

2025학년도 차세대통신혁신융합대학사업단 사물인터넷 컨소시엄 간 하계 계절학기 학점교류 교과목 수강 지원 안내

차세대통신혁신융합대학사업단에서는 사물인터넷 컨소시엄 간 하계 계절학기 학점교류를 추진하기 위하여 다음과 같이 교과목 수강 지원을 하고자 하오니, 많은 신청 바랍니다.

2025년 5월 3일

전남대학교 차세대통신혁신융합대학사업단

I 지원 개요

- 운영 내용: 사물인터넷 컨소시엄 내 대학 운영 하계 계절학기 학점교류 교과목 수강 지원 및 런케이션 연계 운영
- 신청 대상: 전체 학기 성적 평균 평점 3.0 이상 학부 재학생
(당해 8학기 이상 졸업예정자, 초과 학기 재학생 신청 불가)
- 지원 인원: 3인 *선착순 마감
- 지원 사항: 런케이션 신청 시, 항공권, 기숙사, 런케이션 활동 내 식사, 보험 가입 지원
- 운영 기간
 - 계절학기
 - 동국대학교: 2025. 06. 24.(화)~ 07. 14.(월)
 - 제주대학교: 2025. 06. 30.(월)~ 07. 18.(금)
 - 런케이션: 2025. 07. 07.(월)~ 07. 15.(화)

II 교과목 안내

□ 교과목 설명

연번	교과목 운영 대학	교과목명	개요
1	동국대학교	사물인터넷응용설계	본 강의는 IoT의 기초 개념과 센서 장비 활용을 학습하고, 공학 설계 기법을 통해 실질적인 문제 해결 프로젝트를 수행하는 데 중점을 둔다. 학생들은 단계별로 IoT 시스템을 설계, 구현, 통합하며 팀별 프로젝트를 통해 실무 역량을 키우고 IoT 응용 사례를 심화 학습한다.
2	제주대학교	사물인터넷코딩	현재 주목받는 다양한 사물인터넷 생태계를 쉽게 이해하고, 본인만의 사물인터넷 네트워크 시스템을 상상하고 필요한 기술들을 구성해 보는 것을 목표로 한다. 사물인터넷에 필요한 센서와 통신, 프로토콜 기술 위주로 살펴볼 것이며, 활용할 수 있는 어플리케이션 및 비즈니스 시장에도 익숙해지도록 한다.
3	제주대학교	사물인터넷으로 여는 스마트세상	스마트 시대에 사물인터넷 기술을 습득하고, 사물인터넷 기반의 스마트 홈, 팜, 공장, 농장 및 도시 등의 스마트 세상을 실현하기 위한 핵심 기술과 응용 서비스를 학습한다.
4	제주대학교	재미있는 4차 산업혁명이야기	4차 산업 혁명이 사회 분야에 접목하여 새로운 혁신을 이룩한 농업, 공장, 도시 분야의 변화된 모습과 새로운 스마트 서비스를 설명할 수 있음. 4차 산업 혁명 핵심 기술을 충실히 이해하여 응용하고, 이를 토대로 새로운 스마트 응용 서비스를 개발할 수 있는 능력을 배양

※ 교과목별 세부 내용은 수업계획서 참고

□ 교과목 수강 안내

연번	교과목명	운영 방식	성적 평가	학점	수강료	수업 시간
1	사물인터넷응용설계	블렌디드	절대평가	3	315,000원	09:00-12:00
2	사물인터넷코딩	블렌디드	절대평가	3	84,000원	13:00-16:00
3	사물인터넷으로 여는 스마트세상	온라인	절대평가	3	84,000원	13:00-16:00
4	재미있는 4차산업혁명이야기	온라인	절대평가	3	84,000원	13:00-16:00

※ 전남대학교 차세대통신혁신융합대학사업 내부 기준에 따라,
상기 교과목은 수강 시 '사물인터넷의이해(NCCS017, 일선 3학점)'로 인정

- 블렌디드 교과목 주차별 운영 형태
 - 1주차 ~ 10주차: 온라인 강의
 - 동국대학교: 2025. 06. 24.(화)~ 07. 07.(월)
 - 제주대학교: 2025. 06. 30.(월)~ 07. 11.(금)
 - 11주차 ~ 15주차: 오프라인 강의(제주대학교)
 - 동국대학교: 2025. 07. 08.(화)~ 07. 14.(월)
 - 제주대학교: 2025. 07. 12.(토)~ 07. 18.(금) ※ 07.15.(화) 수업은 런케이션 발표로 대체

III 런케이션 안내

- 운영 기간: 2025. 07. 07.(월)~ 07. 15.(화) (8박 9일)
- 일자별 운영 시간
 - 07. 07.(월)~ 07. 14.(월): 16:30~ 20:00(변동 가능)
 - 07. 15.(화): 10:00~ 17:00
- 운영 방식
 - 대면 수업 이후 수업이 종료되면, 제주대 강의실 및 제주도 내에서 진행
 - 팀빌딩 활동 및 아이디어톤 / 제주 내 탐방 / 최종 발표회 진행(예정)

IV 신청 안내

- 신청 기간: ~ 2025. 05. 08.(목) 11:00
- 신청 방법: 제출 서류 작성 후 사업단 홈페이지 [프로그램 신청]에서 접수
- 제출 서류: [붙임1] 학점교류 수강 신청서 1부.
 - [붙임2] 재학증명서 첨부철 1부. * 신청일 기준 1개월 이내 발급 건
 - [붙임3] 성적증명서 첨부철 1부. * 신청일 기준 1개월 이내 발급 건
 - [붙임4] 개인정보 수집 · 이용 동의서 각 1부.

V 기타

- 등록금(수강료) 납부는 교과목 운영 대학으로 납부
 - 제한 학점 초과 시 학점 취득 불인정
 - 문의: 전남대학교 차세대통신혁신융합대학사업단 박수하 연구원 Tel. 062-530-5738
- 끝

[붙임1] 학점교류 수강 신청서

사물인터넷 컨소시엄 하계 계절학기 학점교류 교과목 수강 신청서

신청자			
단과대학		학번	
학부(과)		학년	
연락처	000-0000-0000	이름	
주민등록번호			
이메일			

신청 내용			
교과목 운영 대학		교과목명	
런케이션	<input checked="" type="checkbox"/> 신청		<input type="checkbox"/> 미신청

[붙임] 재학증명서, 성적증명서, 개인정보 수집·이용 동의서 각 1부.

2025년 월 일

신청자:

(서명/인)

전남대학교 차세대통신혁신융합대학사업단장 귀하

[붙임2] 재학증명서 첨부철

재학증명서 첨부철

학 번		성 명	
<p>제출일 기준 1개월 이내 발급한 재학증명서에 한함 ※ 재적증명서 X, 재학증명서만 제출 가능</p>			

[붙임3] 성적증명서 첨부철

성적증명서 첨부철

학 번		성 명	
<p>제출일 기준 1개월 이내 발급한 성적증명서에 한함</p>			

