

입학을 진심으로 축하드리며 수강신청에 대해 안내드립니다. 1학년 1학기는 앞으로의 대학생활에 매우 중요한 시기이므로 아래 안내에 따라 성공적인 수강신청을 하실 수 있기를 바랍니다.

1. 수강신청 전 교과목 개설 현황, 교육과정 및 이수기준표 확인

① 단국대학교 홈페이지 상단 “대학생활” - 강의시간표(죽전)



② 해당 화면에서 이번 학기 개설된 교양 및 전공 교과목의 교과목명, 수강조직, 권장학년, 학점, 시간표 확인



③ 수강신청 안내 필독 - 수강신청 일정, 유의사항, 수강계획도우미 활용방법 확인

종합강의시간표 검색(죽전)

[강의시간표 검색](#)[수강신청안내](#)[교육과정 및 이수기준표](#)[주요 학사제도](#)[현장실습 및 학점교류](#)[자격증 취득 안내](#)[기타 운영 안내](#)

공지사항

- 강의시간표 검색 및 원고 확인 관련 세부 안내공지를 확인하시기 바랍니다. [\[강의시간표 검색 안내 바로가기\]](#)
- 영어A : 100% 영어를 사용하여 진행되는 수업(강의자료, 시험, 과제 등 포함)
- 영어B : 50% 이상의 영어와 한국어가 혼합되어 사용되는 수업
- *원어강좌에 대한 유형은 변동될 수 있으니 수강신청 전 최종 원어강좌 유형을 확인하여 주시기 바랍니다.
- 글로벌핵심영어1,2,3 중 두과목 이상 취득한 학생은 해당 영역 이수완료로 인정됨(2019학년도 입학자 이전)

수강신청안내

1. 전체 8

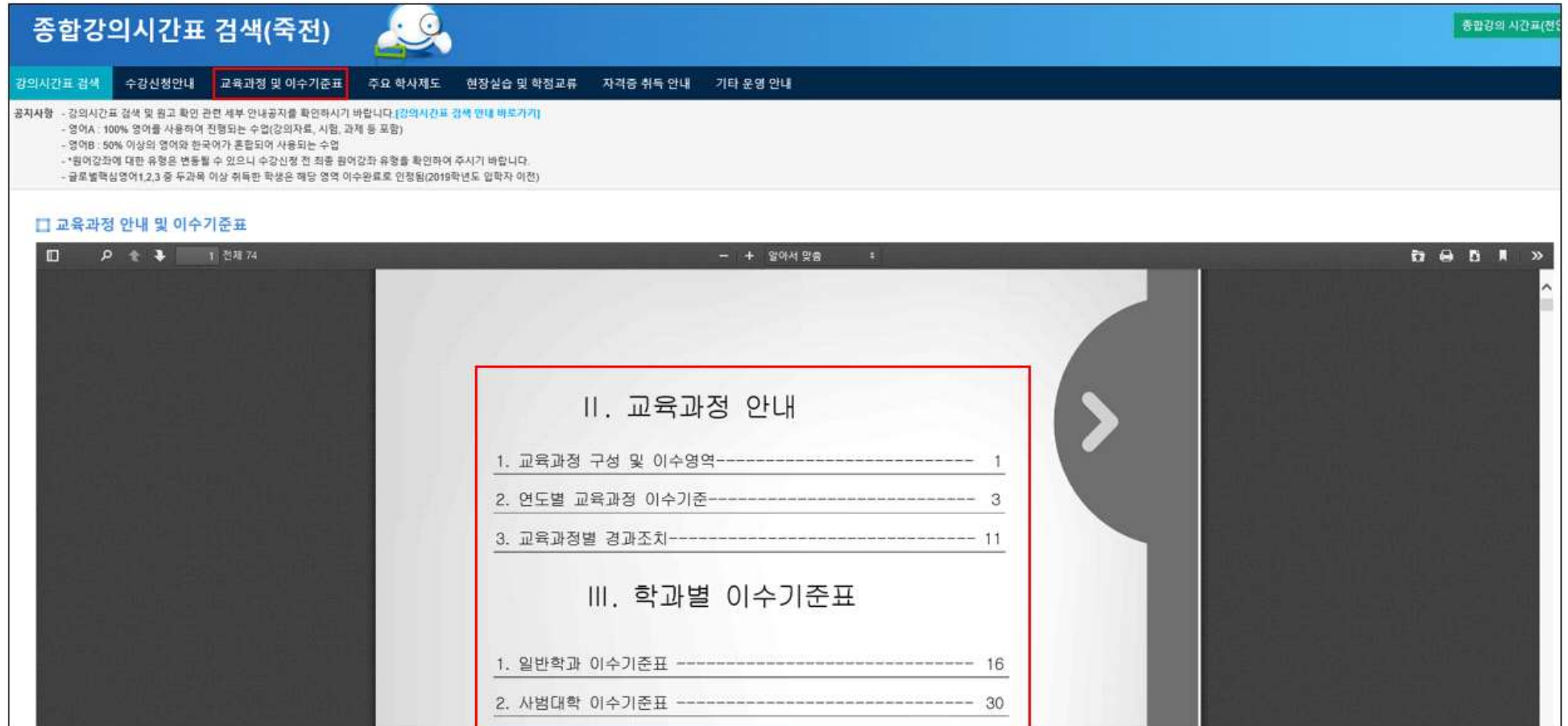
1. 수강신청 안내

1. 수강신청 일정 및 안내	----- 1
2. 수강신청 유의사항	----- 3
3. 수강계획도우미 활용방법	----- 5

④ 교육과정 및 이수기준표 필독 - 교양교과목 수강교과목(P1~11), 본인 소속 학과의 이수기준표 확인

※ 가. 교양 교육과정 이수기준 + 라. 공통교양 교과목 학년, 학기별 수강 대학을 반드시 참조하여 수강신청하여야 함

예시) 문과대학 소속 신입생의 경우, 1학기에 개설되는 대학글쓰기, 한국과세계소통의역사, 대학영어1, 창의적사고와코딩(인문)을 수강하여야 함



종합강의시간표 검색(죽전)

강의시간표 검색 수강신청안내 **교육과정 및 이수기준표** 주요 학사제도 현장실습 및 학점교류 자격증 취득 안내 기타 운영 안내

공지사항 - 강의시간표 검색 및 링크 확인 관련 세부 안내공지를 확인하시기 바랍니다. [강의시간표 검색 안내 바로가기]
- 영어A : 100% 영어를 사용하여 진행되는 수업(강의자료, 시험, 과제 등 포함)
- 영어B : 50% 이상의 영어와 한국어가 혼용되어 사용되는 수업
- *영어강좌에 대한 유형은 변동될 수 있으니 수강신청 전 최종 영어강좌 유형을 확인하여 주시기 바랍니다.
- 글로벌핵심영어1,2,3 중 두과목 이상 위택한 학생은 해당 영역 이수완료로 인정됨(2019학년도 입학자 이전)

교육과정 안내 및 이수기준표

1. 전체 74

II. 교육과정 안내

1. 교육과정 구성 및 이수영역-----	1
2. 연도별 교육과정 이수기준-----	3
3. 교육과정별 경과조치-----	11

III. 학과별 이수기준표

1. 일반학과 이수기준표 -----	16
2. 사범대학 이수기준표 -----	30

2. 연도별 교육과정 이수기준 ※ 동일 : 필수강좌/대체 : 추가수강가능

가. 교양 교육과정 이수기준(2020~2021학년도 기준)

구분	교과목명	학점	이수기준
공통교양	사고와표현	대학글쓰기	3
		영어읽기	3
	세계시민	한국과세계소통의역사	2
		대학영어1	3
		대학영어2	3
		제2외국어	0
	종합적사고	창의적사고와코딩	2
	자원·정보·기술활용	대학기초SW입문	2
영역별교양	·기술활용	전공별시활용	2
		진로설계와자기개발	2
	문학/역사/철학	3학점	6개 영역 중 4개 영역 각 1과목씩 12학점 이상
	자연/환경/기술	3학점	
	정치/경제/사회·심리	3학점	
	수학/물리/화학/생물	3학점	
	문화/예술/체육	3학점	
계			34학점

1) 대학별 공동교양 별도 이수기준

대학	구분	교과목명	학점	비고
사범대학	사고와표현	대학글쓰기	3	대학영어1,2 중 택1
		영어읽기	3	
	세계시민	한국과세계소통의역사	2	
		대학영어1 또는 대학영어2	3	
	종합적사고	창의적사고와코딩	2	
	자원·정보	대학기초SW입문	2	
	·기술활용	전공별시활용	2	
	자기관리	진로설계와자기개발	2	
	계		19	
SW융합대학	사고와표현	대학글쓰기	3	한국과세계소통의역사 제외
		영어읽기	3	
	세계시민	대학영어1	3	
		대학영어2	3	
	종합적사고	창의적사고와코딩	2	
	자원·정보	대학기초SW입문	2	
	·기술활용	전공별시활용	2	
	자기관리	진로설계와자기개발	2	
	계		20	

라. 공동교양 교과목 학년, 학기별 수강 대학 (2020~2021학년도 기준)

교과구분	교과목명	1학년		2학년	
		1학기 수강대학	2학기 수강대학	1학기 수강대학	2학기 수강대학
사고와표현	대학글쓰기	문과대학 법과대학 사회과학대학 경영경제대학 사범대학	공과대학 음악예술대학 SW융합대학		
	영어읽기	공과대학 음악예술대학 SW융합대학	문과대학 법과대학 사회과학대학 경영경제대학 사범대학		
세계시민	한국과세계소통의역사	음악예술대학 건축학전공 문과대학	법과대학 사회과학대학 경영경제대학 사범대학		
	대학영어1	대학 전체	대학 전체		
	대학영어2		대학 전체		
종합적사고	창의적사고와코딩(인문)	문과, 법과, 사범			
	창의적사고와코딩(사회)	사회, 경영경제			
	창의적사고와코딩(공학)				
	창의적사고와코딩(예체능)	음악예술			
	창의적사고와코딩(SW)	SW융합			
자원·정보·기술활용	대학기초SW입문(인문)		문과, 법과, 사범		
	대학기초SW입문(사회)		사회, 경영경제		
	대학기초SW입문(공학)				
	대학기초SW입문(예체능)		음악예술		
	대학기초SW입문(SW)		SW융합		
	전공별시활용(인문)			문과, 법과, 사범	
	전공별시활용(사회)			사회, 경영경제	
	전공별시활용(예체능)				음악예술
	전공별시활용(SW)				SW융합
	진로설계와자기개발	법과대학 사회과학대학 경영경제대학 사범대학	문과대학 공과대학 음악예술대학 SW융합대학		

- 2019학년도 이전 입학자는 연도별 이수영역 관과내역 참조
- 사범대학, SW융합대학, 공과대학은 대학별 별도 이수기준 참조
- 공동교양 교과목은 해당 학기, 분반에 이수하기를 권장함
- 창의적사고와코딩/대학기초SW입문/전공별시활용 교과목은 해당하는 수강대학 과목으로 반드시 이수하여야 함 (다른 과목 이수시 인정되지 않음)

⑤ 전공교과목 시간표 확인 : 본인 소속 학과(전공) 검색 및 1학년 대상 교과목 시간표 확인
 예시) 문과대학 국어국문학과 소속 신입생의 경우, 문과대학 국어국문학과로 조회

2021

1학기

검색 구분

교양 검색

전공 검색

검색

학과

문과대학

국어국문학과

교과목명

시절

1학년

교양시간

종합강의시간표 검색

검색결과는 [0건] 입니다.

수강조직	학년	이수구분	교과목 번호	교과목명	분반	원어	학점 (설계)	교강사	요일/교시/강의실	반경내역	수업방법 및 비고	1단계	1.5단계	2단계	2.5/3단계
문과대학 국어국문학과	1	학과기초	471580	고전문학강독 국문 ENG	1		3(0)	윤주필	화8~10(인문403) 목8~10(인문403)			혼합강의	혼합강의	원격강의	원격강의
문과대학 국어국문학과	1	학과기초	471580	고전문학강독 국문 ENG	2		3(0)	권진복	화8~10(인문403) 목1~3(인문503)			혼합강의	혼합강의	원격강의	원격강의
문과대학 국어국문학과	1	학과기초	445690	언어학의이해 국문 ENG	1	영어B	3(0)	이건식	월1~3 수5~7		외국인 유학생 수강가능	원격강의	원격강의	원격강의	원격강의
문과대학 국어국문학과	1	학과기초	452180	한국현대문학의이해 국문 ENG	1		3(0)	김미자	화1~3 목4~6		외국인 유학생 수강가능	원격강의	원격강의	원격강의	원격강의
문과대학 국어국문학과	2	전공필수	520500	한국현대시인론 국문 ENG	1		3(0)	김옥실	수4~6 목1~3			원격강의	원격강의	원격강의	원격강의

⑥ 교과목명 밑의 강의계획서 버튼을 클릭하여 교과목 설명, 차시별 계획, 평가방법 등을 확인

2. 강의유형 확인

① 단국대학교 홈페이지 중간 DKU NOTICE “+” 버튼 클릭 - 학사공지 클릭

The screenshot shows the DKU homepage with a background image of the university campus. The top navigation bar includes links for '대학소개' (University Introduction), '입학안내' (Admission Guide), '교육' (Education), '연구·산학' (Research & Industry), '대학생활' (University Life), and '커뮤니티' (Community). A '공지사항' (Notice) pop-up window is visible, containing a search bar and buttons for '포탈 공지' (Portal Notice), '학사 공지' (Academic Notice), '일반 공지' (General Notice), and '교외(공공)행사 게시판' (Off-campus (Public) Event Board). Below the pop-up, the '강의시간표 검색(국전)' (Lecture Schedule Search (National Exam)) button is highlighted. The 'DKU NOTICE' section is also highlighted, showing a list of notices including '2021학년도 1학기 재학생 등록 안내' (2021 Academic Year 1st Semester Student Registration Guide) and '2021학년도 1학기(4.1차) 신규교원 공개제출 공고' (2021 Academic Year 1st Semester (4.1st Round) New Faculty Public Submission Notice).

② “2021학년도 1학기 수업운영 기준 안내” 공지 필독

포탈공지

학사·국제공지 ▼

강학공지

행사·참여 게시판

홈페이지 공지

전체

공통

죽전

천안

전체 1359 | 페이지 1/91

경렬 : 수정일 작성일

공지

2021학년도 1학기 수강신청 주요일정 및 종합강의시간표 검색 안내 (천안캠퍼스)(정정 시작시간 10시로 변경)

학사팀(천) 천안

공지

2021학년도 1학기 수강신청 주요일정 및 종합강의시간표 검색 안내 (죽전캠퍼스)(정정 시작시간 10시로 변경)

학사팀 죽전

공지

2021학년도 1학기 수업운영 기준 안내

학사팀 공통

③ 강의시간표(죽전)에서 과목별 강의유형 확인

종합강의시간표 검색(죽전)

종합강의 시간표(천안)

강의시간표 검색

수강신청안내

교육과정 및 이수기준표

주요 학사제도

현장실습 및 학점교류

자격증 취득 안내

기타 운영 안내

공지 및 Q&A

공지사항

- 강의시간표 검색 및 링크 확인 관련 세부 안내공지를 확인하시기 바랍니다. [강의시간표 검색 안내 바로가기]
- 영어A : 100% 영어를 사용하여 진행되는 수업(강의자료, 시험, 과제 등 포함)
- 영어B : 50% 이상의 영어와 한국어가 혼용되어 사용되는 수업
- 영어강좌에 대한 유형은 변동될 수 있으나 수강신청 전 최종 영어강좌 유형을 확인하여 주시기 바랍니다.
- 글로벌특성영역1,2,3 중 두과목 이상 취득한 학생은 해당 영역 이수완료로 인정됨(2019학년도 입학자 이전)
- 강의유형(원/국/혼합/대면)은 수강계획도에서 오른쪽부터 확인 가능합니다.

2021

1학기

검색 구분

교양 검색

전공 검색

검색

죽전

교과목명

교과목명

교과목명

교과목명

교과목명

종합강의시간표 검색

검색결과는 [681건] 입니다.

수강조적	학년	비수구분	교과목번호	교과목명	분반	영어	학점 (설계)	교강사	요일/교시/강의실	변경내역	수업방법 및 비교	1단계	1.5단계	2단계	2.5/3단계
SW융합대학 SW융합학부 글로벌SW융합전공	1	글로벌교양	529380	College Writing 국문 ENG	1	영어A	3(0)	스튜어트 트론스	목7~12		글로벌SW융합전공 전문: 외국인전문강좌	원격강의	원격강의	원격강의	원격강의

3. 수강신청계획도우미 활용하기

① 단국대학교 홈페이지 - PORTAL - 로그인 - “신편입생 학번조회” 클릭 - 학번(ID) 확인 - 최초 비밀번호는 생년월일8자리 혹은 주민등록번호 뒷자리 7자리

② PORTAL 상단 웹정보(학사서비스) - 웹정보



- ③ 학사정보 - 수업관리 - 수강신청 - 수강계획도우미 - 개설강좌 검색에서 수강희망교과목 추가. 순위변경 클릭하여 우선순위 조정
- ※수강계획도우미 : 장바구니 개념으로 들고 싶은 수업을 미리 담아놓은 리스트. 수강신청 페이지에 리스트 순서대로 신청란이 자동 작성됨. 강의는 최대 15개까지만 담김

단국대학교 웹정보시스템

공통
학사정보
공학인증
행정정보
부속행정
포털포리오

학사정보

학적관리
자격관리
출입관리
수업관리
강의시간표
출강관리
강의평가
교양영어
성적관리
블리닉
장학관리
등록관리
학생관리
상담관리

수강계획도우미

수업관리 > 수강신청 > 수강계획도우미

※ 강의시간/강의실은 교강사 및 강의실 사정에 따라 변경될 수 있으니 아래[수강계획현황]및 [수강계획시간표]를 활용하여 중복여부를 확인 바랍니다.

※ 성능개선 및 안정화를 위한 테스트로 인하여 간혹 사용기간이 열려 수강신청이 가능할 수도 있으나, 테스트 후 예고없이 삭제됨을 알려드립니다.

(테스트기간 : 1/25~2/2)

※ 공통교양 영어교과 수강신청시 영어레벨이 없는 경우 중급반으로만 신청이 가능합니다.

※ 동일과목 재수강 제도 변경으로 기존 수강교과목 중 C+이하 성적을 취득한 교과목에 한해 한 학기 최대 6학점까지 가능함을 유의 바랍니다.

※ 죽전캠퍼스의 경우, 2차 대면강의위원회 심의결과에 따라 대면강의로 변경되는 교과목이 있을 수 있으므로 수강신청 전 반드시 강의유형 확인 필요

글로벌중국어(515310)와 중국어초급(539270)은 동일과목으로 지정되어 글로벌중국어(2학점)를 수강하지 않았거나 재수강하고자 하는 경우 중국어초급(3학점)으로 이수 가능.

※ 단, 글로벌중국어와 중국어초급을 기존에 모두 이수한 자가 중국어초급을 재수강할 경우, 기존에 이수한 두 교과목의 이수학점(5학점) 및 성적이 모두 삭제되고, 새로 이수한 중국어초급(3학점) 학점과 성적만 인정됨에 유의.

교과목명 변경 : 전공별SW활용 > 전공별AI활용

중국어초급 수강학년 수강일정 조정 안내(죽전캠퍼스만 해당)

○ 해당 교양교과목 : 중국어초급(539270)

○ 해당 수강신청 일자 : 1차 수강신청[2021.2.4(목)]

○ 해당 수강학년 조정 : 1학년 -> 1.2학년 가능

수강계획 현황 ※ 잔여석은 잔여석공자기간에만 확인할 수 있습니다.

삭제	캠퍼스	교과목-분반	교과목명	학점	교강사	사이버(원어)	요일/교시/강의실	희망인원	제한인원	잔여석	배강	순위변경
조회된 데이터가 없습니다.												

* 수강신청가능학점 = 최대학점 + 이월학점 + 추가학점

도우미 등록 과목 수	도우미 등록 학점	영어레벨	중급
최대학점	19	초과가능	3
		이월학점	0

개설강좌 검색

검색 구분
☐ 교양 검색(대학기초포함)
☐ 전공 검색

검색결과는 [0건] 입니다.

추가	이수구분	교과목번호	분반	교과목명	학점	교강사	사이버(원어)	요일/시간/강의실	잔여석	1단계	1.5단계	2단계	2.5/3단계
조회된 데이터가 없습니다.													

④ 수강 최대학점과 영어레벨 확인. 대학영어 교과목의 경우 본인 레벨에 맞는 강의를 들어야만 학점이 인정됨

- 수강신청확인서
- 수강계획도우미**
- 수강시간표
- 수강계획 신청
- 계열학부 수강확인 및 고지서 출력
- 강의시간표
- 출강관리
- 강의평가
- 교양영어

중국어초급 수강학년 수강일정 조정 안내(죽전캠퍼스만 해당)

○ 해당 교양교과목 : 중국어초급(539270)

○ 해당 수강신청 일자 : 1차 수강신청[2021.2.4(목)]

○ 해당 수강학년 조정 : 1학년 → 1,2학년 가능

수강계획 현황 ※ 잔여석은 잔여석공제기간에만 확인할 수 있습니다.

수강계획 시간표

학제	캠퍼스	교과목-분반	교과목명	학점	교강사	사이버(활여)	요일/교시/강의실	희망 인원	재원 인원	잔여석	배강	순위변경
조회된 데이터가 없습니다.												

* 수강신청가능학점 = 최대학점 + 이월학점 + 추가학점

도우미 등록 과목 수	도우미 등록 학점	영어레벨	중급		
최대학점	19	초과가능	3	이월학점	0

4. 수강신청 당일 수강신청 클릭

① 로그인 화면에서 10시 정각까지 대기

2021학년도 1학기 수강신청 관계도 임시화면을 운영합니다.

수강신청 학번조회

홈페이지 Portal

웹정보 G메일

입학안내

수강신청 일정

2차 수강신청 | 천안

2021.02.08(월) 10:00 ~ 23:59

2차 수강신청 | 죽전

2021.02.09(화) 10:00 ~ 23:59

매크로 프로그램 등 자동화 도구(방법)를 이용하여 수강신청 시 학칙 제59조 2항 및 학생 상벌규정, 정보통신망 이용촉진 및 정보보호법 등에 관한 법률 제48조와 49조에 의거하여 엄중 처벌하며 또한 **수강신청 Black List에 등록된 수강신청자는 금학기 및 차기학기 수강신청 권한이 제한됨**을 알려드립니다.

재학생 등록 안내

코로나19 관련 대학 긴급 공지사항

Please select a language: 한국어

COURSE REGISTRATION SYSTEM

단국대학교 수강신청시스템 로그인

아이디를 입력하여주세요.

비밀번호를 입력하여주세요.

아이디 찾기 | 비밀번호 찾기

Login

▶ 불법 수강신청에 따른 안내

불법 수강신청으로 인하여 타학생에게 피해를 주고 대학 전산망에 악영향을 주는 행위에 대하여 학교당국에서는 강력히 대응 할 것이며 한학에 의거 엄중 처벌함을 알려드립니다. 또한 수강신청 Black List에 등록된 수강신청자는 금학기 및 차기학기 수강신청 권한이 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 **생년월일(8자리)**이며 홈페이지 시스템에서 비밀번호 변경이 가능합니다.

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(보안상 권장)

▶ 수강신청 프로그램 이용 안내를 읽어보시기 바랍니다.

- 죽전: 학사팀(041-550-2056), 교양팀(041-550-2521)
- 천안: 학사팀(041-550-1222~1227), 교양팀(041-550-1342,1343)

② 10시 정각에 맞춰 로그인 후 이미 담아놓은 수강계획도우미 교과목을 순서대로 빠르게 더블클릭. 접속량이 많아 실시간 반영이 안 될 수 있으므로 초조해하지 말고 창을 끄거나 새로고침을 누르지 않은 채 수강신청 시도하여야 함

수강신청

2021~1학기 (4학년~1)

수강신청내

- 수강안내문
- Q&A
- FAQ

수강신청

- 수강신청
- 수강시간표
- 수강신청확인서
- 동강강의시간표

수강계획도우미

- 수강계획도우미 등록(학부)

수강신청

연도	학기	수강	과목	교과목명
2021~1학기	1학기	수강	공과대학	공과대학
2021~1학기	2학기	수강	공과대학	공과대학

수강계획도우미 교과목번호 - 학부

과목명	인원
과목명	19
과목명	12
과목명	8
과목명	3
과목명	8

더블클릭하면 해당 강좌가 수강신청 됩니다.

교과목 번호	분 반	교과목명	학 점	교강사명	요일/교시/강의실	신청 인원	제한 인원	비고
312570	4	공학컴퓨터응용	3	박광현	수 15, 16, 17/금 5, 6, 7 (공 504)	0	0	
316710	1	열역학1	3	이기명	화 11, 12, 13/금 14, 15, 16	45	45	
528120	2	스마트IoT	3	김대근	월 10, 11, 12/화 1, 2, 3 (공 110) [원어]	31	32	
528130	3	디자인마이크로	1	장성환	목 16, 17 (공 108)	0	0	
312490	2	공학경제	2	유병호	화 5, 6, 7, 8	0	0	
322330	4	기계공학실험1	1	장성환	목 5, 6, 7, 8 (공 107)	28	21	

수강신청내역

석재	캠퍼스	교과목번호	분반	교과목명	학점	교강사명	재수강 년도학 기	1단계	1.5단계	2단계	2.5/3단계
석재	죽전	322330	1	기계공학실험1	1	김대근		원격강의	원격강의	원격강의	원격강의
				수 1, 2, 3, 4 (공 107)							
석재	죽전	322330	1	기계공학	3	배성재		원격강의	원격강의	원격강의	원격강의
				화 14, 15, 16/목 11, 12, 13							
석재	죽전	322330	1	기초공학	3	김태형		원격강의	원격강의	원격강의	원격강의
				월 14, 15, 16/수 11, 12, 13							

신청과목 수

3

신청학점

7

순서대로
빠르게
교과목
더블클릭

수강신청
성공 시
아래 내
역에 표
시

③ 수강신청 종료 후 수강신청 내역과 수강시간표, 수강신청 확인서에서 수강신청 결과 확인

DNU
COURSE REGISTRATION SYSTEM

단국대학교 수강신청시스템

수강신청

수강신청

수강안내

- [수강안내문](#)
- [Q&A](#)
- [FAQ](#)

수강신청

- [수강신청](#)
- [수강시간표](#)
- [수강신청확인서](#)
- [종업장의시간표](#)

수강계획도우미

- [수강계획도우미 등록\(학부\)](#)

수강신청

연도학기 (4학년-1)	학번	소속	공과대학	희대학점	19
2021-1학기 (4학년-1)	성명	제1전공	공과대학	희소학점	12
				초과가능	0
				비필학점	3
				미수박과	0

수강계획도우미
교과목번호-분반

더블클릭하면 해당 강좌가 수강신청 됩니다.

교과목 번호	분 반	교과목명	학 점	교강사명	요일/교시/강의실	신청 인원	제한 인원	좌 석
312570	4	공학컴퓨터응용	3	박광현	수15,16,17/금5,6,7(1공504)	0	0	
378710	1	열역학I	3	이기영	화11,12,13/금14,15,16	45	45	
528130	2	스마트IoT	3	김태근	월10,11,12/화1,2,3(3공110) [영어]	31	32	
528130	3	디자인마이크로아키텍처	1	장성환	목16,17(3공108)	0	0	
312490	2	공학경제	2	유병호	화5,6,7,8	0	0	
322330	4	기계공학실험1	1	장성환	목5,6,7,8(1공107)	20	21	

수강신청내역

석차	캠퍼스	교과목번호	분반	교과목명	학점	교강사명	재수강 년도학기	1단계	1.5단계	2단계	2.5/3단계
석차	죽전	322330	1	기계공학실험1	1	김태근		전체대면	전체대면	전체대면	원격강의
				수1,2,3,4(1공107)							
석차	죽전	322330	1	기계설계	3	배상재		원격강의	원격강의	원격강의	원격강의
				화14,15,16/목11,12,13							
석차	죽전	322330	1	기구설계학	3	김태정		원격강의	원격강의	원격강의	원격강의
				월14,15,16/수11,12,13							

신청과목 수	3	신청학점	7
--------	---	------	---