

2018년 우수과학도서 인증제 선정 목록(100종)

E-book 제작 지원 도서(총21종)

번호	부문	도서명	저자(역자)	출판사명
1	아동 창작 (9종)	가상현실과 증강현실	김진욱	몽치
2		빅데이터-미래를 예측하는 기술	안지선	도서출판 봄별
3		빙글빙글 물방울의 여행	서영선	국립생태원
4		사소한 구별법	김은정	한권의책
5		어린이를 위한 미세 먼지 보고서	서지원	(주)풀과바람
6		와이즈만 유아 과학사전	이경미	와이즈만 BOOKs
7		우리를 위협하는 자연재해	정영훈	몽치
8		인공지능	명로진	(주)성안당
9		코딩 대탐험 튜링의 유산 초등수학 연산편	한선관	(주)생능출판사
10	아동 번역 (4종)	기후가 수상해	주디스 허버드 (권예리 역)	주식회사 다른미디어
11		내 몸과 마음을 지휘하는 놀라운 뇌 여행	댄 그린(김현희 역)	사파리
12		미리 보는 지구 과학책	조 넬슨(김미선 역)	(주)풀과바람
13		파헤쳐 봐, 단단한 땅을	슈테판카 세카니노바 (김선희 역)	생각하는 아이지
14	초등 창작 (14종)	김성현이 들려주는 참 쉬운 새 이야기	김성현	철수와영희
15		내 방에서 콩나물 농사짓기	노정임	아이들은자연이다
16		두 얼굴의 하늘 : 날씨와 재해	신방실	지학사 아르볼
17		똑똑 융합과학씨 실험은 힘이 세요	이희주	스콜라
18		물은 예쁘다	김성화,권수진	토토북
19		비트월드	정연준	뜨인돌어린이
20		사라진 황금빛 물방울	임재근	(주)비상교육
21		생태 돋보기로 다시 읽는 그림 형제 동화	국립생태원	국립생태원
22		선인장은 어떻게 식물원에 왔을까?	정병길	철수와영희
23		어린이 대학: 물리	오세정	창비
24		어린이 대학: 생물	최재천	창비
25		이대열 선생님이 들려주는 뇌과학과 인공지능	이대열	도서출판 우리학교
26		이상희 선생님이 들려주는 인류 이야기	이상희	도서출판 우리학교
27		피타고라스, 수의 세계를 열다	안지은	천개의바람
28	초등 번역 (9종)	나무늘보는 걸어 다니는 동물원이에요	파블라 하나치코바 (이충호 역)	(주)씨드북
29		땅속 세상 물속 세상	알렉산드라 미 지엘린스카 (김명남 역)	길벗어린이(주)
30		똥 공장, 테마파크 되다!	마랴비슬레르야네 마리 판텐브링크 (임숙희 역)	길벗어린이(주)
31		만들고 생각하며 깨우치는 수학 없는 수학	애나 웰트만 (고호관 역)	(주)이퍼블릭(사파리 출판사)
32		비교할수록 쉬워지는 단위	클라이브 기퍼드 (강채민 외 역)	부즈뎀어린이

번호	부문	도서명	저자(역자)	출판사명
33		비북: 생태계를 살리는 꿀벌 이야기	살럿 밀너 (박유진 역)	청어람아이
34		안녕, 달팽이야!	베르벨 오프트링 (한윤진 역)	다섯수레
35		위대한 과학 혁명 100	리사제인 갈레스피 (김물아외역)	부즈뎀어린이
36		플라스틱 병의 모험 -재활용이란 무엇일까?	앨리슨 인치스 (마술연필 역)	보물창고
37	중고등 창작 (15종)	10대와 통하는 과학 이야기	손석춘	철수와영희
38		공학하는 여자들	손소영	메디치
39		과학이라는 헛소리	박재용	MID 엠아이디
40		극지과학자가 들려주는 남극의 사계	안인영	극지연구소
41		뇌과학으로 사회성 기르기	박솔	궁리
42		눈 내리면 대구요, 비 내리면 청어란다	권오길	지성사
43		미래 과학, 환경을 부탁해!	안재정	주식회사 꿈결
44		미술관에 간 수학자	이광연	어바웃어북
45		미스터 풍 수학에 빠지다	송은영	부키(주)
46		바다에서 건진 생명의 이름들	박수현	지성사
47		세상을 바꾼 위대한 오답	김용관	궁리
48		아인슈타인과 광속 미스터리 - 과학사로 쉽게 이해하는 특수 상대성 이론	박성관	창비
49		이 정도는 알아야 하는 최소한의 과학	박재환	주식회사 꿈결
50		통계학, 빅데이터를 잡다	조재근	한국문학사
51		한권으로 읽는 세상의 모든 과학	이준호	청림출판(추수밭)
52	중고등 번역 (7종)	뇌와 뉴런	뉴턴프레스강금희 역	(주)아이뉴턴
53		미생물군유전체는 내 몸을 어떻게 바꾸는가	롭 드살레(김소정 역)	갈매나무
54		바다의 모든것	뉴턴프레스강금희 역	(주)아이뉴턴
55		뼈 탐정	로렌 진 호핑 (한국여성과학 교육 홍보출판위원회 역)	해나무
56		인체 소화의 과정	뉴턴프레스강금희 역	(주)아이뉴턴
57		집 안에서 배우는 화학	얀베르수메 니콜라 제르베르(정상필 역)	(주)양문
58		코스모스 인포그래픽스: 우주에 대해 알아야 할 모든 지식	스튜어트 로 (김부민 역)	푸른지식
59	대학일반 창작 (25종)	20세기 기술의 문화사	김명진	궁리
60		개발자도 궁금한 IT 인프라: 하룻밤에 읽는 개궁금 IT 팟캐스트	정송화	주식회사 제이펍
61		게놈혁명	이민섭	MID 엠아이디
62		공대생이 아니어도 쓸데있는 공학 이야기	한화택	플루토
63		규석기 시대의 반도체	김태섭	한국표준협회미디어
64		다윈의 섬 갈라파고스	조홍섭	지오북(GEOBOOK)
65		동물에게 배우는 생존의 지혜	송태준	유아이북스
66		물리학의 기본을 이야기하다_임채호 교수의 물리학 강의	임채호	지성사
67		미생물과의 공존	김혜성	파라사이언스
68		발명과 혁신으로 읽는 하루 10분 세계사	송성수	생각의힘
69		생활 속 코딩의 발견 2	이재호	도서출판 정일
70		세상의 시작, 118개의 원소 이야기	석원경	생각의힘

번호	부문	도서명	저자(역자)	출판사명
71		송골매, 바다를 지배하다	박지택	투나미스 출판사
72		수학뮤지엄	김연미	(주)교우
73		시그널, 기후의 경고	안영인	엔자임헬스(주)
74		아틱 노트(Arctic Note)	이유경	극지연구소
75		열두 발자국	정재승	도서출판 어크로스
76		우리는 모두 2% 네안데르탈인이다	우은진	뿌리와이파리
77		위대하고 위험한 약 이야기	정진호	(주)도서출판 푸른숲
78		입속에서 시작하는 미생물 이야기	김혜성	파라사이언스
79		자연에 빠져 이야기를 찍다	권영삼	이비락
80		조선 근대 공학의 개척자 엔지니어 정약용	김평원	다산초당
81		조선시대 과학의 순교자	이종호	사과나무
82		지구에는 포스트휴먼이 산다	몸문화연구소	필로소픽
83		컴패니언 사이언스	강석기	MID 엠아이디
84	대학일반 번역 (17종)	ZOOM 거의 모든 것의 속도	밥 버먼(김종명 역)	예문아카이브
85		게놈에 담긴 미래	마이크 스나이더 (이상혁 역)	생각의힘
86		경이로운 생명	브라이언 콕스 (양병찬 역)	지오북(GEOBOOK)
87		내 속엔 미생물이 너무도 많아	에드 웡(양병찬 역)	도서출판 어크로스
88		다윈의 물고기	존 롱(노승영 역)	플루토
89		단위, 세상을 보는 13가지 방법	킴벌리 아르칸 (김성훈 역)	도서출판 다른
90		딥 씽킹	가리 카스파로프 (박세연 역)	도서출판 어크로스
91		메치니코프와 면역	루바 비칸스키 (제효영 역)	동아엠앤비
92		물리의 정석	레너드 서스킨드·아트 프리드먼 (이종필 역)	(주)사이언스박스
93		분노의 돌파구	나카무라 슈지 (박준성 역)	전파과학사
94		생명의 설계도 게놈 편집의 세계	NHK 게놈 편집 취재반(이항석 역)	바다출판사
95		악기 구조 교과서	야기다 미츠조 (안혜은 역)	보누스
96		천 개의 태양보다 밝은	로베르트 웅크 (이충호 역)	(주)다산박스
97		초유기체	베르트 힐도블라에 드워드 윌슨 (임향교 역)	(주)사이언스박스
98		프리먼 다이슨의 의도된 실수	프리먼 다이슨 (김학영 역)	메디치
99		플랫폼 레볼루션	마셜 밴 앨스타인 (이현경 역)	부키(주)
100		호르메시스, 때로는 약이 되는 독의 비밀	리하르트 포베 (유영미 역)	갈매나무