

# 교과목 일람표 양식(대학원과정)

[2023. 08. 01 업데이트]

과목구분	과목번호	전산 코드	교 과 목 명	강:실:학	개설학기	비고
선 택	AI495	F2.495	개별연구	0:6:1	봄, 여름 가을, 겨울	
	AI501	F2.501	인공지능을 위한 기계학습	3:0:3	봄 또는 여름 또는 가을	◎
	AI502	F2.502	심층학습	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI503	F2.503	인공지능을 위한 수학	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI504	F2.504	인공지능을 위한 프로그래밍	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI505	F2.505	인공지능을 위한 최적화	3:0:3	봄 또는 가을	◎
	AI506	F2.506	데이터 마이닝 및 검색	3:0:3	봄 또는 가을	◎
	AI599	F2.599	기계학습 특강	3:0:3	봄 또는 가을	◎
	AI601	F2.601	인공지능을 위한 고급 기계학습	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI602	F2.602	고급 심층학습	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI603	F2.603	기계 학습 이론	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI604	F2.604	컴퓨터 비전을 위한 심층학습 기법	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI605	F2.605	자연어 처리를 위한 심층학습 기법	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI606	F2.606	추천 시스템	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI607	F2.607	그래프 마이닝 및 소셜 네트워크 분석	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI608	F2.608	인공지능 기반 시계열 분석	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI609	F2.609	인공지능을 위한 병렬분산계산	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI610	F2.610	불확실성 하에서의 연속의사결정	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI611	F2.611	심층 강화학습	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI612	F2.612	헬스케어를 위한 기계학습	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI613	F2.613	머신러닝의 음악적 응용	3:0:3	가을	◎GCT634
	AI614	F2.614	로봇 작업 및 동작 계획법	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI615	FS.615	정보이론	3:0:3	가을	◎EE623
	AI616	FS.616	심층 학습 이론	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI617	FS.617	로보틱스를 위한 기계학습	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI618	FS.618	생성모델과 비지도 학습	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI619	FS.619	의료영상신호인공지능	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI620	FS.620	자연어 처리에서의 편향과 윤리	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI621	FS.621	계산 영상 생성 및 편집	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI701	F2.701	베이지안 기계학습	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI702	F2.702	인공지능의 해석 및 상호작용 기법	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI703	F2.703	인공지능 머신러닝 시스템과 응용	3:0:3	봄	
	AI704	F2.704	체화 지능	3:0:3	봄 또는 가을	
	AI705	F2.705	대형언어모델	3:0:3	봄 또는 가을	
AI706	F2.706	기계학습을 위한 비모수 베이지안 방법	3:0:3	봄 또는 가을		
AI707	F2.707	고급 심층 강화학습	3:0:3	봄 또는 가을		
AI810	F2.810	인공지능특강	3:0:3	봄, 여름 가을, 겨울		
연 구	AI960	F2.960	논문연구(석사)		봄과 가을	
	AI966	F2.966	세미나(석사)	1:0:1	봄과 가을	
	AI980	F2.980	논문연구(박사)		봄과 가을	
	AI986	F2.986	세미나(박사)	1:0:1	봄과 가을	

◎: 학사·대학원 상호인정교과목임.

●: 대체교과목임.

교과목번호	교과목명	대체교과	
		교과목번호	교과목명
AI615	정보이론	EE623	정보이론
AI613	머신러닝의 음악적 응용	GCT634	머신러닝의 음악적 응용