

2026학년도 2학기 대학원 신입생강좌 GRA511 강의계획안 (01-자연공학계열)/(02-인문사회계열)

◆ 수업운영 ◆

학수번호	GRA511(01)/(02)	수업유형	비대면
시간/강의실	토(9)/토(10)	학점	1학점 (Pass /Fail)
평가방법	주차별 강의영상 수강 (시간) (온라인 녹화 강의 시청)		

◆ 학습계획 ◆

▷ 과목개요	- 대학원 학사운영 및 대학원생의 연구 역량 증진에 핵심적인 필수 과정 - 졸업요건(연구윤리) 또는 해당학기 의무교육 (장애인식 개선교육) 이수 충족 - 수강 대상: 대학원 신입생(석사 1학기, 박사 1학기, 석박통합 1학기) - 기존 재학생도 1회에 한해 수강 가능
▷ 학습목표	건강하고 성공적인 대학원 연구 수행에 필요한 핵심역량 진단, 연구방법론, 다양성 및 성평등, 인권, 정신건강, 연구윤리, 표절, 정보기술 및 연구 보안 등과 관련된 기본소양을 함양하고, 대학원 학사제도, 졸업요건, 규정을 숙지하여 성공적인 학업 계획을 수립할 수 있다. (동영상 시청 및 출석인정, 강좌 운영 방식) - 본 강의는 100% 온라인 수업으로 진행됩니다. 해당 주차의 수업은 토요일에 업로드 되고, 최초 수강 안내 기간과 추가 1주 후 금요일까지 밤 11시 59분까지 동영상 시청을 완료하고, 설문 또는 퀴즈가 있는 경우 응답을 모두 완료하여야 출석으로 인정되는 것이 원칙입니다. 따라서 대학원신입생강좌는 출석 인정 기간이 2주 또는 이상이기 때문에 기간 내에 <u>단기간의 질병 등의 사유로 인한 출석 인정은 불가</u>합니다. 단, 주차가 지난 영상이더라도 공식적으로 업로드되어있는 기간동안 시청을 완료하면 모두 출석으로 인정됩니다. - 본 대학원신입생강좌에서는 총 18~20 시간의 강의(17분~70분 길이의 다양한 동영상, 평균시간 ~35분 내외)가 제공되며, 개별 영상 1개 시청 완료시 1개의 P를 받을 수 있습니다. 중간/기말고사 기간을 제외한 14주x50분=700분을 기준으로 할 때 영상 20개를 시청, 즉 <u>1-2주차 필수 영상 3개를 포함하여 총 합계 20개 이상의 P를 받으면 동영상 출석 요건이 PASS로 체크됩니다.</u> [중요1!] 본 강좌 공지 사항은 LMS를 이용해 주요한 변경 사항 및 안내를 공지하니 매주 확인 필수! [중요2!] 기존에 제공되던 ‘인권과성평등’ 의무교육은 LMS에서 개별 신청하여 이수하는 방식으로 변경되었음.
수업진행 방식/평가	
성적 (P or F)	- 강좌 PASS 필수 요건: ① 1-2주차 강좌 필수 영상 3개 시청 및 퀴즈 완료 ② 3주차부터 15주차까지 ‘핵심역량진단’ 1회 응시 완료 (쿠카이브에서 응시) ③ 학기 중 출석 P: 20개 동영상 시청 완료 (① 필수 영상 3개 포함) - 상기 3개 요건 모두 충족시 PASS; 한 개라도 미충족 시 F 학점 고지 - 추후 재수강은 가능하나, F 학점의 경우 대학원 장학 요건 미충족 등 곤란한 상황이 발생할 수 있으니 각자의 Pass 요건은 스스로 반드시 확인해야 함!

	특히 졸업학기의 재학생이 수강하는 경우 재수강이 어려우므로 PASS 요건 충족에 반드시 주의하여야 함
주요 강의 내용	- 대학원 안내 및 강좌 소개 (필수) - 대학원 학사, 제도, 규정, 졸업요건 안내 (필수) - 대학원생 핵심역량 진단 (자가 진단, 필수) - 연구방법론 및 논문작성법(고대하는 클래스, 인문/자연 연구방법론 등 특강) - 성공적인 대학원 학업과 연구 - AI 활용 및 연구윤리 - 연구윤리 (졸업요건)- 연구윤리에 대한 공통 교육 및 학문 분야별 차별화된 교육 제공 - 표절예방, 서지관리도구 프로그램 소개 및 이용 방법, 도서관 교육 활용 방안 - 장애인식 개선 (연간 법정 의무교육 충족) - 정보기술보안교육 (해당학기 이수요건 충족)-연구관련 보안관리 교육 - 대학원생 대상 지속가능성(ESG) 교육 - 대학원생 정신건강- 자기이해 및 대학원생 스트레스 관리 - 대학원생 경력개발-진로 설계 및 경력개발 길라잡이

주의!

수강신청할 때 분반 확인 필수!!



GRA511-00은 영어로 진행되는 외국인학생 분반입니다.

내국인학생은 계열에 따라 01반-이공계열, 02반-인문사회계열을 신청하세요.

비고: 외국인학생도 원하는 경우 내국인학생 분반(01반/02반) 수강신청이 가능합니다. 다만 이들 한국어 강좌에서는 모든 공지나 강의 영상에 대한 (영문) 번역이 제공되지 않기 때문에 강좌 이수를 위한 모든 필수 과정을 충족하는 것은 전적으로 학생의 책임입니다. 마찬가지로 내국인 학생도 영어로 진행되는 외국인분반-00반 등록 가능합니다.

▷ 주별학습내용 (내국인 / 자연공학계열-01반)

주	기간	학습내용
1	09.01~09.07	이수요건 ① [강좌 필수] 대학원신입생강좌 소개 및 학사/졸업요건 등 안내 01. 대학원 신입생강좌 소개 + 퀴즈! (필수) 02. 학사규정, 졸업요건, 수업관련 안내사항 (필수) - 국제대학원 학사 및 기타제도 안내(국제대학원생만 수강)
2	09.08~09.14	
3	09.15~09.21	
4	09.22~09.28	[졸업 필수] 연구윤리와 논문 작성 기초 (3개 강좌 이상 이수시 졸업요건 충족) - 이공계 대학원생을 위한 연구윤리 - 윤리적 연구: 생명과학도를 위한 생명윤리를 중심으로 - 과학논문 쓰는 법 ABC Writing Skills
5	09.29~10.05	
6	10.06~10.12	
7	10.13~10.19	[AI를 활용한 논문작성법] AI 활용 및 논문 작성 - 연구윤리를 준수하며 ChatGPT를 활용한 영어논문 작성법 - AI 도구를 활용한 논문 초안 완성 마스터 클래스
8	10.20~10.26	
9	10.27~11.02	
10	11.03~11.09	이수요건 ② 핵심역량진단 설문 조사 *강좌 필수 이수 요건 충족 확인 (요건 ① +② 충족 여부!)
11	11.10~11.16	
12	11.17~11.23	
13	11.24~11.30	대학원생 마음건강 관리 - 대학원생 멘탈 관리 15계 - 마음건강 테스트 (선택)
14	12.01~12.07	
15	12.08~12.14	
16	12.15~12.21	[논문 작성-실전 활용] 참고문헌 작성 및 표절 검사 - 표절예방, 서지관리 도구 프로그램 소개 및 이용 방법 - 도서관 교육 프로그램 활용 안내
		연구보안 교육 연구책임자 및 참여연구원 대상 연구관련 보안관리 교육
		성공적인 대학원 학업과 연구 - 안암골호랑이들의 학문적 성취를 위한 몇 가지 조언 - 대학원생들의 즐거운 소통생활
		대학원생의 경력개발 대학원생 경력개발 방법
		대학원생 대상 지속가능성 (ESG) 교육 대학원생을 위한 지속가능성(ESG) 교육
		[연간 법정 의무교육] 장애인식개선 장애인식의 길라잡이
		기말고사 기간 강좌 필수 이수 요건 충족 확인 (요건 ①+②+③ 충족!)

이수요건 ②
[강좌 필수]
 대학원생
 핵심역량
 진단 설문
 [@쿠카이브]
 -한국어,
 영어,
 중국어로
 응시 가능

*강의영상의 세부 목록은 업데이트되어 바뀔 수 있음

▷ 주별학습내용 (내국인 / 인문사회계열-02반)

주	기간	학습내용
1	09.01~09.07	이수요건 ① [강좌 필수] 대학원신입생강좌 소개 및 학사/졸업요건 등 안내 • 01. 대학원 신입생강좌 소개 + 퀴즈! (필수) • 02. 학사규정, 졸업요건, 수업관련 안내사항 (필수) • 국제대학원 학사 및 기타제도 안내(국제대학원생만 수강)
2	09.08~09.14	
3	09.15~09.21	
4	09.22~09.28	[졸업 필수] 연구윤리와 논문 작성 기초 (3개 강좌 이상 이수시 졸업요건 충족) • 인문사회계 대학원생을 위한 연구윤리 • 논문쓰기 - 심리 실험논문을 예로 • 과학논문 쓰는 법 ABC Writing Skills
5	09.29~10.05	
6	10.06~10.12	
7	10.13~10.19	[AI를 활용한 논문작성법] AI 활용 및 논문 작성 • 연구윤리를 준수하며 ChatGPT를 활용한 영어논문 작성법 • AI 도구를 활용한 논문 초안 완성 마스터 클래스
8	10.20~10.26	
9	10.27~11.02	
10	11.03~11.09	이수요건 ② • 핵심역량진단 설문 조사 *강좌 필수 이수 요건 충족 확인 (요건 ① +② 충족 여부!)
11	11.10~11.16	
12	11.17~11.23	
13	11.24~11.30	대학원생 마음건강 관리 • 대학원생 멘탈 관리 15계 • 마음건강 테스트 (선택)
14	12.01~12.07	
15	12.08~12.14	
16	12.15~12.21	[논문 작성-실전 활용] 참고문헌 작성 및 표절 검사 • 표절예방, 서지관리 도구 프로그램 소개 및 이용 방법 • 도서관 교육 프로그램 활용 안내
		연구보안 교육 • 연구책임자 및 참여연구원 대상 연구관련 보안관리 교육
		성공적인 대학원 학업과 연구 • How to write a high impact paper • 대학원에서의 연구활동과 성과관리-공학연구를 중심으로
		대학원생의 경력개발 • 대학원생 경력개발 방법
		대학원생 대상 지속가능성 (ESG) 교육 • 대학원생을 위한 지속가능성(ESG) 교육
		[연간 법정 의무교육] 장애인식개선 • 장애인식의 길라잡이
		기말고사 기간 • 강좌 필수 이수 요건 충족 확인 (요건 ①+②+③ 충족!)

이수요건 ②
[강좌 필수]
 대학원생
 핵심역량
 진단 설문
 [@쿠카이브]
 -한국어,
 영어,
 중국어로
 응시 가능

*강의영상의 세부 목록은 업데이트되어 바뀔 수 있음