

천문우주과학과 2021학년도 안내서

1. 2021학년도 이수학점 배분구조표

충남대학교 자연과학대학 천문우주과학과

구분	교양					전공				일반 선택	미래 설계 상담	졸업 학점 (합계)
	공동 기초 교양	핵심 교양	전문 기초 교양	일반 교양	교양 소계	전공 기초	전공 핵심	전공 심화	전공 소계			
단수전공자	8	9	6	13	36 (42까지만 인정)	12	27	39	78	16	5	과목 이상 130
복수전공자	8	9	6	13		12	27	15	54	40		
부전공자	8	9	6	13		12	27	15	54	40		

2. 교양교과목 이수 방법 (42학점을 초과하는 교양학점은 졸업학점으로 인정하지 않는다.)

교양구분	2020학년도 입학자						
공통 기초 (8학점)	◆ 기초글쓰기 : <u>2학점</u> ◆ Global English 1-4 : 총 <u>4학점</u> (단, Global English 1-2는 졸업학점에는 미포함, 수강신청 기준학점 미포함) ◆ 대학생활과 진로설계, 취업과 창업 : 각 1학점, 총 <u>2학점</u>						
핵심 교양 (9학점)	◆ 단과대학별로 지정한 6개 역량별 (창의·융합,글로벌,의사소통,자기관리,인성,대인관계) <u>9학점 이상 이수 최소3개 역량에서 9학점 이상 반드시 이수</u>						
	단과대학	창의·융합	글로벌	의사소통	자기관리	인성	대인관계
	자연 과학 대학	컴퓨터과학사고	테마로 본 철학인재	논리와비판적사고	문제해결을위한 코딩기초	정신건강	사이버 공간과 윤리
		한국경제의 이해	환경과학	생활법률	심리학개론	현대인의 경제활동과 법률	인간관계론
		박테리아의 이해와 활용	공학도를 위한 세계문화	자연과학글쓰기	재무상식과 자기경영	생명의 이해	인권의사회학
◆ 인문학 교양과목 8학점 필수 이수 (기초글쓰기2학점 포함, 영어 관련 교양과목 제외) (핵심교양과목 중 음영처리 된 교과목은 핵심교양과 인문학관련 과목으로 중복인정)							
전문기초교양 (6학점)	연번	학년	학기	교과목번호	교과목명	학점시수	
	1	1학년	1학기	50007	미적분학1	3-3-0	
	2	1학년	2학기	50008	미적분학2	3-3-0	
일반 교양 (7-25학점)	◆ 교양이수학점 중 <u>교양필수 이수학점(공통기초 8학점, 핵심교양 9학점, 전문기초교양 6학점 등 23학점)</u> 을 제외한 <u>나머지 학점을 핵심교양 및 일반교양에서 취득</u>						
교양 수강 제한	◆ <u>천문우주과학과에서 개설한 교양 교과목은 수강할 수 없음</u> (우주의 역사, 인간과 우주, 우주의 기원, 천문학의 지혜)						

* 핵심교양교과목 및 교육과정은 연도별 입학생마다 변경될 수 있으며, 핵심교양교과목은 단과대학별로, 교육과정은 학과별로 다릅니다.

★Global English 1,2,3,4 이수★

◆ 영어능력 진단평가 기준점수별 판정수강단계 및 이수 절차 ◆

진단평가 기준점수	수능 영어등급 (20학번부터)	판정 수강단계	수강 교과목명	이수 절차
800이상		면제	-	핵심교양 또는 일반교양 중 4학점
700이상	1등급	4단계	Global English4	Global English 4, 핵심교양 또는 일반교양 중 2학점
600이상	2등급	3단계	Global English3,4	Global English 3 → 4
450이상	3등급	2단계	Global English2,3,4	Global English 2 → 3 → 4
450미만	4-9등급 *미응시(등급없음)	1단계	Global English1,2,3,4	Global English 1 → 2 → 3 → 4

- 글로벌영어는 입학 전 영어능력 진단평가 결과에 따라 수준별 배치(1,2,3,4,)
- 코로나-19로 인해 2020, 2021학년도 입학자는 대학수학능력시험 영어등급으로 수준별 배치

◆영어능력 진단평가 및 공인 영어능력인정시험 성적 기준표◆

글로벌영어 인정 단계	TOEIC	TOEFL			TEPS		TOEIC Speaking	OPIc	IELTS	비 고 (적용년도)
		PBT	CBT	IBT	기존	NEW TEPS				
면제	800이상	570이상	230이상	88이상	689이상	379이상	130이상	IM3이상	7이상	본교 모의TOEIC 인정
4단계	700이상	530이상	197이상	71이상	572이상	309이상	110이상	IM2이상	6.5이상	
3단계	600이상	490이상	163이상	57이상	476이상	255이상	80이상	IM1이상	6이상	
2단계	450이상	-	-	-			-	-	-	
1단계	450미만	-	-	-			-	-	-	

3. 미래설계상담 교과목 5과목 이상 필수 이수 (졸업요건)

: 상담교수님과 상담 2회 이상(면대면 상담 1회 이상 필수)

->코로나19로 인한 한시적으로 비대면상담 2회 이상 실시

(주의사항 : 상담신청하기 클릭해서 내용 입력하는 화면에서 보이는 담당교수님 성함을 확인하세요.
수강신청 내역에는 대표교수님 성함만 보입니다.)

4. 수강신청

* 수강신청 방법 및 절차

o <http://cnuis.cnu.ac.kr/jsp/lectureF.jsp>(통합정보시스템)

- 수강신청 시 'Back', 'Forward' 버튼은 사용해서는 안 됨
(이전 접속 시 컴퓨터에 저장된 내용이 조회되므로 오류가 날 수 있음)

- 수강신청 완료 후 즉시 로그아웃하기 바람

※ 비밀번호가 노출되면 수강신청 내용을 보호받을 수 없으므로 철저히 관리하기 바람

※ 비밀번호 변경: 충남대학교 포털 <http://portal.cnu.ac.kr/>→로그인 창 아래 비밀번호 초기화

o 아이디(재학생: 학번, 신입생: 수험번호) 및 비밀번호(신입생: 주민번호 앞 6자리) 입력

단위업무		기 간	대 상 자	비고
신입생 수강신청	1차	2021. 2. 15(월) 09:00 ~ 2. 16(화) 18:00	신입생	수강신청 기간에 진행하지 못했을 경우, 수강신청 확인 및 변경 기간 중 실시
	추가합격자	2021. 2. 25(목) 09:00 ~ 2. 26(금) 18:00		
수강신청 확인 및 변경		2021. 3. 2(월) 09:00 ~ 3. 8(월) 21:00 (모바일 수강신청 가능)	수강신청자 전원 3. 8(월) 이후에는 수강신청기간이 없음	분반.폐강, 재이수여부, 이수구분, 수업시간 등 철저히 확인
수강신청 취소		2021. 4. 1(목) 09:00 ~ 4. 7(수) 18:00	수강취소 희망자 (통합정보시스템 로그인 → 수강정보 → 수강취소 조회 → 수강취소과목 신청버튼 클릭)	2과목이내 (수강신청취소로 인해 장학금수혜기준(취득학점15학점)을 만족하지 못하여 불이익 받지 않도록 주의)

* 수강인원 초과로 지정된 교과목 수강신청이 안 될 경우 개설학과 사무실로 문의

5. 학기당 이수(신청)학점

1) 학기당 이수(신청)학점

학기별 이수기준학점은 졸업(수료)소요학점에 따라 다음과 같이 이수하여야 한다.

졸업(수료)소요학점	이수기준 학점	성적 우수자 초과이수학점 직접학기 A ⁰ 이상 (평균평점3.75이상)인자
130 학점	18학점 이내	21학점 이내

* 장학금수혜를 위해서는 **취득학점이 교내장학금-15학점, 국가장학금-12학점 이상**이어야 함.

* 계절학기 이수학점은 포함하지 않음

2) 교과목 중복이수

이미 이수한 과목을 다시 이수하고자 할 경우에는 학칙 제60조 및 학사운영규정 제26조의
규정에 의하여 재이수신청을 한 후 이수하여야 하며, 이 경우 기 취득한 학점은 취소된다.

6. 교과목 재이수 : C+ 이하만 재이수 가능, **2018학년도** 입학생부터 재이수 교과목의

최고 학점은 **A0**로 제한됨

7. 복수전공과정

복수전공은 학생이 입학하여 최초로 배정 받은 학과 또는 전공이외에 다른 전공을 추가하여
2개 이상의 전공을 이수하는 것을 말한다.

8. 부전공과정

부전공은 타 학과의 전공과목을 일정학점 수 이상을 체계적으로 이수하는 과정을 말한다.

* 천문우주과학과 졸업요건 정리

영역	졸업요건
공통기초교양	기초글쓰기(2학점), Global English3,4(각 2학점), 대학생활과진로설계, 취업과창업(각 1학점) 총 8학점 이수
핵심교양	6대 영역 중 3대 영역 이상 총 9학점 이상 이수
전문기초교양	미적분학1, 2(각 3학점) 이수
인문학관련교양	기초글쓰기(2학점) 포함 인문대학 개설 교양과목 8학점 이상 이수 (영어관련 교과목 제외)
전공기초	천문우주과학1,2(각 3학점), 대학물리학1,2(각 3학점) 총 12학점 이수
전공핵심, 전공심화	천문우주과학과 전공핵심(27학점) + 전공심화(39학점), 총 66학점 이상 이수
SW관련 전공	프로그래밍 및 실습, 천문관측 및 실습, 영상관측 및 처리실습, 측광관측 및 실습, 분광관측 및 실습, 전산수치해석 및 실습, 천문통계학, 천체분광자료 분석 중 1과목 이상 이수
미래설계상담	총 5과목 이상 이수
졸업시험(논문)	- 3과목(천체물리학1, 태양계천문학 및 실습, 항성천문학1 및 실습) 시험 또는 졸업논문 - 천문우주과학과캡스톤디자인1,2 수강

충남대학교 : <http://www.cnu.ac.kr>
자연과학대학 : <http://cns.cnu.ac.kr> (행정실 : 자연과학대학 1호관 T. 821 - 5412~3)
천문우주과학과 : <http://astro1.cnu.ac.kr> (학과사무실 : 기초2호관 318호 T. 821 - 5461)