
		<h1>보도자료</h1> <p>2021. 9. 14.(화) 배포</p>			
보도일	2021. 9. 15.(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다 인터넷·방송·통신 9. 14.(화) 12:00부터 보도 가능				
담 당	그린스마트미래학교팀	담당자	팀 장	이진우	(☎ 044-203-7066)
			교육연구관	강민지	(☎ 044-203-7054)
	한국교육시설안전원 그린스마트미래학교지원센터		센터장	이병호	(☎ 02-781-0130)
	한국교육개발원		팀 장	윤현기	(☎ 043-530-9699)

우리가 꿈꾸는 미래학교, 함께 그리며 설계해요!

- 2021 그린스마트 미래학교 공모전 시상식 및 학술회의 개최 -

- ◆ 국민 참여형 행사로 진행된 '2021 그린스마트 미래학교 공모전' 수상자 63명에 대한 시상식(온오프라인) 개최
- ◆ 미래학교 사업에 대한 이해 및 현장과의 소통 강화를 위한 그린스마트 미래학교 학술회의 진행

□ 교육부(부총리 겸 교육부장관 유은혜)는 17개 시도교육청, 한국교육시설안전원(이사장 직무대리 정운섭), 한국교육개발원(원장 류방란)과 함께 9월 14일(화), 정부세종컨벤션센터에서 '2021 그린스마트 미래학교 공모전 시상식 및 학술회의(콘퍼런스)'를 개최한다.

○ 교육 대전환의 디딤돌이 될 그린스마트 미래학교에 대한 국민의 공감과 이해를 제고하기 위한 이번 행사에서는 공모전 시상식 이외에도 학계 및 교육현장의 전문가, 교원이 참여하는 학술회의(콘퍼런스)도 함께 진행된다.

< 2021 그린스마트 미래학교 공모전 개요 >

- 공모기간 : 6.7.(월).~7.19.(월)
- 공모대상 : 초·중·고 학생, 대학(원)생, 일반, 교원
- 공모결과 : 미래학교 가상설계(762편), 교수학습 설계(127편), 영상콘텐츠(120편) / 총 1,009편 작품 접수
- 심사방법 : 심사위원회 심사(70%) + 대국민 온라인투표(30%) 결과 합산, 최종 63편(대상 5편, 최우수 21편, 우수17편, 입선 20편) 선정 / 상장 및 부상(총 상금 2,660만원) 수여

- 한편, 그린스마트 미래학교 사업은 올해부터 2025년까지 5년간, 총 18.5조 원을 투입하여 40년 이상 노후 된 학교를 미래 교육의 장으로 탈바꿈하는 한국판 뉴딜 10대 대표 사업으로,
 - 사전 기획, 사용자 참여 설계의 과정을 두어 학생, 교원, 학부모 등 학교 구성원의 참여를 통해 추진된다는 점에서 기존 학교시설개선 사업과 차별화된다.
- 이번 시상식에는 유은혜 부총리 겸 교육부장관이 참석하여 가상설계, 교수학습설계, 영상콘텐츠 3개 분야 대상 수상자에게 상장 및 부상을 수여하고 격려할 예정이다.
 - 가상설계 초등학생 부문은 김태희 학생이 ‘스마트 기후환경생태 배움터’ 설계로 대상의 영예를 차지했고, 중고등학생 부문은 ‘자연과 조화로운 미래학교’를 설계한 강다현 학생이 대상에 선정됐다.
 - 대학 및 일반부에서는 지역사회와의 협력을 통해 다양한 교육활동이 이루어지는 농산어촌형 미래학교를 기획, 설계한 박성우외 2인이 대상의 영예를 안았다.

< 분야별 대상(교육부장관상) 선정 현황 >

순	분야	성명	소속	출품작(제목)
1	가상설계	김태희	청주교대부설초등학교 (6학년)	스마트 기후환경생태 배움터
2		강다현	경북사범대부설고등학교 (3학년)	찬란하게 사계, 찬란하게 살게
3		박성우 외 2인	성균관대 건축학과	새로운 학교와 주민들의 합창: 모두를 위한 농산어촌 미래학교 모델
4	교수학습설계	김용우	경기 청계초등학교 (교사)	재활용품을 분류하는 인공지능(AI)으로 그린스마트 미래학교 만들기
5	영상콘텐츠	박호겸	경기 심석초등학교 (4학년)	그 곳이 알고 싶다. 그린스마트 미래학교

※ 출품작 총 1,009편 중 대상(5편), 최우수(21편), 우수(17편), 입선(20편) / 상장 및 부상(총 상금 2,660만 원) 수여

- 한편, 각 부문 최우수상 수상자에게는 시도교육감상(17명), 한국교육시설안전원장상(2명), 한국교육개발원장상(2명)을 수여하고, 우수상 및 입선 수상자 37명에게는 주관기관장 및 후원기관장상을 시상한다.
 - 시상식은 코로나19 상황을 고려하여 유튜브를 (url.kr/kwscbt) 통해 실시간으로 생중계될 예정이며, ‘축하 댓글 달기’, ‘미래학교 응원하기’ 등 다채로운 참여형 행사도 마련하여 ‘함께 만들어가는 미래학교’ 사업의 취지를 살릴 계획이다.
- 시상식에 이어 개최되는 학술회의(콘퍼런스)에서는 건축, 교육 분야 학회 및 관계 기관의 전문가, 사업 추진교의 교원 등이 참여하여 미래학교의 공간과 환경, 교수학습 등에 대한 주제발표와 토론이 이어진다.
- 서울대 임철일 교수의 ‘그린스마트 미래교육 전환의 필요성과 방향’에 대한 발제에 이어 환경교육, 미래학교 디자인 방향에 대한 전문가 발제와 토론이 진행되며,
 - 특히, 학계 및 현장 전문가의 토론과 사업추진학교의 사례를 통해 미래학교 사업에 대한 국민의 이해를 높이고, 사업 추진과정에서 필요한 정보와 경험을 공유하는 장을 마련할 예정이다.
- 가상설계 중고등학생 부문 대상을 차지한 강다현(경북사대부고 3학년) 학생은 “초등학생 때, 학교 안에서 여러 가지를 하면서 놀 수 있는 공간이 있었으면 했는데, 그런 바람을 담아 미래학교를 설계해서 이렇게 큰 상을 받게 되어 기쁘다.”라고 소감을 밝혔고,
- 영상콘텐츠 분야 대상을 받은 박호겸(경기 심석초 4학년) 학생은 “그린스마트 미래학교를 빨리 만나고 싶고, 대한민국 곳곳에 미래학교가 많이 만들어졌으면 좋겠다.”라며 기대감을 표했다.

- 유은혜 부총리겸 교육부장관은 격려사를 통해 앞으로 만들어질 미래 학교를 미리 만나는 기회를 준 수상자들에게 감사를 표하고,
 - “미래학교에 대한 교육 현장의 기대와 호응으로 마련된 오늘 이 자리가 모든 국민이 참여하고, 소통하며 함께 열어나가는 ‘미래 학교 축제의 장(場)’이 되길 바란다.”라고 말하면서,
 - “공모전을 통해 모인 미래학교에 대한 참신한 아이디어는 미래학교를 꿈꾸는 교육 현장에 등대와 같은 역할을 해 줄 것으로 기대된다.”라고 밝힐 예정이다.

- 【붙임】** 1. 「2021. 그린스마트 미래학교 가상설계 및 콘텐츠 공모전」 시상식 및 학술회의(콘퍼런스) 행사 개요 및 일정 1부.
 2. 공모전 수상자(대상) 현황

【별첨】 공모전 대상수상작(5편) 파일 자료 1부.



□ 행사 개요

- (행사명) 「2021. 그린스마트 미래학교 가상설계 및 콘텐츠」 공모전 시상식 및 컨퍼런스
- (일시) 2021. 9. 14.(화), 13:30 ~ 17:40
※ 제1부: 시상식(13:00~14:40) / 제2부: 컨퍼런스(15:00~17:40)
- (장소) 정부세종컨벤션센터 4층 국제회의장
- (주최) 교육부, 17개 시·도교육청
- (주관) 한국교육시설안전원, 한국교육개발원
- (후원) 대한건축사협회, 대한건축학회, 한국실내디자인학회, 한국교육학회, 한국환경교육학회

□ 참석자 현황

- (시상식) 부총리 겸 교육부장관, 전국시도교육감협의회회장, 주관 기관장, 후원기관장, 공모전 수상자(분야별·훈격별 대표수상자) 등
* 코로나19 거리두기 지침에 따라 대면 시상식 참석자(26명) 외 수상자 37명은 무대 위 스크린 화상 연결을 통해 비대면 참석

<참고: 공모전 추진 현황 및 실적 >

- 공모 기간 중(6.7~7.19) 공모전 누리집에 **49,000명 접속/1,009편의 작품 접수***
* 미래학교 가상설계 762편, 교수학습설계 127편, 영상콘텐츠 120편 접수
- 심사위원회(70%)와 대국민 온라인투표(30%) 결과를 합산, **최종 63편 선정 후 시상***
* **대상(5편)**, 최우수(21편), 우수(17편), 입선(20편) / 상장 및 부상(총 상금 2,660만원) 수여

- (컨퍼런스) 발제 및 토론자, 학계 및 현장 전문가, 미래학교 사업 추진교 교원 등
※ 유튜브 채널(한국교육시설안전원: url.kr/kwscbt)로 실시간 중계 예정

□ 행사 일정

구분	시간	일정 및 내용
1부 【시상식】	13:00~13:30(30')	<발열 체크, 마스크 착용 및 입장 / 수상작 관람>
	13:30~13:40(10')	▶ 축하공연 및 개회
	13:40~13:45(05')	▶ 격려사 - 유은혜 (부총리 겸 교육부장관)
	13:45 ~ 13:50(05')	▶ 축사 - 최교진 (전국시도교육감협의회장)
	13:50~13:55(05')	▶ 공모전 주제 영상 상영
	13:55~14:35(40')	▶ 상장 수여 및 기념 촬영
	14:35~14:40(05')	▶ 폐회
	14:40~15:00(20')	<식장 정리 및 콘퍼런스 준비>
2부 【콘퍼런스】	15:00~15:05(05')	▶ 개회
	15:05~15:30(25')	[발제 1] 그린스마트 미래교육 전환의 필요성과 방향 - 임철일 (서울대학교 교육학과 교수)
	15:30~15:55(25')	[발제 2] 미래교육 전환과 환경교육 - 이선경 (청주교육대학교 과학교육과 교수)
	15:55~16:20(25')	[발제 3] 그린스마트 미래학교 디자인 방향 - 김진욱 (서울과학기술대학교 건축학과 교수)
	16:20~16:40(20')	<휴식>
	16:40~17:40(60')	▶ 토론 및 질의응답 - 좌장: 강미선(이화여대 교수, 국가건축정책위원회 분과위원장)
		[발제 1에 대한 토론] - 조은순 (목원대학교 교수) - 이웅기 (내포초등학교 교사)
		[발제 2에 대한 토론] - 김남수 (국토환경연구원 부위원장) - 정대수 (경남교육연구정보원 연구사)
17:40	[발제 3에 대한 토론] - 박성철 (한국교육개발원 연구위원) - 김정임 (㈜서로아키텍츠 대표, 국가건축정책위원회 위원)	
	▶ 폐회	

수상자	분야	수상자 소감 및 작품 소개
 김태희	가상설계 초등학생 부문 청주교육대학교 부설초등학교 (6학년)	스마트 기후환경생태 배움터 “자연과 함께하는 미래학교”를 주제로 첨단기술과 함께하는 기후 및 환경생태 수업을 신나고 실감 나게 체험할 수 있는 미래학교를 상상하고 그려보면서 만들고 싶은 미래학교 공간을 구성하고 계획하였음
 강다현	가상설계 중고등학생 부문 경북대학교사범대학 부설고등학교 (3학년)	찬란하게 사계, 찬란하게 살게 초등학생 시절을 떠올리며 미래학교는 ‘꿈과 희망을 마음껏 펼칠 수 있는 스마트하고 유연한 학습 공간이 되었으면 좋겠다’는 생각을 하게 되었음. 초등학생인 동생들이 사계절의 아름다움을 온몸으로 느끼며 자연과 함께 학교생활을 했으면 좋겠다는 마음을 담아 미래학교를 설계하게 되었음
 박성우 외 2명	가상설계 대학(원)·일반 부문 성균관대학교 건축학과	새로운 학교와 주민들의 합창: 모두를 위한 농산어촌 미래학교 모델 농산어촌 지역은 도시지역에 비해 문화·교육시설이 부족, 미래학교는 지역사회와의 긴밀한 유대와 협력을 통해 교육의 다양성을 추구해야 함. 이에, 학교의 울타리를 없애 모두가 함께 할 수 있는 공간을 전면부에 배치하고 학생들의 온전한 교수학습을 위한 공간을 따로 계획하여 ‘따로 또 같이’를 실천할 수 있는 미래학교에 중점을 두고 설계하게 되었음
 박호겸	영상콘텐츠 부문 경기심석초등학교 (4학년)	그 곳이 알고 싶다, 그린스마트 미래학교 과거의 학교부터 현재의 학교를 보면서 변화가 많지 않았다는 점을 알게 됨. 그린스마트 미래학교가 만들어진다고 하는데 미래학교는 어떤 모습일지 궁금했고 조사하는 과정에서 하루빨리 곳곳에 많이 만들어졌으면 하는 기대를 담아 미래학교를 소개하는 영상을 만들게 되었음
 김용우	교수학습설계 부문 경기청계초등학교 교사	재활용품을 분류하는 인공지능(AI)으로 그린스마트 미래학교 만들기 재활용품을 분류할 수 있는 인공지능(AI) 프로그램을 설계, 제작, 설치하여 시연하는 일련의 프로젝트 수업을 기획함. 학교와 교실, 지역사회에서 발견한 환경문제를 인식하고 이를 해결할 수 있는 주제 중심 수업을 통해 그린스마트 미래학교의 교수학습 방향성을 제시해 보고자 함

※ 【별첨】 대상 수상작(5편) 원본 압축파일 1부.