고 경찰의 바람직한 미래상을 제시하는 것을 목표로 한다.

Police is affected by the environment and times constantly. So this class studied about change the role of the police and activity. This course will give in-depth notion about police.

POS2010**경찰체육실습 II***Police Physical Training II*

경찰관으로서 직무수행상의 특수성에 비추어 기본적으로 갖추어야 할 기초체력을 함양하고 건강의 유지, 체력단련을 통해 직무에 필요한 신체적 능력을 갖출 수 있도록 한다.

This course is designed to cultivate the basic strength as a police, and improve the physical abilities to perform police officer's duties.

POS2011 지역사회경찰활동*Community Policing*

이 교과목은 전통적 경찰활동과 대비되는 개념으로서 지역사회경찰활동의 의미와 특성, 변천과정과 실제사례 등에 대해서 살펴보고, 전통적 경찰활동과 지역사회경찰활동의 차이점에 대해서 학습한다.

This course is about the community policing which is contrasted with the traditional policing. This class provides the knowledge of the meaning and characteristics, transition process and examples of community policing.

POS4001 미래사회와 경찰활동*Future Society and Policing*

이 교과목은 급격한 사회변화에 따른 미래사회의 범죄양상의 변화 및 사회의 치안수요에 대응하기 위한 경찰활동에 대해 학습하며, 이를 통해 미래사회의 경찰활동 변화 및 각종 사회문제에 대한 해결방안을 살펴본다.

This course aims to understanding of future society's policing activities. To deal with the changing criminal aspects and meet the security demands of the future society, This class looks at the changes in police activities and solutions to various social problems of the future society.

POS4002 경찰조직관리*Police Organization Management*

경찰조직의 특수성을 감안하면서 경찰조직이론의 전개, 조직의 운영, 조직목표, 의사결정과정, 리더십, 의사전달, 조직의 효과성 및 체제분석과 조직관리 등에 대하여 강의한다.

To understand what is the police organization and its role, this class aims for studying the environment, size, techniques and structure of the police organization as a determining factor that provide the form of police. This class aims for understanding the nature and role of police organizations through determinant factors of organizational form such as the environment, size, techniques and structures.

POS4003 경찰인사행정*Police Personnel Management*

경찰행정에 있어서 교육훈련, 보직관리, 인사평정, 징계, 보수, 승진, 사기관리 등과 관련된 부분을 집중적으로 연구하고 효율적인 인사관리 방안에 대해 탐구한다.

This class studies human resources management of police officers, such as morale, motivation and the recruitment selection process.

POS4004 경찰행정학특강*Seminar in Police Administration*

이 교과목은 경찰행정학의 특정한 이슈를 이해하는데 그 목적이 있다. 따라서 경찰행정학전반에 걸친 새로운 지식과 현재 논의되고 있거나 추진되고 있는 정책들을 이해한다.

This class explores important and essential subjects of the role of police in modern society and seek insight on police administration.

POS4005 대테러리즘*Counterterrorism*

이 교과목은 테러리즘의 정의와 역사, 원인, 유형 등에 대해 살펴보고 이에 대응하기 위한 국내/외 및 국제사회의 대테러리즘 체계와 전략, 활동 및 관련 정책에 대해 학습한다.

This course will examine the definition, history and type of terrorism and provide the counterterrorism system, strategies and activities of the domestic and foreign.

POS4006**경찰정책론***Police Policy and Administration*

경찰활동에서 직면하고 있는 다양한 이슈들, 즉 경찰행정의 목표, 경찰자원의 효율적 투입과 배분, 직무의 전문화, 경찰활동의 평가, 직무효율성, 경찰재량과 법률적 문제를 연구한다.

This course is intended to solve various problems in the context of police administration, including the basic goals, the efficient distribution of police resources, professionalization, crime control, assessment of police activity, police discretion and its legal issues, and so on.

POS4007**수사심리학***Investigative Psychology*

이 교과목은 심리학의 원리와 이론을 범죄수사에 적용하여 보다 과학적인 범죄수사기법을 정립하는 것을 목표로 하며, 이를 위해 수사심리학의 개념에서부터 인간의 기억, 수사와 인간의 감정, 피의자의 행동관찰, 행동분석 면담기법, 진술분석기법 등에 대해서 학습한다.

This course aims to establish a more scientific criminal investigation techniques to apply the principles and theories of psychology in the criminal investigation. This course covers the concepts of Investigative psychology, human memory, investigation and human emotions, and the suspect's behavior observation.

POS4008**폭력범죄론***Theory of Violent Crimes*

이 교과목은 폭력범죄자의 인구사회학적 특징을 논의하는데 초점을 둔다. 폭력행위가 발생하는 과정과 결과를 검토하여 현재 범죄학 이론과 실무에서 설명하고 있는 범죄 기제에 대해 분석한다. 폭력의 근본적 원인과 관련 이론, 그리고 심리학적 요인과 연혁을 살펴봄으로써 살인, 강간, 폭력, 강도에 대해 범죄학적 이해를 넓힌다.

This course aims at exploring democratic characteristics of violence offenders. The processes and consequences of violence will be deeply discussed in the context of current criminological theory and practice. The nature, theory, psychology and history of violent behavior will also be analyzed through a study of crimes of violence including homicide, rape, assault, and robbery.

POS4009**경찰행정법***Police Administration Law*

경찰의 개념, 경찰제도, 경찰의 종류, 경찰작용, 경찰조직 등에 관련된 경찰행정법규의 이해와 실무에 적용하는 기술을 습득시킨다.

This course is designed to understand the police administrative regulations regarding with concept of police, police system, the kind of police, police action, police organization, and acquire the skill to make those knowledge applied to the actual work of police.

CRS2001**피해자학***Victimology*

피해자학의 발흥, 피해자의 책임, 범죄발생에서 피해자의 방어, 피해자의 형사사법제도, 피해자보상제도 등을 연구한다.

This course deals with the relationships between victims and offenders, the interactions between victims and the criminal justice system that is, the police and courts, and corrections officials and the connections between victims and other social groups and institutions, such as the media, businesses, and social movements.

CRS2002**청소년비행론***Theory of Juvenile Delinquency*

현대 산업사회의 발달과 그로 인한 사회의 해체과정 속에서 소년범죄의 증가현상 및 죄질의 정도 등에 관한 전문적 이해를 도모하고 소년보호, 선도 및 교정에 중점을 두어 소년비행의 예방에 기여할 수 있게 한다.

This class studies the phenomena, causes and appropriate measures of juvenile delinquency theoretically and empirically.

CRS2003 선형대수*Linear Algebra*

이 교과목은 벡터공간 및 내적공간, 행렬이론, 고유 벡터, 행렬의 대각화 등 선형대수학의 기초를 학습하고, 다양한 응용분야에서 선형대수가 어떻게 활용될 수 있는 지에 대해 살펴본다.

The concepts of linear algebra are extremely useful in various disciplines. This course studies about the vector space, inner product space, matrix theory, eigenvector, etc.

CRS2004 미·적분*Calculus*

이 교과목은 자연과학의 기초가 되는 미적분의 분야 중 실수, 함수, 극한과 연속성, 정적분, 초월함수의 미분과 적분, 극좌표 등에 대해 살펴봄으로서 수학에 대한 기본원리를 학습한다.

The Calculus is the basis of the natural sciences. This course covers the real, integer, limit, definite integral, integro-differential equations, etc..

CRS2007 범죄데이터분석기초*Introduction to Crime Data Analysis*

이 교과목은 범죄데이터의 기초분석능력 함양을 목표로 하며, 이를 위해 데이터 분석 프로세스의 이해, 통계분석의 개념, 데이터 가공 등 범죄데이터를 분석하는 기초적인 방법론 및 기법에 대해 학습한다.

This course provides an introduction to basic techniques and methodologies to analyze crime data. This course studies understanding of the process of the crime data analysis, the concept of statistical analysis and data processing.

CRS2008 범죄심리학*Criminal Psychology*

비행동기에 관한 각종이론, 범죄자의 심리, 검사, 범죄자 행동유형에 관한 고전 및 현대이론의 사례연구, 정신분석학의 도입, 사회학습이론에서 본 공격성의 메커니즘, 비행잠재성의 예측 등 범죄심리 분야의 전반에 걸쳐 학습한다.

This course is to understand the area of psychology and law research on forensic psychology. Contents are as follows. The accuracy of witness statements, polygraph, hypnosis, criminal justice system responsibility and mental disorders, psychology in trials, sentencing, and overall consistency of the information.

CRS2009 공식범죄통계이해*Understanding of Official Crime Statistics*

이 교과목은 공식적으로 수집된 범죄통계들을 이용하여 분석하는데 목적이 있다. 특히 범죄관련 조사예방 정책의 수립 및 범죄수사, 범죄 분석의 기초자료가 되는 경찰, 검찰자료부터 연구원 자료까지 (한국형사정책연구원 등) 공식범죄통계자료들을 활용하여 범죄에 대해 학습한다.

This course studies the characteristics and utilization of official crime statistics, which is the basis for the criminal investigations, crime analysis, and crime prevention policies.

CRS2010 사회심리학*Social Psychology*

사회심리학은 2인 이상이 모인 사회적 환경에서 일어나는 개인과 집단의 행동을 체계적으로 탐구하는 학문이다. 특히, 대인지각, 사회적 동기와 학습, 태도와 태도변화, 설득, 집단의 역동성, 친사회적 행동, 반사회적 행동, 사회와 문화의 영향 등에 초점을 맞춘다.

Social psychology is the scientific study of how people's thoughts, feelings, and behaviors are influenced by the actual, imagined or implied presence of others. Topics include social perception, self, attitude and attitude change, social motivation and affect, group dynamics, prosocial behavior, antisocial behavior, and culture.

CRS2011 **인간행동의이해***Understanding Human Behavior*

심리학에 대한 전반적인 소개를 하는 과목이다. 인간행동에 대한 기초와 감각과 지각, 학습, 기억, 사고, 발달 등을 소개하고 있다. 그리고 연구방법에 대한 소개를 하면서 심리학에 대한 이해를 도모한다.

This course will give an overall introduction to psychology. It will cover the basic mechanism of human behavior and mental process. Additionally, it will introduce human beings' perception, learning, memory, thinking, and development, etc. And It will help you to understand psychology by introducing research methods.

CRS2012 **불교와중독범죄***Buddhism and Addiction Crime*

본 수업에서는 중독에 대한 기초 이론을 학습하여, 중독이 발생하는 원리 및 예방할 수 있는 방안에 대하여 탐색한다. 또한, 중독으로 인하여 발생하는 범죄의 현황을 파악하고, 이를 예방할 수 있는 제도를 학습한다. 마지막으로, 불교의 관점으로 인간을 이해하고 중독 범죄의 재발 방지를 위한 프로그램의 설계를 학습한다.

In this class, students will learn the basic theory about addiction as well as the way to prevent crimes regarding addiction. Additionally, the statistics about addiction crime and law systems will be reviewed and discussed. Buddhism will provide the basic for designing the prevention program for recidivism about addiction crime.

CRS4001 **범죄데이터베이스***Crime Database*

이 교과목은 범죄분석의 중요 자료가 되는 다양한 범죄데이터베이스의 특성에 대해 살펴보고, 이를 처리할 수 있는 기초적인 지식을 함양하는 것을 목표로 하며, 이를 위해 범죄데이터베이스의 기초 개념, 모델링, 데이터베이스 설계 기법 등에 대해 학습한다.

This course examines the characteristics of the various criminal databases which are important materials of the criminal analysis, and aims to develop the basic knowledge that you can handle it. This course studies the basic concepts of the criminal database, modeling, database design techniques.

CRS4002 **범죄데이터 분석고급***Advanced Crime Data Analysis*

이 교과목은 범죄데이터에 대한 기초적인 분석능력을 기반으로 다양한 고급 분석기법을 통해 범죄데이터를 분석하고 활용할 수 있는 능력을 기르는 것을 목표로 하며, 이를 위해 다양한 범죄데이터마이닝 기법에 대해 학습한다.

This course aims to develop advanced analytical capabilities of crime data. This course provides the various data mining techniques.

CRS4005 **빅데이터와 범죄***Big data and crime*

범죄 분석을 통한 범죄 예방을 위해 범죄와 관련된 빅데이터를 만드는 방법에서부터 만들어진 빅데이터를 활용하여 범죄를 분석하는 방법에 대해 연구한다.

This class provides the way from how to make big data to how to use big data for analysis the crime and crime prevention.

CRS4007 **빅데이터 아키텍처***Big Data Architecture*

범죄 해결에 필요한 정보를 얻기 위한 빅데이터의 구조와 디자인에 대해 알아보고 탐색결과를 통해 효율적인 빅데이터 모형을 만드는 방법을 연구한다.

This class provides the effective structure and design of big data for obtaining the information for solve the crime.

CRS4008

범죄지도

Crime Mapping

범죄가 발생한 지역적 요소와 환경적 요소를 분석하여 범죄 지도를 만들고, 이를 토대로 효과적이고 집중적인 범죄예방을 위한 방법을 제공한다.

This class studies the way to make crime map by analysis the data about local factors and environmental factors that crime occurred. And based on crime map, it provides a method for the effective and intensive crime prevention.

CRS4010

사물인터넷과 범죄

IoT and Crime

빠른 속도로 증가하고 있는 사이버 상의 범죄와 사물인터넷을 이용한 범죄를 예방하기 위해 해당 범죄의 특성을 분석하여 예방 대책에 대해 연구한다.

This class studies about cyber-crime and internet of things crime for prevention and policy by analyzing the characteristics of cyber-crime and internet of things crime.

CRS4011

형사사법 연구방법론

Research Method in Criminal Justice

형사사법에 관한 문제의 발견, 이론의 해석적용, 실험과 표본추출, 관찰방법, 자료의 분석 및 기술, 연구의 평가방법 등을 습득시킴으로서 형사사법학에 대한 올바른 연구방법을 주시시켜 문제를 보는 올바른 시각과 해결방법을 모색한다.

The main objective of this course is to understand criminal justice research. Therefore, it covers basic concepts, problems, and policies of the criminal justice system with research methods.

CRS4012

법심리학

Introduction to Forensic Psychology

법심리학 수업에서는 범죄 수사, 재판, 교정 등 형사사법절차 전반에서 인간 행동과 관련된 문제를 다룬다. 목격자 기억, 수사면담, 허위자백, 거짓탐지, 재판과 의사결정, 양형, 범죄 위험성 평가 등 법적 장면과 관련된 다양한 주제에 심리학적 방법론을 적용한 연구들을 통해서 실무 적용 가능성에 대해 살펴본다.

This course provides a comprehensive, up-to-date discussion of contemporary debates at the interface between psychology and criminal law. The topics include critiques of eyewitness testimony, deception detection, investigative interview, judicial decision-making, sentencing as a human process, the psychologist as expert witness, persuasion in the courtroom, and psychology and the police.

CRS4013

진술분석과 소셜컴퓨팅

Statement Analysis and Social Computing

본 교과목은 인터넷 소셜소프트웨어에 나타난 다양한 진술을 분석하여 보다 과학적인 진술 의도 추론 방법론을 학습하는 것을 목적으로 한다.

This course is designed to apply statement analysis principles from psychological perspectives to social computing text databases using coding programs such as Python.

CRS4014

기계학습기반범죄예측

prediction of criminal recidivism by utilizing a machine learning

범죄 데이터를 활용하여 범죄의 패턴을 분석하고 효과적으로 범죄를 예방하기 위한 기술을 개발하기 위해 기계의 예측, 분석 프로그램을 활용하는 방법을 연구한다.

This class aims to study about analyze patterns of crime and techniques for effective crime prevention by prediction system and analysis program.

CRS4015 형사사법연구설계법*Research Design in Criminal Justice*

형사사법 학문에서 관찰되는 다양한 연구문제에 대한 답을 구하도록 '연구를 계획하고 구조화하는 방안'에 대하여 학습한다. 특히, 경험과학을 표방하는 형사사법에서 자료를 수집하고 분석하는 다양한 방법(즉, 관찰법, 조사법, 실험법 등)의 원리, 장점 및 제한점을 학습한다.

This course will introduction to 'Planning and structuring research'. Through understanding this course, students will study the way to obtain answers to various research questions observed in criminal justice studies. In particular, the principles, advantages and limitations of various methods of collecting and analyzing data (i.e., observation methods, investigation methods, experimental methods, etc.) will be learned in criminal law advocating empirical science.

CRS4016 범죄데이터시각화(실습)*Crime Data Visualization*

이 교과목은 범죄데이터의 시각화를 통해 수많은 정보들을 시각적으로 묘사하고 필요한 정보를 효율적이고 명확하게 제공하는 것을 목표로 하며, 이를 위해 범죄데이터를 요약하고 한 눈에 살펴볼 수 있도록 돕는 시각화의 방법론적 요소 및 범죄데이터 시각화 기법에 대해 학습한다.

This course aims to provide a necessary information efficiently and clearly through a visualization of crime data. For this purpose, this class provides the methodological elements and techniques of visualization of crime data.

CRS4018 판단과의사결정*Psychology of Decision Making*

판단과 의사결정에 대한 심리학적 연구 결과를 토대로 인간의 의사결정 과정에서 일어나는 다양한 현상들을 이해하고자 한다. 이를 토대로 수사, 재판 등 법적 장면에서 발생하는 의사결정의 문제들에 대해 과학적으로 조명해보고자 한다.

This course provides an integrated account of the psychology of decision-making and reviews the outcomes of psychological research that can help us understand our uncertain world.

INS2001 민간경비론*Introduction to Private Security*

산업사회의 등장과 더불어 민간경비에 대한 중요성의 인식, 수의자부담원칙에 의거한 경비개념, 그리고 각종 관련법규의 소개 및 인적경비와 기계경비시스템 등의 total 경비시스템을 활용하여 효율적인 총체적 방법체제를 구축하는 것에 대해 연구한다.

This course is intended to provide student who aims to be police officer with proper training. It helps them to keep healthy in both mentally and physically. And provides the practical ability to protect oneself by repeating martial arts. This course intends to provide martial arts training to students aiming to become police officers. It helps them to maintain mental and physical fitness, and acquire practical self defense skills.

INS2002 기업범죄론*Corporate Crime*

기업에 의한 범죄나 기업을 위해 행해지는 범죄에 대한 분석을 통해 기업범죄가 사회에 미치는 영향에 대해 알아보고 해결방안에 대해 연구한다.

This course provides the analysis of corporate crime and the effect of corporate crime on society for solution to stop corporate crime.

INS2003 물리보안*Physical Security*

물리보안이란 인위적인 기술 혹은 방법을 통하여 유·무형의 정보와 인명, 기술을 보호하는

것을 의미한다. 이 교과목에서는 물리보안에 대한 개념이해와 물리보안을 위한 효과적인 방법에 대해 연구한다.

Physical security means the artificial technology or way for protecting the information or human and life. So, this class studies about the notion of physical security and effective way for physical security.

INS2004 산업보안관계법 I

Industrial Security Laws I

이 교과목은 산업보안에 관련된 법규들을 검토하고 다양한 시각에서 논의하는 것을 목적으로 한다.

This course is aimed at the visual review and discussion at various regulations related to the security industry.

INS2006 국가정보학

National Intelligence Management

위험의 사전예방적 기능으로써 정보경찰의 역할, 대상, 임무, 정보수집 및 평가 등에 관한 기본적 지식을 갖추고, 경찰정보의 활용능력을 배양함을 목표로 한다.

This class improves the understanding of intelligence on national security and studies characteristics of intelligence agency and intelligence operations.

INS2008 인적보안

Personnel Security

산업기술유출방지를 위하여 정보처리 지식과 더불어 물리적 보안에 대한 요구가 증대되고 있는 바 이 교과목에서는 기업의 주요 산업기밀 및 지적재산권을 보호하고 유출 사고에 대처하기 위한 법적, 관리적, 기술적 방안을 학습한다.

Since both data processing and physical security are required for prevention of inside information, the course provides participants legal, managerial and technical measures for the protection.

INS2009 정보보호개론

Information Security

학생들은 정보보호의 중요 개념을 학습하고 관련 분야 전문가가 되기 위해 필요한 보안지식 및 기술을 학습한다. 나아가, 개인정보보호를 위한 법제도적 및 시스템 구현 방법을 학습한다.

Students learn the important concepts of information protection and the security knowledge and skills required to become experts in the relevant fields. Learn how to implement legal system and system for personal information protection.

INS2010 네트워크개론

Network Communication

이 강의는 데이터와 정보를 기반으로 네트워크 통신 기술 개념을 학습한다. 세부적으로 네트워크 통신 요건, 비즈니스 인프라의 관리 기술 요건, 물리적 네트워크 통신, 디지털 융합이 논의된다.

In this class, students learn the concept of network communication technology based on data and information. In detail, network communication requirements, management technical requirements of business infrastructure, physical network communication, and digital convergence are discussed.

INS2011 프로그래밍

Programming

프로그래밍에 대한 기본개념과 용어에 대해 익힌다. 프로그램을 설계하고 작성하는 능력을 익힘으로써 문제해결 능력을 함양한다.

This course teaches fundamental concepts and terminology of programming. Participants learn skills in designing and writing simple programs to develop

problem-solving abilities.

INS4001 위기관리

Crisis Management

산업자산에 위험을 끼칠 수 있는 위협을 식별하고 제거 또는 최소화하는 통제 방안을 마련하기 위하여 위해요인 분석, 처리에 대한 결정, 보호 대책의 선정 및 구현, 잔여 위험 제거 등의 순환적 과정을 학습한다.

For arrangement of crisis control scheme which may distinguish and further eradicate possible risks, participants learns a cycle comprised of analysis of the risks, treatment decision, selection of protection, elimination of potential danger.

INS4011 산업보안경영

Industrial Security Management

이 교과목은 산업보안을 경영관리라는 측면에서 바라보는 것을 목적으로 한다. 산업보안 경영관리의 정의와 이를 수행하기 위한 방법론, 기업 내 산업보안을 위한 관리체계 구축, 관리, 평가, 성과 분석 등을 세부적으로 논의한다.

The major aim of the study is to have an understanding of industrial security system, by tracing the evolution of industrial system, by identifying the types of security system and by evaluating the effectiveness of industrial security system.

INS4016 침입탐지와차단시스템

Intrusion Detection & Prevention Systems

정보시스템에 침입사건이 발생했을 때 이를 감지하고 차단하는 요소기술을 살펴본다. 침입 탐지시스템(IDS)과 침입차단시스템(IPS), 통합보안관리시스템(ESM) 등에 관하여 다룬다.

This course studies technology for detecting and preventing intrusions. Participants also learn Intrusion Detection System (IDS), Intrusion Prevention System (IPS), Enterprise Security Management (ESM), etc.

INS4017 산업보안기술

Industrial Security Methodology

산업기술의 유출은 기업의 재정적 손실뿐만 아니라 국가이익과 경쟁력에도 영향을 끼친다. 이에 따라 이 교과목에서는 산업 내 보안관리 실태의 문제점을 도출하고 이를 토대로 산업자산의 손실 방지 방안을 탐구한다.

As a leakage of industrial information not only brings financial loss of a business but also has a negative effect on national interests and competence, participants are expected to research preventive tools by analyzing current security condition of the business through the course.

INS4018 최신ICT와보안

Latest ICT and Security

ICT의 최신 이슈와 트렌드에 대해 다룬다. 또한, 제로데이 공격, 비식별화, 양자암호, 사생활 유출 등 관련 보안이슈에 대해서도 다룬다.

This course aims to introduce issues and trends in ICT. Participants also learn about security issues such as zero-day attack, de-identification, quantum cryptography, loss of privacy, etc.

INS4019 침해사고대응관리

Security Incident Management

침해사고 발생 시 대응하는 방법론에 대해 학습한다. 아울러 다양한 사례 분석을 통해 사고 원인을 파악하고 공격자를 추적하는 기법을 학습한다.

This course aims to introduce a methodology to respond to the security incident. Participants also learn techniques to investigate the cause of the incident and to track the attacker through case studies.

CRR2008 사이버비행과교정처우*Cyber Delinquency and Corrections*

이 교과목은 교정학의 주요 연구 분야로써 범죄자의 교정교화와 사회복귀를 도모하기 위한 과학적 교정처우의 이론과 이와 관련된 연구를 검토하는 것을 목적으로 한다.

This class focuses on understanding correctional programs which can help prisoner to rehabilitate, such as education, training, counselling.

CRR4002 분류심사론*Classification in Prisons*

이 교과목은 성공적인 수형자 분류를 통해 교정문제를 해결하기 위해 분류와 누진, 분류심사의 기초, 분류의 접근방식 등을 세부적으로 논의한다.

This class focuses on understanding the classification in prisons to solve numerous problems related to prisoner.

CRR4003 형사소송법*Criminal Procedural Law*

이 교과목은 형사소송의 각 단계에서 국가형벌권의 정당한 행사를 위한 헌법적, 형사소송법적 절차와 소송주체의 권리, 의무에 대한 이해의 증진을 목표로 한다.

This course aims to promote understanding of the rights and obligations of the constitutional, legal process, criminal proceedings and proceedings for the legitimate exercise of national authority of punishment subject at each stage of the criminal proceedings.

CRR4005 교정복지와 상담*Correctional Welfare and Counselling*

이 교과목은 현재 우리나라 상황에서 운용되고 있는 시설 내 기법들의 내용을 살펴보고 외국에서 운영되는 교정전문기법들의 도입가능성을 살펴보는 것을 목적으로 한다.

This class focuses on the counselling in prisons. To improve counselling methods in Korea, we will look at foreign system and discuss whether it is suitable to Korea or not.

CRR4007 형법*Criminal Law*

형법의 기본개념과 기초이론을 비롯하여 행위론, 구성요건론, 위법성론, 책임론, 미수론, 정범 및 공범론, 형벌론, 죄수론에 관해 학습하며, 나아가 형사소송실무 과정에서 법률의 중요한 재판결정과 분석을 이해하도록 강의한다.

This subject deals with basic concepts and theories, such as definition of criminal law, principle of legality etc., and theories of criminal act, definition of offence, criminal illegality, culpability, attempt, the principal offence & complicity, criminal sanction, award of punishment and concurrence.

CRR4008 교정보호관련법*Correctional Control Law*

전자감독제도에 관련된 법률을 이해하고, 다른 나라들의 제도와 비교하며 특정 범죄자에 대한 위치추적 전자장치 부착 등에 관한 각각의 목적과 효과에 대해 연구한다. 보다 효율적인 전자감독 제도를 위한 개선 방안을 찾는 것을 목표로 한다.

This class is designed for understanding the electronic supervision system, comparing the law about electronic supervision system with other countries. And also studies for the object and the effect of electronic supervision system. It aims to find improvements for more efficient electronic supervision system.

CRR4009 범죄자위험성평가*Criminal Risk Assessment*

범죄자의 재범에 영향을 주는 정적, 역동적 위험 요인들을 이해하고, 재범위험성을 평가하

는 과학적 방법론 및 각종 위험성 평가 도구에 대해서 살펴보고 법적 장면에 적용할 수 있도록 한다.

In this course static and dynamic risk factors of recidivism will be reviewed from the scientific risk assessment perspective. Various risk assessment methods and tools will be reviewed to help students apply in the forensic settings.

CRR4010

**전자감독제도론
(캡스톤디자인)**

Electronic Monitoring (Capstone Design)

이 교과목은 공공의 안녕을 위태롭게 하지 않으면서 범죄자의 책임을 지원하는 기회를 제공함으로써 미래의 범죄행위를 예방하는 상호 연관된 프로그램인 지역사회 교정을 살펴보는 것을 목적으로 한다.

This class focuses on the community-based corrections which can make benefits to both society and citizens.

