

2023학년도 후기 [2학기]

교 학 안 내



단국대학교 부동산·건설대학원

Dankook University Graduate School of Real Estate and Construction

<https://grec.dankook.ac.kr/web/grec/>

목 차



I. 대학 설립 배경 및 이념	1
II. 대학 설립자 소개	2
III. 대학원 소개	3
IV. 대학원 구성	4
V. 교과목 교·강사 연락처	5
VI. 학사일정표	7
VII. 시간표	8
VIII. 주요 학사내용	9
IX. 웹정보시스템 활용 안내	12
X. 인터넷 증명발급 이용안내	13
XI. 기타 공지사항(학생증 신청 등)	14
XII. 수강신청 메뉴얼	16
- 죽전캠퍼스 안내도	18
- 찾아오시는 길	19



민족애 실천할 인재양성

단국대학교는 해방 직후 신생 독립국가로서 겪어야 했던 극심한 대립과 갈등이 난무하던 1947년에 개교하였다. 설립자 범정 장형 선생은 평생 동안 조국광복에 헌신해온 실천적 민족애를 인재양성으로 승화시키려는 의지를 굳히고 대학설립에 주력했다. 일제 치하에서 민족운동가에게 자금을 지원하던 박기홍 선생의 부인인 해당 조희재 여사는 생전의 부군과 동지였던 범정 선생의 육영사업에 공감하였고, 두 분은 가산을 쾌척하여 재단법인 단국대학을 설립하였다. 이로써 1947년 11월 3일, 해방 후 최초의 4년제 사립대학으로 단국대학이 개교를 하게 된 것이다.

두 분은 철저한 민족정신을 견지해온 삶을 바탕으로 대학 설립의 목적을 개국신화 ‘단군조선’의 건국이념인 홍익인간에서 찾았다. 이 정신을 구체화하고자 ‘구국, 자주, 자립’의 창학이념을 표방하였고, 교명(校名) 역시 ‘단군(檀君)’의 ‘단’자와 애국(愛國)’의 ‘국’자를 합쳐 ‘단국’이라 부르기로 했다.

창학이념

단국대학의 창학이념인 <구국(救國)·자주(自主)·자립(自立)>은 설립자인 범정 장형 선생과 해당 조희재 여사가 공통적으로 체험한 역사적 삶에서 비롯된 것이다. 가혹한 일제 치하에서 나라 잃은 백성의 설움을 겪은 두 사람은 조국과 겨레의 독립은 결국 민족애에

뿌리를 둔 인재양성에 있다는 확신을 갖게 했다. 두 분 설립자는 자신의 역량을 개인이 아닌 나라를 위해 쓰고, 사회적·역사적 진리를 바탕으로 확고한 주인의식을 실천하며, 이를 통해 개인과 민족공동체가 독립적 자아를 지켜가는 것을 지식인의 사명으로 인식했다. 또한, 이 같은 의식을 실천하는 인재를 양성하는 일이야말로 단국대학의 존재 목적인 것이다.

대학 교시(校是)

단국대학은 이 창학 이념 위에 대학인의 보편적인 사명인 진리(眞理)와 봉사(奉仕)를 교시로 제시하고 있다. 진리탐구의 수단인 연구와 면학의 궁극적인 목적은 단순한 생존수단의 확보에서 더 나아가 인류공통의 지적 자산과 문화적 전통을 더욱 풍성하게 만드는 데 있다는 것이 단국인의 신념이다. 특히, 대학인은 지식의 사회 환원은 물론 역사적 전진에 기여해야 한다는 의무를 갖고 있다. 지성인으로서 건설적 비판정신과 인격을 도모하고, 사회공동체의 발전에 이익이 되는 일을 기꺼이 감당하는 일은 바로 단국이 걸어야 할 길이며 봉사정신을 실현하는 길이기도 하다.

역사적 진실에 기초한 강한 민족애와 세계의 대학이 공통으로 부여받은 소명을 함께 추구하는 결의와 실천의지, 이것이 오늘의 단국을 있게 한 진정한 원동력이다.



범정(梵亭) 장형(張炯) 선생
(1889.1.18 - 1964.12.30)

범정(梵亭) 장형(張炯) 선생은 보성전문학교에 재학 중 조선총독부 설치에 민족적 울분을 느끼고 학업을 중단한 뒤 만주로 건너가서 독립운동에 투신하였다.

선생께서는 독립운동자금 조달을 위해 국내에 잠입하여 민족 자본가들과 접촉, 모금활동을 펼치시는 한편 그들과 깊은 교분을 쌓았다. 혜당(惠堂) 조희재(趙喜在) 여사의 부군이신 박기홍(朴基鴻) 선생과의 우의 역시 이 같은 지사적(志士的) 신의를 바탕으로 이뤄진 것이다. 조국 광복 후 사회의 혼란상을 접한 선생께서는 투철한 민족의식을 갖춘 인재를 양성하는 교육이 시급하다는 인식을 갖고 계시던 중, 육영사업에 남다른 애정을 가지신 혜당 조희재 여사를 만나, 여사의 사재와 뜻있는 독지가들의 자산을 기부 받아 대학설립에 정성을 다 바치셨다.

개교 후 대학육성에 매진하셨으며, 1963년 3·1절 기념식전에서는 독립투쟁의 공로를 인정받아 건국 공로훈장을 수훈하셨다. 그 후 대학발전에 헌신하다가 향년 74세를 일기로 별세하셨다.



혜당(惠堂) 조희재(趙喜在) 여사
(1892.2.12 - 1947.11.3)

혜당(惠堂) 조희재(趙喜在) 여사는 평소 근검절약과 자립정신으로 가산(家産)을 일구는 주부로서 모범을 보이셨다. 부군이신 박기홍 선생은 장훈학교를 운영하시며 윤치호 선생 등을 도와 육영사업을 펼치시던 중 큰 뜻을 펼치지 못하고 별세를 하였지만 여사님은 이를 잊지 않고 광복을 기다리셨다.

광복 후 여사께서는 망부이신 박기홍 선생의 뜻을 받들어 교육이 인간을 완성하고 나라의 기본을 세우는 데 요체가 된다는 점을 중시하시어 순수 민족자본을 기반으로 한 대학설립의 포부를 갖고 계셨다. 여사께서는 일제치하 독립운동자금 지원과정에서 교분을 맺어온 범정 장형선생과의 신의를 바탕으로 사재를 쾌척하시어 재단 설립의 기반을 마련하셨다.

이후 혜당 여사는 숙환에도 불구하고 대학설립에 헌신하시던 중 대학 설립인가를 받은 이틀 후 (1947. 11. 3)에 끝내 유명을 달리하셨다. 여사의 별세 후 무남 독녀인 아정(雅庭) 박정숙(朴正淑) 선생이 여사의 유지를 받들어 장형 선생을 도와 대학발전에 힘을 쏟고, 2대·4대 대학법인 이사장을 역임하시기도 하셨다.



주택, 산업시설, 공공기반시설, 공원녹지 등에 대한 수요가 급증하면서 친환경적이고 지속가능한 발전을 견인할 전문가 양성이 절실한 상황이다. 이러한 시대상황에 부응하고자 부동산 및 건설, 토목, 환경 분야 학과를 통합 및 재조정하여 2007년에 부동산·건설대학원을 설립하였다. 학제적 교육으로 인접 산업의 관련 학과에 대한 폭넓은 이해와 전문지식 습득이 가능한 것은 우리 대학원만의 강점이다.

학과소개

■ 도시및부동산개발학과

급속한 도시화에 따라 국토 및 도시계획에 대한 행정 수요와 전문가 양성을 위한 교육 수요도 증가하고 있다. 도시 및 부동산개발, 1개 전공 영역을 중심으로 공공부문의 국토도시정책과 민간부문의 부동산개발에 대한 균형 있는 전문가 양성을 그 목표로 하며, 중앙 및 지방정부, 정부투자기관, 부동산관련 기관, 금융기관 등의 종사자들에게 이론과 실무를 병행하는 교육과정을 운영하고 있다.

■ 부동산경영학과(부동산경영, 부동산금융)

부동산의 산업적 특성을 감안한 이론과 실재를 과학적 방법으로 교육하여 실무적 문제를 해결할 능력을 기른다. 부동산 경영전공 영역의 교과목이 포함되어 있는바, 특히 학제간 협동 등 현장사례 위주의 실무 교육을 강조하고 있다. 도시 및 부동산 개발학과와의 연계교육을 통하여 공공정책과 부동산 경영간의 상호 이해와 전문지식을 동시에 배양하는데 주력하고 있다.

부동산금융에 관한 이론과 실재를 종합 과학적 방법으로 교수함으로써 부동산 실무상의 여러 문제를 해결하는 능력과 지식을 습득 및 함양시켜 이론과 실재를 겸비한 부동산금융 전문가, 즉 부동산마케팅, 부동산컨설팅, 부동산금융 등 민간 부동산시장 전문가 양성을 목표로 하고 있다. 부동산경영의 교육영역은 부동산금융및투자, 부동산마케팅및컨설팅 등 2개역으로 크게 나누어지는 바, 특히 부동산금융및투자 등 현장사례 위주의 실무 교육을 강조하며, 부동산경영의 주요 부분인 금융 부분에 이해를 도모한다.

■ 건설방재·안전공학과

최근 규모 5.8의 경주지진, 기후변화에 따른 풍수해, 환경재해 등의 자연 재해와 경주마우나체육관 붕괴, 판교 환풍구 붕괴, 빈번한 싱크홀 발생 및 건설 시공 중 안전사고 등의 사회 재난이 빈번히 발생함에 따라 건설분야의 안전에 대한 중요성이 매우 부각되고 있다. 우리 학과에서는 다양한 재해, 재난, 안전 분야의 최고의 전문가를 육성하는 것을 목표로 하고 있다. 이를 위해 건축공학과 토목공학의 건설 관련 전공을 바탕으로 건축물, 시설물, 가설구조물, 사회기반시설의 방재 및 안전 분야에 대한 이론과 응용, 관리, 사례 등 다양한 강좌를 개설하고 있다.

■ 환경복원·조경학과

환경분야는 4차 산업과 관련하여 미래 학문단위의 핵심 분야이며, 환경복원·조경학과는 최근 요구되고 있는 국토건설 및 도시개발 분야와 유기적 관계를 지향하면서, 쾌적한 국토 및 도시 환경 조성을 위한 기술과 이론을 교육한다. 이를 위해 현대 산업사회가 요구하는 지속 가능한 국토 및 도시개발, 훼손된 국토환경의 복원, 쾌적한 자연환경의 보전 및 생활환경의 개선에 이바지하고, 관련 분야의 학문 발전과 기술 발전에 기여할 수 있도록 환경복원 및 조경 분야의 전문인을 양성한다. 아울러 관련 분야의 최고 전문가 양성을 위해 실무와 이론이 접목된 교육과정을 도입하여 석사학위 취득과 동시에 자연환경기술사, 조경기술사 등의 자격 취득에 필요한 역량을 강화하고, 대학원 졸업 후에 박사과정에 진학할 수 있는 학문적 소양을 익히는데도 역점을 둔다.



☐ 대학원장 : 김호철 교수 (도시계획학박사)

☐ 학과 주임교수

학 과	주 임 교 수	전 화 / 이 메 일
도시및부동산개발학과	이 혜 경	TEL: 031-8005-3327 E-mail: hklee@dankook.ac.kr
부동산경영학과	현 동 우	TEL: 031-8005-3337 E-mail: d.hyun@dankook.ac.kr
건설방재·안전공학과	이 경 구	TEL: 031-8005-3742 E-mail: kklee@dankook.ac.kr
환경복원·조경학과	김 현	TEL: 041-550-3635 E-mail: hyunkim@dankook.ac.kr

☐ 교학행정팀(죽전캠퍼스 대학원동 411호)

구 분	성 명	전 화 / 이 메 일
교학팀장	김 종 찬	TEL: 031) 8005 - 2296 E-mail: chan13@dankook.ac.kr
교학차장	오 민 주	TEL: 031) 8005 - 2297 E-mail: ohangel66@dankook.ac.kr
교학담당	김 선 엽	TEL: 031) 8005 - 2298 E-mail: suns59@dankook.ac.kr

교학행정팀 FAX

FAX : 031) 8021 - 7146

※ 학기 중 근무시간

- 월~금(요일) = 09:00~17:00
- 토요일 = 09:00~14:40

※ 민원 처리 및 학사운영에 관한 정보는 부동산·건설대학원 홈페이지와 게시판 공지사항에 사전 공지되므로 반드시 수시로 체크하여 주시기 바랍니다.

구분	시간	교과목	담당교수	E-Mail	휴대폰
도시및부동산 개발학과	화1	도시재생세미나	김화령	08urban@daum.net	010-2084-2760
	목1	부동산개발론	구정현	koo9427@naver.com	010-2225-9427
	목2	도시경제론	심재국	shimjk11@naver.com	010-9320-5121
	토1	도시와문화	이경진	leekj@kcti.re.kr	010-2998-1770
	토2	도시경제론	심재국	shimjk11@naver.com	010-9320-5121
	토3	개발규제론	김현수	hskim91@dankook.ac.kr	010-8753-6214
	토3	부동산개발론	박승훈	psh1124@dankook.ac.kr	010-7406-1541
부동산 경영학과	화1	부동산금융세미나	서원형	sangel@naver.com	010-3773-5270
	화2	부동산학개론1	강문환	toji1414@naver.com	010-3726-0323
	화2	부동산경제론	강장학	buyenjoy@hanmail.net	010-7309-7084
	목1	부동산시장분석	이호병	hobyung@dankook.ac.kr	010-4607-2671
	목2	감정평가론	김동현	midiron75@naver.com	010-9544-5952
	토1	부동산과GIS	이혜경	hkleee@dankook.ac.kr	010-9238-5353
	토1	부동산시장분석	이호병	hobyung@dankook.ac.kr	010-4607-2671
	토2	부동산금융세미나	윤기식	kizzik@naver.com	010-9117-2940
	토2	부동산경영학개론	천성희	dosi04@i-sh.co.kr	010-8480-2570
	토3	부동산학개론1	현동우	d.hyun@dankook.ac.kr	010-6668-6374
건설방재· 안전공학과	화1	재난안전이론	기성호	dscki@hanmail.net	010-3202-5696
	목1	에너지와 환경	이해균	haegyun@dankook.ac.kr	010-5362-7232
	목2	특수구조해석	김영진	kimcrete@naver.com	010-6551-5027
	토1	건설안전세미나	송창섭	cs.song@hansol.com	010-7748-1800
	토2	건설위험관리	조재호	11991030@dankook.ac.kr	010-9079-2649
	토3	환경방재모형기법	김두일	dikim21@dankook.ac.kr	010-4751-3523
환경복원· 조경학과	화1	경관론	신지훈	sjihoon@dankook.ac.kr	010-2356-4409
	화2	생태도시의 계획과 설계	송원경	wksong@dankook.ac.kr	010-8766-8963
	목1	여가공간계획	김현	hyunkim@dankook.ac.kr	010-8736-8018
	목2	조경수목학특론	김남춘	namchoon@dankook.ac.kr	010-3736-3974

[illegible][illegible]

기 간		학 사 내 용	비 고
8월	22(화)~8.25(금)	2023-2학기 등록	재학생
	23(수)	2023년 가을 학위수여식	
	24(목)~8.30(수)	2023-2학기 수강신청 [신입생 ▶ 8.26(토)~8.30(수)]	재학생
	26(토) 17:00~	2023-2학기 신입생환영회 및 교학안내(예정)	신입생 및 재학생
9월	1(금)	2023-2학기 개시일	
	2(토)	2023-2학기 개강	
	1(금)~8(금), 오전 12시까지	2023-2학기 수강신청 정정	재학생 및 신입생
	14(목)~23(토)	학위취득과정 선택 신청	4학기생
		학위취득과정 선택 변경 신청	5학기생
10월	5(목)~10(화)	학위논문 예비발표 신청기간	5학기생 및 수료생
	17(화)~21(토)	학위논문 예비발표 기간	5학기생 및 수료생
	21(토) 14:50~15:50	외국어(영어)시험 실시	2학기생 및 미응시자
	21(토) 16:00~18:00	종합학력시험(전공) 실시 [학과별 별도 시행 학과 10.17(화)~21(토)기간에 별도 시행]	4학기생 및 미응시자
	26(목)	학위논문 예비발표 결과보고서 제출	학과 주임교수
	26(목)	종합학력시험 결과 제출	학과 주임교수
	28(토)	체육대회(예정)	재학생 및 졸업생
	31(화)	연구윤리교육 이수(온라인 교육) (교육이수증 교학행정팀으로 제출)	4학기생 및 미 이수자 (논문작성 희망자) ▶ 2022.9.1.부터 수강 가능
11월	2(목)~ 7(화)	학위논문심사 신청 및 심사위원 추천	5학기생 및 수료생
	11(토)~18(토)	논문지도교수 신청	2학기생
	14(화)~23(목)	학위논문심사(학과별 시행)	5학기생 및 수료생
	18(토)	학술세미나(특강)	원우회 주관
	18(토)~26(일)	제32대 원우회장 선거(예정)	재학생
	21(화)~28(화)	석사학위 선택 신청서 제출	5학기생
	21(화)~30(목)	2023-1학기 장학금 신청	재학생
12월	2(토)	학위논문심사 결과보고서 제출	학과 주임교수
	12월 초	2024-전기 신입학 전형(예정)	
	14(목)	2023-2학기 종강	
	16(토)	원우의 날 행사/ 원우회장 아취임식(예정)	재학생 및 졸업생
	16(토)~21(목)	2023-2학기 공휴일 지정순연일	보강기간
	16(토)~22(금)	2023-2학기 성적입력기간	교강사
	24(일)~31(일)	2023-2학기 강의평가 및 성적확인	재학생
	29(금)~2024.2.28(수)	2024-1학기 휴학원서 제출	
2024년 1월	2(화)~5(금)	학위논문 인쇄본 제출(원문파일 등록)	논문제출자(퇴계기념중앙도서관)
2024년 2월	1(목)~23(금)	2024-1학기 복학, 재입학 신청기간	
	14(수)	2024년 봄 학위수여식	재학생
	24(토)	2024-1학기 신입생환영회 및 교학안내(예정)	신입생 및 재학생
	20(화)~23(금)	2024-1학기 등록	재학생
	22(목)~28(수)	2024-1학기 수강신청기간(웹에서 입력)	재학생[신입생 : 2024.2.24.(토)~28(수)]

법정 공휴일에 따른 지정순연일 안내

연번	휴무일명	해당 휴무일	지정순연일	비고
1	추석 연휴	9. 30(토)	▶ 12. 16(토)	
2	개천절	10. 3(화)	▶ 12. 19(화)	
3	추석 연휴	9. 28(목)	▶ 12. 21(목)	

☺ 학사일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

■ 수업요일 : 화, 목, 토요일

■ 수업시간

○ 화, 목요일 : 1교시(18:55 ~ 20:35), 2교시(20:40 ~ 22:20)

○ 토요일 : 1교시(09:00 ~ 10:40), 2교시(10:50 ~ 12:30), 3교시(13:00 ~ 14:40)

※ 부동산계열과 건설계열간의 교차수강은 전체 학기 중 자신이 취득할 총 학점의 50%까지 가능

※ 아래 표의 배색이 들어간 과목은 분반수업임.

학과	교시	강의실	교과목	담당교수	과목코드	분반	학점	비고
도시및부동산 개발학과	화1	대학원동 205	도시재생세미나	김화령	073929	1	2	학과간 교차 수강신청 가능
	목1	대학원동 205	부동산개발론	구정현	064458-1	1	2	
	목2	대학원동 205	도시경제론	심재국	064464-1	1	2	
	토1	대학원동 206	도시와문화	이경진	076067	1	2	
	토2	대학원동 204	도시경제론	심재국	064464-2	2	2	
	토3	대학원동 205	개발규제론	김현수	069640	1	2	
	토3	대학원동 206	부동산개발론	박승훈	064458-2	2	2	
부동산 경영학과	화1	대학원동 204	부동산금융세미나	서원형	069195-1	1	2	
	화2	대학원동 206	부동산학개론1	강문환	069196-1	1	2	
	화2	대학원동 204	부동산경제론	강장학	064489	1	2	
	목1	대학원동 204	부동산시장분석	이호병	064476-1	1	2	
	목2	대학원동 204	감정평가론	김동현	064477	1	2	
	토1	사회과학관 308	부동산과GIS	이혜경	072926	1	2	
	토1	대학원동 205	부동산시장분석	이호병	064476-2	2	2	
	토2	대학원동 205	부동산금융세미나	윤기식	069195-2	2	2	
	토2	대학원동 206	부동산경영학개론	천성희	072928	1	2	
	토3	대학원동 204	부동산학개론1	현동우	069196-2	2	2	
건설방재· 안전공학과	화1	제2공학관 202	재난안전이론	기성호	076183	1	2	학과간 교차 수강신청 가능
	목1	제2공학관 202	에너지와 환경	이해균	076187	1	2	
	목2	제2공학관 202	특수구조해석	김영진	072153	1	2	
	토1	제2공학관 202	건설안전세미나	송창섭	072113	1	2	
	토2	제2공학관 202	건설위험관리	조재호	076188	1	2	
	토3	제2공학관 202	환경방재모형기법	김두일	072164	1	2	
환경복원· 조경학과	화1	대학원동 407	경관론	신지훈	064683	1	2	
	화2	대학원동 407	생태도시의 계획과 설계	송원경	064687	1	2	
	목1	대학원동 407	여가공간계획	김현	064688	1	2	
	목2	대학원동 407	조경수목학특론	김남춘	064698	1	2	

※ [전학과 공통] 연구지도 : 논문작성 여부와 관계없이 수강신청 및 이수 해야함.

수강대상	과목코드	분반	교과목명	담당교수	비 고
3학기	065396	01	연구지도 (Ⅰ)	지도교수	2학기 말에 선정된 지도교수를 통해 논문에 대한 지도
4학기	065397	01	연구지도 (Ⅱ)	지도교수	
5학기	065398	01	연구지도 (Ⅲ)	지도교수	



학사업무	주요내용																																																								
수강신청	1. 신청절차 : 매 학기말에 강의시간표를 참고하여 Web으로 다음 학기 수강신청을 한다. 2. 수강신청기간 : 재학생 ▶ 2023년 8월 24일(목) ~ 8월 30일(수) 신입생 ▶ 2023년 8월 26일(토) ~ 8월 30일(수) 가. 홈페이지(http://grec.dankook.ac.kr/web/grec) ⇨ 메인화면 배너 [대학원 수강신청] 클릭. 나. ID : 학번/ 비밀번호 : 최초비밀번호(주민번호 앞에서부터 10자리) 입력. 다. 수강과목 선정 ⇨ 한 과목씩 차례대로 수강신청 ⇨ 수강희망 교과목의 과목코드와 분반(01) or (02)입력(본 책자의 17P 참조) ⇨ [Enter] 버튼 누르면 자동신청 됨 ⇨ 수강신청확인서(좌측중앙) 확인 후, 로그아웃 3. 수강정정 가. 정정기간[9월 1일(금) ~ 9월 8일(금) 오전12:00까지]이 지난 후 임의변경 할 수 없음. 단, 폐강·시간표의 변경 등 부득이한 사정이 있을 때는 가능함. 나. 과락인 과목을 제외하고는 동일과목 재수강 불허함. 다. 중복수강하면 해당 과목의 성적은 인정되지 않고 졸업에 지장이 있으므로 각별한 유의 요망.																																																								
이수학점	1. 논문제출과정 <table><tr><th>학 기</th><th>전공학점</th><th>연구학점</th><th>계</th></tr><tr><td>1학기</td><td>6</td><td>0</td><td>6</td></tr><tr><td>2학기</td><td>6</td><td>0</td><td>6</td></tr><tr><td>3학기</td><td>6</td><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>4학기</td><td>6</td><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>5학기</td><td>0</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>계</td><td>24</td><td>6</td><td>30</td></tr></table> 2. 논문대체과정 <table><tr><th>학 기</th><th>전공학점</th><th>연구학점</th><th>계</th></tr><tr><td>1학기</td><td>6</td><td>0</td><td>6</td></tr><tr><td>2학기</td><td>6</td><td>0</td><td>6</td></tr><tr><td>3학기</td><td>6</td><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>4학기</td><td>6</td><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>5학기</td><td>6</td><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>계</td><td>30</td><td>6</td><td>36</td></tr></table> 가. 논문제출과정 : 논문 심사를 통해 학위를 취득함. 전공학점 24학점을 이수하고, 연구지도학점 6학점을 이수(5학기에는 별도 전공학점 이수하지 않음)한 뒤 논문을 제출함. 나. 논문대체과정 : 논문 제출 없이 전공학점 30학점과 연구지도학점 6학점을 이수하여 학위를 취득함. 3. 학기당 수강신청 학점 가. 전공학점(매학기) : 6학점(3과목) 단, 마지막 학기에는 추가로 3학점까지 취득할 수 있음. 나. 연구지도학점(학기당 2학점): 3학기부터 5학기까지 6학점 신청.	학 기	전공학점	연구학점	계	1학기	6	0	6	2학기	6	0	6	3학기	6	2	8	4학기	6	2	8	5학기	0	2	2	계	24	6	30	학 기	전공학점	연구학점	계	1학기	6	0	6	2학기	6	0	6	3학기	6	2	8	4학기	6	2	8	5학기	6	2	8	계	30	6	36
학 기	전공학점	연구학점	계																																																						
1학기	6	0	6																																																						
2학기	6	0	6																																																						
3학기	6	2	8																																																						
4학기	6	2	8																																																						
5학기	0	2	2																																																						
계	24	6	30																																																						
학 기	전공학점	연구학점	계																																																						
1학기	6	0	6																																																						
2학기	6	0	6																																																						
3학기	6	2	8																																																						
4학기	6	2	8																																																						
5학기	6	2	8																																																						
계	30	6	36																																																						
학점취득 및 수료	1. 평가 성적이 과목당 70점 이상일 때 학점취득으로 인정. (단, 논문대체과정 학점은 80점 이상일 때 학점취득으로 인정) 2. 이수학점을 취득하고 평균성적이 B 이상이며, 5학기 이상 등록을 완료하였을 때 전과정을 수료한 것으로 인정.																																																								

학사업무	주요내용
논문지도 교수선정 및 논문지도	1. 지도교수를 정하여 논문지도 및 연구지도를 받아야 함. 2. 2개 학기 이수 종료 학기말에 학과 주임교수와 협의하여 논문 지도교수를 선정하고, 지도교수 동의를 받아 신청서를 교학행정팀에 제출(홈페이지 양식 참조) 3. 웹정보 → 지도교수 입력 후 저장 → 출력 → 교수 날인 → 교학행정팀 제출
연구윤리 교육	1. 논문 제출자격 필수요건 2. 학위청구논문 심사신청서 제출 1학기 전까지 이수확인서를 제출 3. 4학기 내 1회 필수 이수(홈페이지 공지사항 참조) 4. 적용대상 : 2018학년도 1학기 신·편입학생부터 논문을 작성하려는 자
논문심사	1. 논문심사 제출자격 가. 5학기 이상 등록한 원생 나. 소정의 전공학점 및 연구지도학점을 취득하고, 외국어 및 종합학력시험에 합격한 원생 다. 연구윤리교육 이수 2. 논문심사 신청 매 학기 4월, 10월경 정해진 기간에 신청함
장학금	1. 지급기준 : 매학기 장학금신청서와 증빙서류(재직증명서 등)를 제출한 원생에게 장학금 지급기준에 의거 개인별 15~50%의 장학금 지급 가. 2020학년도 1학기 신·편입·재입학생부터 적용 - 50% 감면 : 정부위탁생(군위탁), 협약기관 - 40% 감면 : 우리학교와 협약 체결한 기관중 본 대학원이 인정한 기관·기업체 재직자, 부동산·건설대학원과 협약 체결한 기관·기업체 재직자 - 30% 감면 : 우리학교 가족회사 재직자, 부동산·건설대학원과 협약 체결한 기관·기업체 재직자 - 20% 감면 : 사립학교 교직원, 공공기관, 국가기관 및 지방자치단체, 일반기업체 재직자 - 15% 감면 : 개인사업자 [본인명의 사업자등록증명 제출] 2. 신청기간 : 매 학기마다 정해진 장학금 신청 기간에 반드시 신청하여야 함 3. 신청방법 : 장학금 신청서, 증빙서류를 교학행정팀에 제출 ※ 장학금신청서 및 증빙서류 미제출시 학비감면을 받을 수 없음
수업 및 재학연한	1. 수업연한 : 2년 6개월 이상. 2. 재학연한 : 5년 6개월(휴학기간은 재학기간에 포함하지 아니한다).

학사업무	주요내용
휴학	1. 제출시기 : 학기 종료 후부터 다음 학기 개강 후 3주 이내 가능. ※ 당해 학기 개강 이전에 휴학 시 등록금을 납부하지 않아도 가능하며, 개강 이후에는 등록금 전액을 납부하여야 함(복학 시 등록금 대체 됨). 2. 휴학기간 및 횟수 가. 휴학은 1학기를 1회로 한다. 나. 휴학기간은 2회를 초과할 수 없다. 다만, 각 대학원장은 질병, 군복무 또는 해외근무, 임신·출산·육아 등 특별한 사유가 인정되는 경우에는 휴학횟수를 초과하여 승인할 수 있다. 다. 질병, 군복무, 해외근무 및 임신·출산·육아에 따른 휴학은 휴학기간에 포함하지 않음.
복학	1. 휴학기간이 만료되면 복학하여야 하며, 기간 내 복학하지 아니한 경우 미복학 제적됨. 2. 복학은 당해 학기 복학기간 중에 신청하여야 하며, 복학 승인 후, 등록기간 내에 등록을 해야 함(복학신청 시 장학금신청서도 제출하여야 함). ※ 휴학 종료 후 연장이 불가피할 경우 학기 시작 전 교학행정팀과 민원 처리 협의
졸업자격 시험	1. 외국어 자격 시험 가. 시험과목 : 영어 나. 응시자격 : 2학기부터 응시할 수 있으며, 불합격 시 재 응시할 수 있다. 다. 시행시기 : 매학기 3,4월, 9,10월경에 실시함. 라. 합격기준 : 100점 만점에 70점 이상. * 외국어 자격 시험 면제기준 - 공인영어시험 : TOEFL IBT 87점 이상, TOEIC 750점 이상, TEPS 630점 이상의 성적 ※ 최근 2년 이내 취득 - 영어권 국가에서 6개월 이상 어학연수 실적, 6개월 이상 연수실적(최근 5년 이내 실적) - 영어권 국가에서 1년 이상 정규 대학 또는 대학원 과정 수학실적(최근 5년 이내 실적) 2. 종합 학력 시험 가. 시험과목 : 2과목(이수한 교과목 중에서 학과 주임교수가 선정). 나. 응시자격 : 이수학점 18학점(전공) 이상을 취득한 원생. 다. 시행시기 : 매학기 3,4월, 9,10월경에 시행. 라. 합격기준 : 과목당 100점 만점에 70점 이상.

IX

웹정보시스템 활용 안내



- 웹정보시스템은 대학원 생활 전반에 있어 성적조회, 학적변동(휴학·복학)신청, 졸업자격시험신청 등 학사업무에 가장 기본이 되는 프로그램입니다.
 - 접속방법 : 단국대학교 홈페이지(<http://www.dankook.ac.kr>)접속 → 홈페이지 상단에 [PORTAL] 접속 후 학번&비밀번호로 로그인 → 화면 상단에 [학사서비스 - 웹정보] 클릭 → 다음 화면 상단에 [학사정보] 클릭
- ※ 최초 비밀번호 : 주민등록번호 앞에서부터 10자리

메뉴("학사정보"클릭)		이용안내	대상학기 및 시기
학적관리	기본학적 (신상정보변경)	주소, 전화번호, 직장사항 확인 및 변경사항 발생 시 반드시 수정요함	수시
	휴학신청	화면 중앙에 학적변동 ⇨ 휴학 신규 클릭 ⇨ 학적변동구분 선택(일반휴학/해외 근무휴학/육아휴학/질병휴학 등) ⇨ [휴학사유] 선택	종강후 - 개강 후 3주 이내
	복학신청	학적변동신청 ⇨ 복학신규 ⇨ 학적변동구분선택 ⇨ 저장	개강 1달전~개강후 3주 이내
수업	수강시간표확인	수업관리 ⇨ 수강신청 ⇨ 수강시간표⇨ 년도/학기 ⇨ 조회	수시
	수강신청확인서	수업관리 ⇨ 수강신청 ⇨ 수강신청확인서 ⇨ 년도/학기 ⇨ 조회 *대학원 직인 필요시 교학행정팀 방문	수시
성적	성적조회	학기수강성적 및 누적(전체)성적 확인가능(누적성적조회를 클릭하면 전(중)학기 취득학점 및 평균성적을 확인할 수 있고, 년도 학기를 클릭 하면 해당학기 과목별 성적 확인 가능) 누적성적 출력가능	수시
대학원 논문	외국어시험신청	대학원논문 ⇨ 외국어시험 신청을 클릭 ⇨ [추가]버튼 클릭 ⇨ 선택과목명 [영어] 신청 ※신청서는 교학행정팀에 제출하지 않아도 됨	2학기생 중 신청기간 내
	종합학력시험신청	대학원논문 ⇨ 종합학력시험 신청을 클릭 ⇨ [추가]버튼 클릭⇨ [전공-1],[전공-2] 과목 2개 신청 ※신청서는 교학행정팀에 제출하지 않아도 됨	4학기생 중 신청기간 내
	논문지도교수신청	논문지도교수 신청 : 주임교수와 상의하여 지도교수를 결정한 후, 대학원논문 ⇨ 논문지도교수 신청을 클릭 ⇨ 왼쪽 하단에 [신규]버튼 클릭 ⇨ [몬보기 버튼] 클릭하여 신청할 지도교수명을 검색하고 저장 ⇨ 신청서를 출력 ⇨ 본인/지도교수/주임교수 서명 ⇨ 교학행정팀으로 제출 ※교학행정팀에 신청서를 제출해야 승인됨!	2학기말 신청
	논문예비발표신청	대학원논문 ⇨ 논문예비발표 신청 클릭 ⇨ 논문제목 입력 (국문,영문 정확히 입력) ⇨ 저장 후, 논문 예비발표신청서를 출력 ⇨ 본인/지도교수/주임교수 서명 ⇨ 교학행정팀으로 제출	5학기 이상
	논문심사신청	대학원논문 ⇨ 논문심사 신청 클릭 ⇨ 논문제목 입력 (국문,영문 정확히 입력) ⇨ 논문심사원서와 심사위원추천서, 연구윤리준수확인서를 출력 ⇨ 본인/지도교수/주임교수 서명 ⇨ 교학행정팀으로 제출	5학기 이상
등록관리 장학관리	등록금고지서	등록관리 클릭 ⇨ 등록금고지서출력 클릭 ⇨ 오른쪽 하단 [출력]버튼 클릭 ⇨ 지정된 가상계좌로 은행 마감일까지 납부	개강 전 등록기간 내
	장학금 수혜내역조회	장학관리 ⇨ 장학금 수혜내역 조회	수시
	등록금 납입증명서	학교 홈페이지 ⇨ 포털 로그인 ⇨ 우측상단[인터넷 증명] 클릭 ⇨ 교육비납입증명서(년)/ 납입금증명서(학기별) 발급(등록후, 출력가능)	

- 인터넷 증명발급은 재학증명서, 성적증명서, 납입금 증명서, 교육비납입증명서 등 각종 증명서류들을 출력할 수 있습니다.

(※ 증명서 종류에 따라 발급비용이 발생할 수도 있음)

- 이용방법 : 단국대학교 홈페이지(<http://www.dankook.ac.kr>)접속 → 홈페이지 상단에 [PORTAL] 접속 후 학번&비밀번호로 로그인 → 오른쪽에 [증명서발급] 클릭 → 개인정보 동의 후 이용 가능

※ 최초 비밀번호 : 주민등록번호 앞에서부터 10자리

■ 발급 증명서 종류

구 분	학 적	범 위	
대학원생	교육비납입증명서(연말정산)	국문	-
	납입금증명서	국문	-
	성적증명서	국문	영문
	자격시험합격확인서	국문	-
	장학금수혜확인서	국문	영문
	학위증명서	국문	영문
	학적부	국문	-
	재학증명서	국문	영문
	휴학증명서	국문	영문
	제적증명서	국문	영문
	수료증명서	국문	영문
	졸업예정증명서	국문	영문

구 분	인터넷이용	학교방문/ 민원창구이용	비 고
장 소 및 컴퓨터 사양	인터넷 사용 가능한 PC, 로컬프린터(칼라, 흑백 가능) 있는 곳 ☞네트워크연결 프린터 발급불가 ☞권장이용환경 - Internet Explorer / 크롬 / 엣지 - 프린터: 컬러(권장) 또는 흑백프린터 모두	- 단소리CS센터 (법정관 118호) ☞주중:9시~오후5시까지 근무 ☞주말에는 운영하지 않음	
방 법	1. 학교홈페이지 접속 2. SSO(통합로그인) Login 3. 인터넷증명 바로가기 클릭 4. 학적 확인 5. 약관 및 개인정보수집 동의 6. 증명서발급 유형 선택 7. 증명서 종류 및 매수 선택 8. 요금결제 → 승인 9. 출력(보관) 및 제출		
수수료	- 프린트(인터넷) : 500원 - 이메일 : 1,000원 - 팩스 : 1,000원 - PDF 다운로드 : 2,500원	재학생: 1,000원 (현금결제)	
문의전화	부동산·건설대학원 교학행정팀	031)8005-2298, 2297	
	증명서 발급 단소리CS센터	031)8005-2493~4	



① 학생증 신청 : 교학행정팀에서 일괄신청 후 배부

(가) 신규신청 : 교학행정팀에서 일괄신청 후 배부

- 1) 요청사항 : 홈페이지 PORTAL 로그인시 나타나는 개인정보 동의에 반드시 체크 요망
- 2) 개인정보 제3자 제공 동의방법

대학홈페이지 ⇨ 상단Portal로그인(학번/주민번호 앞10자리) ⇨ 개인정보 제3자(우리은행)제공 동의 클릭

(※로그인시 팝업창이 안보일 경우 Portal ⇨ 웹정보 ⇨ 공통 ⇨ 개인정보 동의 ⇨ 동의내역 조회)

(나) 재발급

- 1) 본인이 직접 CS경영팀 (법정관 118호) 방문 후 신청 ⇨ 당일 재발급 가능

(수수료 : 무료 / 근무시간 : 월~금 09:00 ~ 17:00) ☎ 031-8005-2493

② 주소 및 연락처 정정

- ▷ 학교 홈페이지 ⇨ PORTAL ⇨ ID(학번)와 비밀번호(주민번호 앞10자리)로 로그인 ⇨ 웹정보 접속
 ▷ 맨 위 [학사정보] 클릭 후 화면좌측 [학적관리] 클릭 ⇨ [기본학적(신상정보 변경)] 클릭 ⇨ 주소 정정 후 [저장] 클릭
 ※ 장학금 지급 및 성적 처리 등 긴급 행정 처리 시 본인 연락처 오기나 수정지연으로 불이익이 발생하는 경우가 있으므로 핸드폰 번호 등을 수시 확인 및 정정하기 바랍니다.

※ 본 대학원 홈페이지를 수시로 방문하여 각종 공지사항을 확인하시기 바랍니다.

부동산건설대학원 홈페이지 주소 ☎ <http://grec.dankook.ac.kr/web/grec/>

③ 수강신청 및 성적확인

☐ 수강신청 및 성적확인 등은 웹정보에서 확인하시기 바랍니다.

- ▷ 수강신청 및 성적확인 안내
- 단국대학교 홈페이지 (<http://www.dankook.ac.kr>) 주요서비스보기 ⇨ 단국포털 로그인 ⇨ 웹정보 ⇨ 학사정보 ⇨ 수업관리 ⇨ 수강신청
 - 화면좌측 [성적관리] 클릭 ⇨ [최종성적/누적성적 조회]

④ 주차 안내

- 정기권 : 신청서와 차량등록증 사본 1부를 지참하시어 직접 주차관리실 방문 발급
월 : 15,000원 / 한 학기권 : 60,000원 / 토요일 학기권 : 40,000원
- 주차 할인금액
4시간 : 2,000원/ 6시간 : 3,000원/ 12시간 : 4,000원
- 주차 할인 방법 : 사전 할인 신청 후, 출구정산기에 직접결제(무인정산)
 - ▶ 온라인 할인 주소 URL : a13872.parkingweb.kr
 - ▶ 온라인 할인 주소 QR코드



- ▶ 로그인 방법 : 공통ID사용(dantest01~dantest99), 비밀번호 dan1!
 - 자세한 사항은 부동산·건설대학원 홈페이지 게시판 공지사항 참조

주차관리실 장소 : 해당관 201호 (대학원동 옆 건물)

주차관리실 전화 : 031-8005-4081

주차관리실 업무시간 : 월 ~ 금 ▶ 9:00 ~ 17:00

[개강후, 3월, 9월] 첫째 주, 둘째 주 토요일 ▶ 9:00 ~ 13:00

⑤ 원우회 안내

▷부동산·건설대학원 원우회실

- 위치 : 대학원동 404호
- 연락처 : 031-8005-2287

▷원우수첩 안내

- 원우회 홈페이지(dkgb.co.kr) 이동 ⇨ 로그인(ID : 학번 / PW : 학번)
- 원우수첩 및 자유게시판 이용 가능

XII

수강신청 메뉴얼



대학원 소개

학과/전공

입학 안내

학사 안내

자료실

게시판

민족애를 바탕으로 인류사회에 공헌하는 전문인 양성

부동산·건설대학원

단국포털

이러닝

웹메일

도서관 죽전

도서관 천안

취업/진로

발전기금

인터넷명명발급

웹하드

규정집

대학원 수강신청 바로가기

[재학생] 등록금고지서 출력

[신입생] 학번조회

[신입생] 납입금 확인서 출력

학사 FAQ

이러닝 바로가기

공지사항

- ★ [재학생] 2019학년도 2학기 등록안내 ★ 2019.06.07
- ★ 2019년 가을 학위수여식 및 졸업가운... 2019.07.17
- ★ 2019학년도 후기 휴학·복학 안내(변경)... 2019.07.01
- ★ 2019학년도 후기 신입학 추가 등록 안... 2019.07.19
- ★ 2019학년도 2학기 예비군대원 편성 계... 2019.07.09
- ★ 2019학년도 후기 신입학 합격자 발표... 2019.06.19

원우회 게시판

- 26기 신입생활영회 행사안내문 2019.06.05
- 단국대학교 부동산건설대학원 제24대 원... 2019.05.27
- 2019년 상반기 원우회의 날 행사안내 2019.05.14
- 부동산건설대학원 24대 원우회장 후보 출... 2019.05.14
- 제24대 원우회장 인후보자 및 투표일정 공지 2019.05.13
- 제24대 원우회장 선거 공고 2019.05.01

① 부동산·건설대학원 홈페이지 메인화면에 [대학원 수강신청 바로가기] 배너클릭

DKU COURSE REGISTRATION SYSTEM

단국대학교 수강신청시스템 로그인

아이디를 입력하여 주세요.

비밀번호를 입력하여 주세요.

아이디 찾기 | 비밀번호 찾기

Login

▶ 불법 수강신청에 따른 안내

불법 수강신청으로 인하여 타학생에게 피해를 주고 대학 정산장에 악영향을 주는 행위
에 대하여 학교당국에서는 강력히 대응 할 것이며 학칙에 의거 엄중 처벌됨을 알려드립니다.
또한 수강신청 Black List에 등록된 수강신청자는 등록금 및 차기학기 수강신청 권
한이 제한됨을 알려드립니다.

- 타인의 비밀번호를 도용하여 수강신청하는 행위
- 매크로 등 불법 프로그램을 이용하여 수강신청하는 행위
(현재 수강신청 프로그램 내 매크로 방지 기능 포함 운영 중)
- 기타 불법행위

▶ 수강신청 안내

최초 비밀번호는 주민등록번호 앞 10자리이며 질정보 시스템에서 비밀번호 변경이 가
능합니다.

수강신청 프로그램은 Internet Explorer 9.0 이상에서 이용하실 수 있습니다.

- IE 8.0 이하에서는 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다. (최신 버전 권장)
- Chrome, Firefox, Safari 이용 가능(브라우저별 최신 버전으로 업그레이드 권장)

웹 수강신청 프로그램 이용 안내를 읽어보시기 바랍니다.

- 족전: 학사팀(031-8006-2066), 교양(031-8006-2621)
- 천안: 학사팀(041-660-1222~1227), 교양(041-660-1342, 1343)

② 수강신청 첫 화면 (학번&비밀번호로 로그인)

※ 최초 로그인시, 비밀번호는 주민번호 앞 10자리 ex) 123456-7890123 → 1234567890

Graduate School of Real Estate and Construction ▪ 수강신청 ■ 16

2023-2학기	학번	72123456	소속	부동산경영학과 부동산경영	최대학점	6
	성명	홍길동	제1전공	부동산경영학과 부동산경영	보통학점	0
					연구지도	2
					교적학점	0
					여수학기	3

교과목번호-분반

교과목코드 ① 분반번호 ②를 입력 후 Enter를 치면 해당 강좌가 수강신청 됩니다.
교과목 번호를 모를 경우 과목검색 버튼을 이용하십시오.

교과목번호-분반			과목검색
교과목명			
학점		교강사명	
요일/교시/강의실			
재수강 취득년도		재수강 교과목	

▶ 수강신청 순서 ◀

I. ①번에 교과목코드 입력

II. ②번에 분반번호입력

III. Enter를 누르면 자동으로 신청됨

IV. 로그아웃

수강신청내역

석제	캠퍼스	교과목번호	분반	교과목명	학점	교강사명	재수강 년도학기
조회된 데이터가 없습니다.							

신청과목 수	신청학점
--------	------

③ 수강신청 방법(위 순서대로 진행)

※ 교과목코드와 분반번호는 첨부 된 시간표(P. 8)를 확인하여 주십시오.

◎ 교차수강

가. 계열분류

- 부동산 계열 : 도시및부동산개발학과, 부동산경영학과
- 건설 계열 : 건설방재·안전공학과, 환경복원·조경학과

나. 계열 내에서는 학과간 교차수강(학점 제한 없음) 가능

예) 부동산 경영학과 원생이 도시및부동산개발학과 개설 교과목 중 학기당 3과목(6학점) 신청 가능

다. 계열 간에는 전체 학기 통산 50%까지만 교차수강 가능

예) 환경복원·조경학과 원생이 부동산경영학과 개설 교과목 중 전체 학기 통산 50%까지 신청 가능

라. 강의계획서 확인방법

- 1) 수강신청 페이지 → 종합강의시간표 → 검색구분 전공검색 → 전공명 선택 후 검색 → 교과목명 클릭
- 2) 웹정보 → 학사정보 → 수업관리 → 수강신청 → 수강시간표

죽전캠퍼스 안내도



강의장소 : 대학원동, 제2공학관, 사회과학관

홈페이지 <https://grec.dankook.ac.kr/web/grec/>

찾아오시는 길



▶ 찾아오시는 길



지하철

분당선 죽전역(단국대) 하차

→ 3번출구 좌회전 후 길 건너편 단국대 셔틀버스 무료 환승(10분 소요)

→ 1번출구 앞 버스정류장[660·40번(대지고등학교, 전내교차로 하차), 720-3·24(교내진입)]

분당선, 신분당선 정자역 하차 → 3번출구 앞 광역버스 7007-1, 8100, 1101, 102번(교내진입)

분당선 오리역 하차 → 4번출구 앞 마을버스 25, 39번(단국대학교·죽전야외음악당 하차)

7번출구 앞 광역버스 7007-1, 8100, 1101, 102번(교내진입)

* 경기도 성남시 단대동의 "단대오거리"는 우리 대학과 무관하오니 착오 없으시기 바랍니다.



버 스

	노선번호	버스 형태	운행노선	배차 간격(분)	환승 및 정류장
서울역 한남동	8100	직행좌석	송례문(서울역)-한남동-고속도로-분당-오리역-단국대	8-13	단국대(교내)
	9000	직행좌석	송례문(서울역)-한남동-고속도로-분당-오리역	5-10	오리역 하차 후 버스 환승
	9401	직행좌석	송례문(서울역)-한남동-고속도로-분당-오리역	4-10	오리역 하차 후 버스 환승
건대입구	102	직행좌석	건대입구역-성수-어린이대공원역-고속도로-분당-단국대	10-15	단국대(교내)
여의도역	7007-1	직행좌석	여의도역-63빌딩-사당역-과천-고속도로-분당-단국대	-	단국대(교내)

	노선번호	버스 형태	운행노선	배차 간격(분)	환승 및 정류장
강남역 양재역	1101	직행좌석	(상행)강남역-고속도로-분당-오리역-단국대 (하행)강남역-양재역-고속도로-오리역-단국대	15-30	단국대(교내)
	9404	직행좌석	논현역-강남역-양재역-고속화도로-오리역-기흥-신갈-보라리	8-15	오리역 하차 후 버스 환승

※그 외에 버스 노선 정보는 위 QR코드를 이용 또는 'http://www.dankook.ac.kr/web/kor/i7_5_1_1' 에서 확인 가능함.

A full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. The grid covers the entire area of the page, leaving a small margin at the top and bottom. There are no markings, text, or drawings on the paper.

[illegible][illegible]

<https://grec.dankook.ac.kr/web/grec/>