'SNUON(스누온)' 개발

박 준 이
서울대학교 교수학습개발센터
이러닝콘텐츠개발부

◈ 서울대 온라인 강좌 웹 사이트 'SNUON'

교수학습개발센터에서는 서울대 구성원이 전공영역뿐만 아니라 다양한 학문을 이해하는 안목을 기르고, 사회의 리더로서 경쟁력을 키울 수 있도록 지속적으로 학내 저명한 교수의 강의를 온라인 콘텐츠로 제작하여 서비스해왔다. 또한 일반인에게도 온라인 콘텐츠를 공개함으로써 서울대의 우수한 강의를 널리 알리고 대학의 사회공유체제를 조성하는 데 앞장서고 있다.

오래 시간 동안 축적해온 서울대학교의 우수한 지식 콘텐츠를 누구든지 쉽게 접근할 수 있도록 학내 구성원을 대상으로 운영하고 있던 'CTL 온라인 공개강좌 사이트'의 기능을 개선하여 일반인들도 서비스를 제공받을 수 있도록 했다. 서울대 명품강좌, 교양특강, 교수 · 학습 콘텐츠를 수강할 수 있으며 학내 구성원의 경우 165강좌를 제공하며, 그 중 저작권 문제나 교수자의 동의가 없어 공개하지 못하는 강좌를 제외하고 일반인 대상으로 62개 강좌를 제공하고 있다.

SNUON(스누온)은 Seoul National University Open educatioN을 의미하며, 서울대학교의 다양하고 멋진 강의를 많은 사람과 공유하고 나누기 위해 만든 열린 공간을 뜻한다. 스누온은 학습자들에게 최상의 교육 콘텐츠를 제공하고자 구축된 온라인 강좌 운영 사이트로 개선된 주요 기능은 다음과 같다.

서울대학교 온라인 강좌 서비스의 접근과 사용이 편리하도록 웹표준을 강화하고 최신 경향과 온라인 강좌의 특성을 고려하여 메인 화면 및 서브화면을 업그레이드하였다. 그 밖에 LCMS 관리자 기능 및 강의 현황 통계 기능을 개선하였다.

"Share SNU courses for all"

〈서울대 온라인 강좌 웹사이트 'SNUON'〉

◈ 서울대 온라인 강좌 모바일 앱 'SNUON'

교수학습개발센터에서는 스마트폰을 통해 언제나, 어디서나, 누구든지 쉽게 서울대학교의 우수한 강좌와 교육프로그램을 학습할 수 있는 서울대 온라인 강좌 모바일 앱 'SNUON'을 개발하여, 2012년 6월부터 서비스를 시작해 오고 있다. 현재까지 iPhone과 Andriod에서 다운로드 받은 횟수는 약 22,404건이며 지속적으로 증가하고 있다. 학습자들이 현재보다 쉽게 접근할 수 있도록 편의성을 증대하는 등 서비스를 더욱 활성화하기 위한 기능을 개선하였다.

본 앱의 '전체 강좌' 초기화면을 통하여 기존과 동일하게 학문분야별 9개 영역에서 강의를 선택하여 학습할 수 있으며, 강좌 검색 기능이 추가되어 손쉽게 강의를 찾을 수 있다. 즐겨찾기 버튼을 활용하면 '나의 강좌 '에 강의 목록을 쉽게 저장할 수 있

으며, 별점 평가 기능을 통해 콘텐츠별 학습자의 만족도를 확인할 수 있다. 또한 강좌 학습 차시 목록 앞에 동영상 학습 내역을 표시하는 아이콘을 통해 학습 여부를 확인할 수 있으며, 이전 재생정보에 따라 이어보기도 가능하다. 무엇보다 이번 기능개선의 중요한 부분은 SNS(Facebook, Twitter, Kakao Talk)의 손쉬운 공유로, SNS를 통해 강좌 정보를 전송하면 앱이 미설치된 경우에는 앱 설치를 권유하는 메시지가 전달되며, 이미 앱이 설치된 경우에는 전달하고자 하는 강좌 정보가 보인다. 본 SNS 연동 기능을 통해 학습자 간의 상호작용이 활성화되고 온라인 학습공동체를 형성을 지원할 수 있을 것이다.

현재까지 국문 65개, 영문 28개의 온라인 강좌 서비스를 제공하고 있으나, 9월에 2013년도 1학기에 개발한 13강좌, 296개 동영상 강의가 공개된다. 앞으로도 폭넓고 다양한 콘텐츠를 개발하여 지속적으로 공개서비스를 확대할 예정이다. 본 서비스를 통해 서울대 구성원뿐만 아니라 일반 학습자에게도 수준 높은 고등 교육 강의를 무료로 제공하고, 이를 계기로 서울대학교의 온라인 강의 공개가 교육의 질적 향상에 기여할 수 있을 것으로 기대한다.

• 스플래시 로딩화면 • 전체 강좌보기 • 페이스북 추천하기

〈서울대 온라인 강좌 모바일 앱 'SNUON'〉

■ 2013년 서울대 온라인 강좌 웹사이트(SNUON) 추가목록

연번	주제별	강 좌	교수자
1	인문학	[경전과 고전] 1. 축의 시대	배철현 교수(인문대학 종교학과)
2	인문학	[경전과 고전] 2. 자기비움	배철현 교수(인문대학 종교학과)
3	인문학	[경전과 고전] 3. 앎	배철현 교수(인문대학 종교학과)
4	인문학	[경전과 고전] 4. 순명과 꾸란	배철현 교수(인문대학 종교학과)
5	예술	[현대음악의 이해] 1. 현대음악 어떻게 이해 할 것인가?	이석원 교수(음악대학 작곡과)
6	예술	[현대음악의 이해] 2. 모더니즘의 탄생	이석원 교수(음악대학 작곡과)
7	예술	[현대음악의 이해] 3. 음악과수	이석원 교수(음악대학 작곡과)
8	예술	[현대음악의 이해] 4. 아폴로와 디오니수스의 음악	이석원 교수(음악대학 작곡과)
9	예술	[현대음악의 이해] 5. 현대음악과 청중	이석원 교수(음악대학 작곡과)
10	의학	[우리 몸의 이해] 1. 나 자신을 알아보자	엄융의 명예교수(의과대학 생리학)
11	의학	[우리 몸의 이해] 2. 따뜻한 마음을 전달하는 순환, 혈액	엄융의 명예교수(의과대학 생리학)
12	의학	[우리 몸의 이해] 3. 군인과 청소부-림프, 면역계	엄융의 명예교수(의과대학 생리학)
13	의학	[우리 몸의 이해] 4. 우리 몸의 공업단지-소화기관	엄융의 명예교수(의과대학 생리학)
14	의학	[우리 몸의 이해] 5. 숨 쉬고 산다는 것-호흡, 숨 쉬기	엄융의 명예교수(의과대학 생리학)
15	사회과학	[2010년대 패러다임 변화 시기의 국제경영 전략] 1. 국제경영론 경영전략적 Approach(1)	송재용 교수(경영대학 경영학과)
16	사회과학	[2010년대 패러다임 변화 시기의 국제경영 전략] 2. 국제경영론 경영전략적 Approach(2)	송재용 교수(경영대학 경영학과)
17	사회과학	[2010년대 패러다임 변화 시기의 국제경영 전략] 3. 글로벌 경영 전략의 개념과 프레임워크	송재용 교수(경영대학 경영학과)
18	교육학	교육상 수상자의 강의 노하우	김용권 교수(전기 · 컴퓨터공학부)
19	사회과학	A World Leader in applications of ICT (국영문)	John Daniel(Commonwealth of Learning 회장)
20	사회과학	제2회 서울대 UCC 공모전	수상자 3팀
21	사회과학	프레젠테이션 MVP	수상자 9팀
22	사회과학	프레지 활용법	이도원 (스토리텔링 프레젠테이션' 저자)
23	교육학	Best eTL 활용 노하우	강원택, 오정욱, 김광식, 최금옥 교수
24	교육학	eTL 활용법	이러닝콘텐츠개발부
25	교육학	동영상 촬영을 위한 강의 전략 소개	임철일 교수(사범대학교육학과)
26	교육학	University 3.0 시대의 대학교육	이태억 교수(카이스트 산업 및 시스템공학과)
27	사회과학	교수자를 위한 저작권 이해	문무상(KERIS 교육정보유통부 부장)
28	교육학	IT 기반의 교육혁신	임진혁 교수(울산과기대 학술정보 처장)
29	사회과학	Two Sides to Innovation in the Classroom	Mark L. Chang 교수 (OlinCollegeofEngineering)
30	사회과학	빌 게이츠 초청 대담회	Bill Gates(마이크로소프트 의장)