

2021학년도 빅데이터금융공학융합전공 신입자 안내자료

2021. 02. 11.



○ 2021학년도 융합주전공 진입자

- 1) 2021년 신규 진입자는 학번에 상관없이 **2020학년도 교육과정**을 이수 함.
- 2) **대학 공통 필수 및 교양교과 이수영역(이공계)**은 **학번**으로 이수

구분	광주캠퍼스
대학공통 필수 ※ 반드시 입학년도 기준 (영어)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 2003년 입학자(2005년 편입학자) <ul style="list-style-type: none"> - 졸업자격인정영어1(일선, 0학점)(사대,인문대,예술대 제외) ◦ 2004년~2006년 입학자(2006년 편입학자) <ul style="list-style-type: none"> - 졸업자격인정영어1,2(일선, 0학점) ◦ 2007년~2009년 입학자(2007년~2009년 편입학자) <ul style="list-style-type: none"> - 졸업자격인정영어(교필 3학점) ◦ 2010년~2013년 입학자(2010년~2015년 편입학자) <ul style="list-style-type: none"> - 생활영어1,2 중 1과목(교양 3학점) <p style="margin-left: 20px;">단, 교육과정에 1과목만 지정된 경우 반드시 해당 교과목 이수</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 2014년~2018년 입학자(2016년~2020년 편입학자) : 글로벌커뮤니케이션잉글리쉬
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 학적변동자 이수방법 <ul style="list-style-type: none"> - 졸업자격인정영어1(일선, 0학점)→졸업자격인정영어(교양, 3학점)→생활영어1,2(교양, 3학점) - 졸업자격인정영어2(일선, 0학점)→취업영어(교양3학점) 또는 시사영어
(글쓰기)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 2005년~2013년 입학자(2007~2015년 편입학자) <ul style="list-style-type: none"> - 글쓰기(교필 2학점 *2007년부터 교필3학점으로 변경)
(진로설계)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 2017년~2018년 입학자(2019년~2020년 편입학자) <ul style="list-style-type: none"> - 진로설계와자기이해(교필 2학점)
<p>※ 2019년 입학자부터 대학공통 교양필수(글로벌커뮤니케이션잉글리쉬, 진로설계와자기이해) 폐지</p>	

○ 2021학년도 융합 주전공 진입자

교양과목
이수영역
※ 반드시
입학년도
기준

◦ 영역별 이수기준(편입학자는 영역별 이수기준 미적용)

- 1992년 이전 입학자 : 영역별 제한 없음
- 1993년 이후 입학자~1995년 이전 입학자: 8개영역 중 **6개영역** 이수
- 1996년 이후 입학자~2005년 이전 입학자: 8개영역 중 **4개영역** 이수
 - ※ 2003년 이전 입학자(사범대): 자체운영으로 영역제한 없음
- 2006년 입학자: 8개영역 중 **4개영역** 이수
- 2007년 이후 입학자: 핵심교양 영역 중 **3개영역** 이수
- 2010년 이후 입학자: 핵심교양(4개영역) **영역당 1과목** 의무 이수
- 2014년 입학자: 핵심교양(4개영역) 중 **3개영역** 이수
- 2015년 입학자: 핵심교양 영역 중 **3개영역** 이수하되, **인문사회계열은 '자연과기술의이해'영역을 포함하여 이수**
- 2016년 입학자: 핵심교양 영역 중 **3개영역** 이수하되, **계열별 의무 이수** 학점은 아래의 내용을 따름.
 - 이공계열: 핵심교양(문학과예술, 역사와철학, 사회의이해), 일반교양(문화예술, 사회과학, 인문학, 민주주의·인권) 영역에서 최소12학점 이상 이수
- 2017년 입학자~2018년 입학자: **2016년 입학자 이수기준(핵심교양 3개영역+계열별의무이수)에 인문학 관련 교양과목(8학점 이상) 이수**[인문학 관련 교양: 핵심교양(문학과예술, 역사와 철학), 기초교양 중 기초도구(글커잉생 활영어1·2제외), 일반교양(문화예술, 인문학)]
- 2019년 이후 입학자
 - 역량교양(3개영역) 영역당 3학점 의무 이수
 - 균형교양 '표현과 소통'에서 3학점, '진로와창업'에서 2학점 이상 이수
 - 인문학 관련 교양과목 8학점이상 이수
 - ▶ 인문학 관련 교양과목인정 영역: 역량교양 '창의', '감성', '공동체', 균형교양 '인간과사회', '표현과 소통'
 - 계열별 의무 이수 학점
 - ▶ 이공계열: 균형교양 '인간과사회' 영역과 기초교양 '기초과학' 영역에서 각 3학점 이상 이수

○ 2021학년도 융합 복수전공 신규 재학생 관련

- 1) 2021년 신입자는 학번에 상관없이 2020학년도 교육과정을 이수 함.
- 2) 복수전공 학생은 자과이지만, 시스템 오류로 타과로 분류되어 있음.
따라서, 수강 신청시 융합전공 사무실로 전화하여 여석 요청 할 것.
* 빅데이터금융공학융합전공 교과목만 열어줄 수 있음.
- 3) 빅데이터금융공학융합전공의 교육과정 중 경영학부, 경제학부, 통계학과에서 열리는 교과목은 타과 여석으로 수강하여야 함.
- 4) 빅데이터금융공학융합전공 복수전공 이수 학점 전필 18학점 / 전선 21학점

○ 2021학년도 융합 복수전공 신규 재학생 관련

5) 졸업자격인정기준 (아래 기준 중 하나 이상 충족)

- 졸업논문 제출
- 전공 관련 자격증 취득(AI융합대학 홈페이지 참고)

6) 주전공(본소속)과 복수전공(융합전공)의 중복학점인정 최대 9학점

- 중복학점인정은 주전공 교과목으로 인정(전필, 전선)
- 복수전공에서 졸업 사정시 확인

* 중복학점인정 1과목 수강시 6학점 부여하는 것 아님.

* 중복학점인정은 융합전공 교과목을 이수한 것으로 인정하되 학점은 부여하지 않음.

* 중복학점인정으로 부족한 학점은 일선 부분에서 채워야 함.

교양			전공				전공 심화	일선				졸업 학점	
교양최대 인정학점	교필	교선	계	전필	전선	전공		계	일선	교양 초과학점	전공 초과학점		부,복 학점

○ 2020학년도 교육과정 대상자 졸업 소요 학점 졸업소요학점

복수전공

대학명	학과(부계열)	교양			전공기본과정				전공 심화 과정	전공 총계	일선	부전공				졸업 학점	비고
		교필	교선	계	전필	전선	전공	계				부필	부선	부전	계		
시용합대학	빅데이터금융공학 융합전공	11	19	30	18	15	0	33	21	54	46	0	0	0	0	130	2018 년도
시용합대학	빅데이터금융공학 융합전공	9	21	30	18	21	0	39	21	60	40	0	0	0	0	130	2019 년도~

졸업자격인정기준

주전공

대학	학과(부)	영역별/입학년도	졸업자격 인정기준
시 용 합 대 학	빅데이터금융공학 융합전공	전공영역	전체
		외국어 영역	2010~2013
			2014~2018
			2019
장기수료생			

- 아래의 기준 중 하나 이상 충족

(1) 졸업논문 제출
- 졸업논문제출예정자는 지도교수를 배정한 후 논문심사위원회를 구성하여 졸업논문(구두발표)을 심사하고, 심사결과를 합격, 불합격

(2) 전공관련 자격증을 하나 이상 취득
- 통계영역: 사회조사분석사, SAS국제공인자격증, 데이터사이언티스트 국가공인자격증
- 금융영역: 펀드투자권유대행인, 증권투자권유대행인, 파생상품투자권유자문인력, 투자자산운역사, 금융투자분석사, 증권분석사, 보험계리사, 재무위험관리사(FRM), AFPK
- 전산영역: 정보처리기사, 정보통신기사, 정보보안기사, 리눅스마스터 1급, MCSE, 데이터분석전문가(ADP), 경영빅데이터분석사

생활영어(1,2) 이수자

글로벌커뮤니케이션영어리수 이수자

- 아래의 기준 중 하나 이상 충족

(1) 정규 교육과정에 회화시간이 포함된 교과목 이수자

(2) 생활영어1 또는 생활영어2 이수자.

(3) 외국어 공인시험에서 아래의 점수 이상을 취득한 자.

- TOEIC(영어) : 600점

TOEIC 이외의 공인 어학능력시험 점수는 TOEIC을 기준으로 환산하여 적용한다.

[장기수료자에 대한 졸업자격인정]

수료기간이 3년 이상인 수료자로서 다음에 해당하는 수료자에 대해서는 졸업자격을 인정할 수 있다.

가. 기초교육원이 정하는 외국어, 컴퓨터 관련 온라인 교육을 이수한 수료자

나. 취업하여 졸업자격인정제도의 목적을 달성하였다고 볼 수 있는 수료자

[제출서류]

가. '졸업자격인정원', 및

나. 대체 교육 이수를 증명하는 확인서, 또는 건강보험가입확인서 등 취업사실을 소명하는 증빙서류

주 전 공 : 전공, 외국어영역

복수전공: 전공 영역

- 2020학년도 교육과정 확인 방법
시용합대학 홈페이지 cvg.jnu.ac.kr 학사정보 > 교육과정

The screenshot shows the homepage of Chonnam National University's Applied College (시용합대학). The navigation menu is highlighted with a red box, showing the following items: 학사정보 (Academic Information), 학사일정 (Academic Calendar), 교육과정 (Curriculum), 장학제도 (Scholarship System), and 졸업요건 (Graduation Requirements). The '학사정보' item is selected, and its sub-menu is visible, with '교육과정' (Curriculum) highlighted. The main content area features a large fingerprint graphic and the text 'CHONNAM NATIONAL UNIVERSITY 전남대학교 시용합대학 진리로 행복한 세상을 밝힌다'. At the bottom, there are several informational boxes: '공지사항' (Notice) with a megaphone icon, '학사일정' (Academic Calendar) with a calendar icon and a list of dates, and '교육과정' (Curriculum) with a book icon. A 'TOP' button is also visible in the bottom right corner.

- 2020학년도 교육과정 확인 방법
화면 중앙 교육과정 선택 > 전공 선택 > 교육과정 연도 선택 후 검색

The screenshot shows the Chonnam National University website. The navigation bar includes '전남대학교' and '전남대포털'. The main header features the university logo and '시용합대학'. A breadcrumb trail at the bottom of the header reads: '홈 > 학사정보 > 교육과정 > 2019년도~현재 교육과정'. A dropdown menu is open under '2019년도~현재 교육과정', showing options for '2019년도~현재 교육과정' and '2018년도 교육과정'. Below the breadcrumb, the text '로봇공학융합전공' is displayed. A table lists four majors: '로봇공학융합전공' (highlighted), '미래에너지공학융합전공', '빅데이터금융공학융합전공', and 'IoT인공지능융합전공'. Below the table, there is a search bar with filters for '2021', '전체', and '전체', and a '검색' button. At the bottom, a table header is visible with columns: 'NO', '학년', '학기', '과목구분', '교과목명', '교과목코드', and '학점'. A 'TOP' button is located in the bottom right corner.