

## edwith 연구용 교육 데이터

### ■ 소개

데이터셋 명	edwith 연구용 교육 데이터
데이터 분야	교육
데이터 포맷	CSV
데이터 유형	텍스트
데이터 기간	에드워드 (2016.01.01 ~ 2021.10.21) / 부스트코스 (2018.03.01 ~ 2021.10.21) ※ 강좌 생성일에 따라 기간은 상이함.
구축 년도	2021년
버전	1.0
요약	에드워드와 부스트코스에서 진행한 CS, 개발, 디자인, AI, DS, 일반 교양 (수학, 영어, SW교육, 창업) 35개 강좌의 교육 데이터
저작권 및 이용정책	본 데이터는 연구 용도로만 사용 가능함 이용 정책은 연구용 교육 데이터 제공 협약서의 사항을 준수해야 함.
문의	네이버 커넥트재단 사무국 <a href="mailto:research@connect.or.kr">research@connect.or.kr</a>

### ■ 데이터 변경 이력

버전	일자	변경 내용
1.0	2021.10.21	데이터 최초 공개

### ■ 데이터 셋

No.	Table Name	Description	Column	Size
1	bbs	게시판	10	602
2	chapter	챕터	9	665
3	comment	강의, 포럼의 댓글	18	45270
4	complete_lecture	수강완료 정보	6	2134482
5	course	강좌정보	35	35
6	evaluation	점수기반의 강의(퀴즈, 과제)들의 점수정보가 저장되는 테이블	10	618942
7	evaluation_basis	수료기준 정보 (sec_user_course_role의 total_score)	11	103
8	evaluation_history	강의단위의 퀴즈에 대한 평가정보 이력(중복 허용)	17	337474
9	forum	포럼	19	6836
10	lecture	강의	27	1765

11	project	코드리뷰를 위한 프로젝트 챗터(강의의 chapter 와 같은 level)	12	34
12	project_content	코드리뷰를 위한 프로젝트 정보(강의와 같은 level)	18	32
13	question	퀴즈내의 질의	12	602
14	question_answer_result	퀴즈 질의에 대한 수강생 답변	9	601338
15	quiz	퀴즈타입의 강의에서 사용되는 퀴즈정보(Lecture - quiz 로 연결)	10	202
16	quiz_submit	퀴즈 제출 정보	9	263774
17	sec_user	사용자 정보	6	301794
18	sec_user_course_role	강좌 수강생 정보	18	301776
19	task_submit	과제 제출 정보	11	0
20	user_project_submission	코드리뷰 참여여부, 참여상태	18	7270
21	user_video_activity_daily	동영상 시청 이력을 daily 로 수집하여 저장하는 통계자료	25	685908
22	user_video_activity_weekly	동영상 시청 이력을 weekly 로 수집하여 저장하는 통계자료	27	1007869
23	vote	강의, 포럼, 댓글, 답글의 '좋아요' 이력	6	66305

## ■ 강좌 정보

No	카테고리	강의명	영상시간	과제	평가	수강률기준	수강생수
1	CS	[해외명강] 컴퓨터 과학 교양 강좌: CS50	10:36:39	X	O	강의 100%, 퀴즈 70% 수행시 수료	16419
2		모두를 위한 컴퓨터 과학 (CS50 2019)	09:43:14	X	O	강의 100%, 퀴즈 100% 수행시 수료	15796
3		파이썬 자료구조	00:04:39	X	O	강의 100% 수행시 수료	12593
4		IT 기본 개념	07:35:50	X	X	강의 100% 수행시 수료	3598
5		통신의 기초	03:43:05	X	O	강의 100%, 퀴즈 80% 수행시 수료	3545
6		CS50 코칭스터디 2기	01:00:18	O	O	과제 6 회중 5 회이상, 퀴즈 6 회중 5 회이상 수행시 수료	1337
7	웹	초보자를 위한 HTML & CSS 동작과 원리	02:32:09	X	X	강의 100% 수행시 수료	10412
8		웹 프로그래밍(풀스택)	08:31:29	O	X	프로젝트수행시 수료	37619
9		웹 UI 개발	06:10:07	O	O	프로젝트수행시 수료	10362
10	개발	Swift 를 활용한 iOS11 앱 개발	23:57:36	X	X	강의 100% 수행시 수료	2900
11		iOS 앱 프로그래밍	05:18:32	O	X	프로젝트수행시 수료	10223
12		안드로이드 앱 프로그래밍	04:29:26	O	X	프로젝트수행시 수료	17822
13	일반	기초 PYTHON 프로그래밍	07:06:06	X	X	강의 100% 수행시 수료	21746
14		쉽게 배우는 자바 1	05:59:08	X	O	강의 100%, 퀴즈 100% 수행시 수료	6526
15	웹	3일 만에 배우는 Sketch	01:02:00	X	X	강의 100% 수행시 수료	12677

16	디자인		코딩하는 디자이너를 위한 웹 이해	02:30:20	X	X	강의 100% 수행시 수료	6791
17			디자이너의 언어, CSS	00:00:00	X	X	강의 100% 수행시 수료	4049
18			프로토타이핑으로 Lean 하게 디자인하기	00:30:47	X	X	강의 100% 수행시 수료	3530
19	AI		[MIT]인공지능개론	00:00:00	X	X	강의 100% 수행시 수료	2442
20			머신 러닝을 위한 파이썬	10:36:23	X	O	강의 100%, 퀴즈 100% 수행시 수료	15058
21			텐서플로우로 시작하는 딥러닝 기초	09:53:52	O	O	프로젝트수행시 수료	11985
22			딥러닝 1 단계: 신경망과 딥러닝	00:00:00	X	X	강의 100% 수행시 수료	6228
23			AI/딥러닝 입문자 학습 가이드 (with NAVER)	01:19:13	X	X	강의 100% 수행시 수료	1815
24	DS		파이썬으로 시작하는 데이터 사이언스	07:22:44	X	O	강의 100%, 퀴즈 100% 수행시 수료	8454
25	일반교양	수학	[칸이카데미] 모듈을 위한 선형대수학	00:00:00	X	O	강의 100%, 퀴즈 100% 수행시 수료	7019
26			어른들을 위한 기초 수학: 초등부터 고등까지	14:53:55	X	X	강의 100% 수행시 수료	5519
27		영어	영화/미드 덕후의 스피킹 정복 꿀팁	01:09:57	X	X	강의 100% 수행시 수료	6779
28			[Lv1] 라퐼젤로 초보영어탈출하기	00:00:00	X	O	강의 100% 수행시 수료	5521
29			동화 덕후의 영어동화책 활용 꿀팁	00:31:13	X	X	강의 100% 수행시 수료	3547
30		SW교육	소프트웨어 교육 전문가 양성 입문 STEP1.	02:40:05	X	O	강의 100%, 퀴즈 70% 수행시 수료	7521
31			마인크래프트 에듀케이션 - 플레이어	01:07:55	X	O	강의 100%, 퀴즈 80% 수행시 수료	5762
32			디지털 시대의 새로운 역량	01:33:39	X	X	강의 100% 수행시 수료	2730
33		창업	[창업] 제품이 돋보이는 사진 촬영하기	01:14:43	X	X	강의 100% 수행시 수료	2324
34			[SKILL#] 전략적사고력 기르기	00:48:02	X	X	강의 100% 수행시 수료	2205
35	[스타트업 입문] 협상의 기초		00:52:58	X	X	강의 100% 수행시 수료	1253	