

# Orientation

---

서울대학교 컴퓨터공학부 – LG CNS 산학협력과정

소프트웨어응용 2020년 1학기

# 과정 안내

---



# 과정 개요

## 1 과정명

- 소프트웨어 응용

## 2 과정 목표

- 소프트웨어 개발 프로세스의 주요 이론 및 개념, 소프트웨어 공학의 최신 기법과 동향을 이해할 수 있다.
- 팀프로젝트를 통해 소프트웨어 개발 전체 사이클을 체득할 수 있다.

## 3 학습 성과

- 소프트웨어 공학의 전반적인 이해를 할 수 있다.
- LG CNS 현장에서 쓰이는 사례와 접목하여 소프트웨어 공학 실습을 하고, 이를 통해 소프트웨어 개발 사이클을 체득할 수 있다.

### 수업 시간

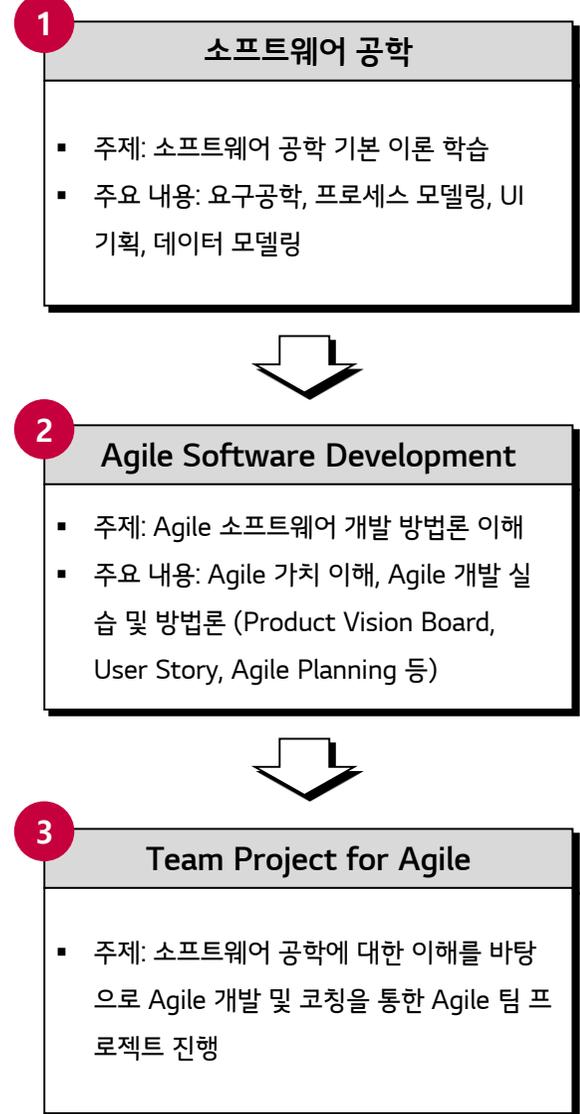
- 기간 : 2020.03.20 (금) ~ 2020.06.19 (금)
- 시간: 매주 금요일 10:00 ~ 12:50

### 담당자 정보

- 이름 / 소속 : 안형주 사원 / LG CNS 기반기술교육팀
- 연락처 : 010-4019-5743 / hyeongju.an@lgcns.com

# 전체 일정

차시 (Seq.)	날짜	강사명 (Instructor)	수업 주제 (Topic)	수업 내용 (Contents)
1	03월 20일	-	Orientation	-
2	03월 27일	경기원 총괄	Agile Software Development (1)	Agile SW개발 이해 및 Practices 실습
3	04월 03일	이정윤 총괄	Software Requirement Management & Process Modeling	Enterprise SW 개발 이해 및 실습
4	04월 10일	이수정 총괄	Data Modeling	논리 ERD 작성 및 물리 ERD 작성 과제
5	04월 17일	최정일 팀장	BA Modeling MSA	BA 모델링 정리 및 MSA 개요 학습
6	04월 24일	-	중간고사	-
7	05월 01일	-	과제 대체 수업	팀 프로젝트 과제 제출
8	05월 08일	경기원 총괄	Agile Software Development (2)	개발할(서비스)의 비전, 범위, 우선순위, 플래닝 실습
9	05월 15일	-	COMSEE	컴퓨터공학부 교외학습
10	05월 22일	김지민 책임	Clean Code	Clean Code 작성법 학습
11	05월 29일	-	특강	신기술 특강
12	06월 05일	송혜딘 위원	SW 공학의 진화	SW 개발의 패러다임 변화
13	06월 12일	경기원 총괄	Team Project (w/Agile)	Agile 적용 Practices 공유
14	06월 19일	경기원 총괄	Team Project (w/Agile)	최종 발표 및 시연

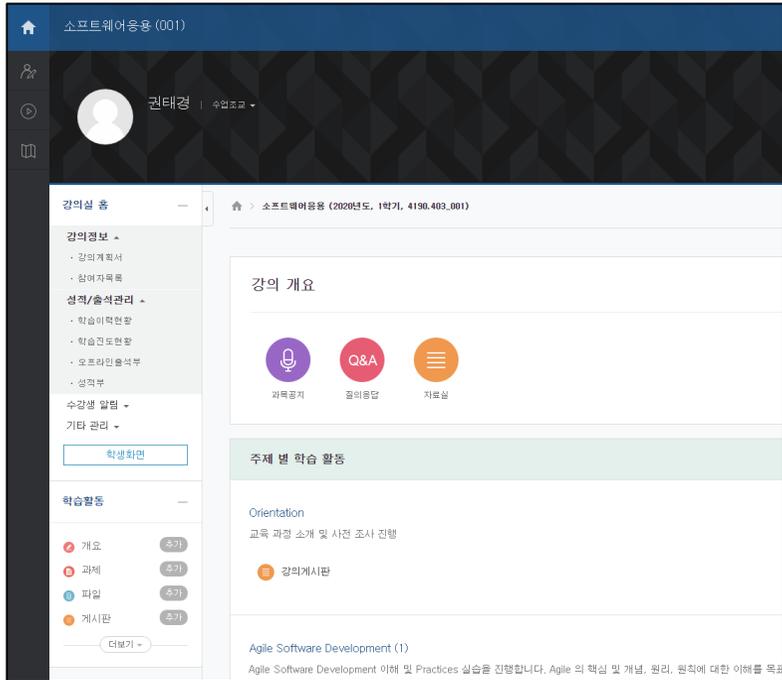


# 평가 방법

평가방법	비중	세부내용
중간고사	30%	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 시험범위 1 : Software Requirement Management &amp; Process Modeling</li> <li>- 시험범위 2 : Data Modeling</li> <li>- 시험범위 3 : Agile Software Development</li> </ul>
팀 프로젝트	30%	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 최종 팀 프로젝트 결과물</li> <li>- 팀 프로젝트 중간 제출 납기 준수 여부</li> <li>- 동료 평가</li> </ul>
춘석	20%	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 결석 : 1회당 -5점</li> <li>- 지각 : 1회당 -2점 (10:00 정각 기준)</li> </ul>
태도	20%	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 과제 제출 납기 준수 여부</li> <li>- 발표 및 수업 참여도</li> </ul>
합계	100%	

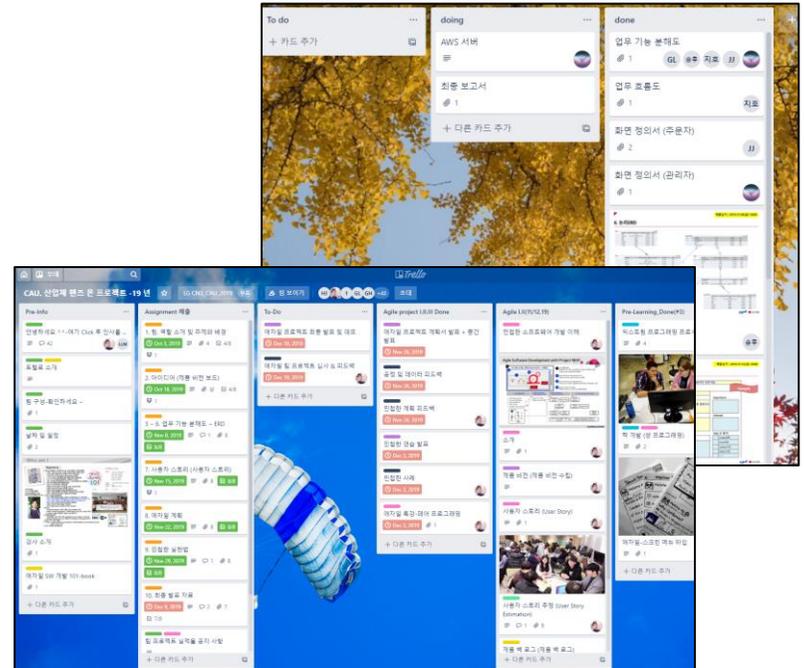
- 상기 내용은 강의 일정 및 상황에 따라 변경될 수 있음. 평가 기준 변경 시 내용 공유 예정
- '납기 준수 여부' 는 결과물 내용과 상관 없이 지각 제출하지 않는 것을 기준으로 함

## [강의 자료 및 과제 제출] eTL



- 공지사항, 학습 자료 첨부, 과제 제출 등 강의 운영 관련 커뮤니케이션은 eTL 내에서 진행

## [팀 프로젝트] Trello



- Agile 팀 프로젝트 운영 및 진행은 Trello 활용 (가입 절차 및 사용법 추후 안내 예정)

# 회사 소개

---



# 여러분들은 이미 생활 속에서 LG CNS의 서비스를 받고 있습니다



학교와 집을  
오갈 때에는

T-money  
교통카드



신나는 방학,  
해외 여행 갔을 때

전자여권시스템



월세/전세/매매  
알아볼때

대법원 인터넷등기소



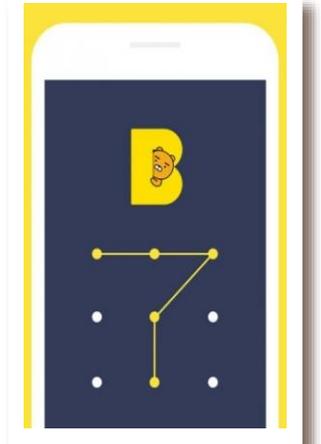
원하는 물건  
쉽게 특주문

KaKao특주문  
(쇼핑)



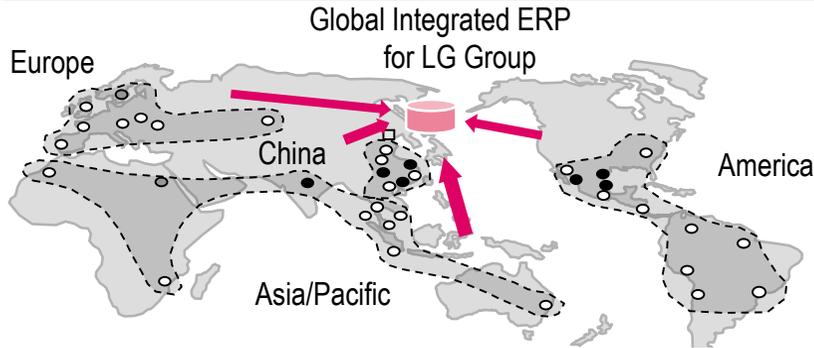
공인인증서 없이  
간편한 banking

KaKaoBank  
(banking/카드)



# No.1 솔루션 일등 IT 서비스 기업

## No.1, Global Single Instance



“LG그룹, 170 개국, 210 지사”, 세계 최대 규모 GSI

## No.1, 공공 서비스



UN 전자정부 지수 192개국 중 1위, 대한민국  
“전자정부 시스템 구축 1위 사업자, LG CNS”

## No.1, 통신·미디어 서비스

### 국내시장

### 해외시장

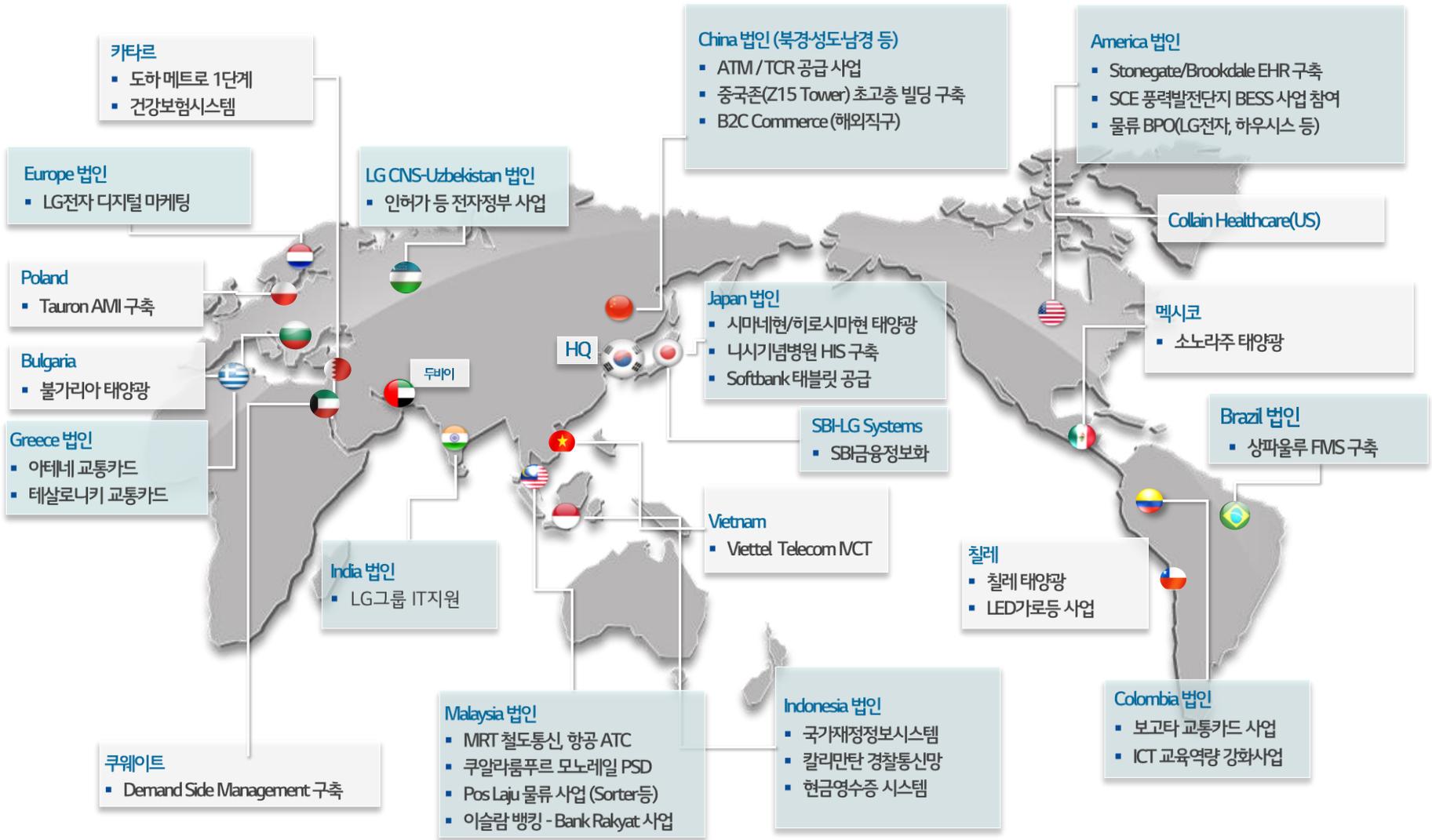


“통신·미디어사 중 주요 2개사 서비스 제공”  
“단말기, 방송센터, Cloud 기반 서비스 등 해외 전개”

## No.1, 금융 서비스

- 은행: 신한은행, 외환은행, 하나은행, 농협, 광주은행 차세대 국민은행/우리은행 정보계, 카카오뱅크 등
- 카드: 신한카드 차세대, 우리카드 차세대, 현대카드 정보계, NH농협카드 통합시스템, 하나SK카드 정보계 등
- 보험: 신한생명보험 차세대, LIG손해보험 차세대, 메리츠화재 차세대, ING생명 아웃소싱 등
- 증권: 우리투자증권 차세대, 신한금융투자 차세대, 메리츠증권 차세대, 증권예약결제원 차세대 등

# 한국의 스마트기술을 세계로...11개 법인, 42개국 대상



# 설문 조사

---



# 사전 설문

---



<https://ko.surveymonkey.com/r/YKW2TWG>

서울대학교 컴퓨터공학부 와  
LG CNS 가 함께하는  
산학협력 과정 수강을 환영합니다.