



년도/학기	2019 / 2학기	평가방법	상대평가
교과목명	네트워크서비스프로토콜	개설학과	컴퓨터공학부
교과목코드 (학수번호)	015895-01	학점/시간	3.0/3.0
이수 학년 및 학기	3 학년 / 2학기	강의 시간 및 강의실	화(B 교시) - 7호관6층29호실(629) 목(B 교시) - 7호관6층29호실(629)
교과목 구분			
선수과목			

담당교수및 조교	성명	Room	Tel	H.P	E-Mail
교수					
조교					
학점구성	이론 : 0	실험실습 : 0	설계 : 0	계 : 0	
강좌홈페이지					

1. 교과목개요

2. 교과목 교육목표
(교수목표)
- Node.js를 사용한 웹 개발에 필요한 다양한 네크워크 모듈을 익힌다. - Node.js 활용한 다양한 웹서비스 개발을 통해 실무에서 활용할 수 있는 다양한 네크워크 서비스 환경을 이해한다.

3. 교과목과 프로그램 교육
목표(PEO)와의 연관성
- PEO
- 내용
- 연관성
- 프로그램 교육목표(PEO)와의 연관성 설정 정보가 없습니다.

4. 수업 진행 방법
- 강의(교수) 방법
- 강의 내용
- 교육기자재
- 학생참여

5. 학습 평가 방법
(단위 %)

6. 교재 및 참고도서

교재	Node.js 교과서, 조현영, 길벗, 2018
부교재1	
부교재2	
부교재3	
부교재4	
부교재5	
부교재6	

7. 교과목과 프로그램 학습성과(PO)와의 관계
(성취수준:기초,발전,심화)

분류	PO	프로그램 학습성과	성취 수준	연관성	평가방법
등록된 Program PO 가 없습니다					

8. 강의내용 및 일정

주별	강의 및 실습 내용
1주 / 09-03	교과목 소개
1주 / 09-05	교과목 소개
2주 / 09-10	노드 시작하기
2주 / 09-12	추석 휴무
3주 / 09-17	알아두어야 할 자바스크립트 1

3주 / 09-19	알아두어야 할 자바스크립트 2
4주 / 09-24	노드 기능 알아보기 1
4주 / 09-26	노드 기능 알아보기 2
5주 / 10-01	개천절 휴무
5주 / 10-03	패키지 매니저
6주 / 10-08	익스프레스 웹 서버 만들기 1
6주 / 10-10	익스프레스 웹 서버 만들기 2
7주 / 10-15	MySQL 1
7주 / 10-17	MySQL 2
8주 / 10-22	중간고사
8주 / 10-24	보충수업
9주 / 10-29	몽고디비 1
9주 / 10-31	몽고디비 2
10주 / 11-05	익스프레스로 SNS 서비스 만들기 1
10주 / 11-07	익스프레스로 SNS 서비스 만들기 2
11주 / 11-12	웹 API 서버 만들기 1
11주 / 11-14	웹 API 서버 만들기 2
12주 / 11-19	웹 소켓으로 실시간 데이터 전송하기 1
12주 / 11-21	웹 소켓으로 실시간 데이터 전송하기 2
13주 / 11-26	실시간 경매 시스템 만들기 1
13주 / 11-28	실시간 경매 시스템 만들기 2
14주 / 12-03	과제발표 1
14주 / 12-05	과제발표 2
15주 / 12-10	기말고사
15주 / 12-12	보충수업

작성자

김형균

작성일