



Solid Edge 엔지니어링 디자인 공모전 2018

- 공모전 상세 요약 -

지멘스 PLM 소프트웨어에서는 전국 학생들을 대상으로 **Solid Edge 엔지니어링 디자인 공모전 2018**을 개최합니다. 아래의 상세 요강을 참고하시어 많은 참여를 바랍니다.

- **공모전 주최 및 주관**
지멘스 인더스트리 소프트웨어
- **공모전 후원사**
영창카드 | 지경솔루텍 | 캐디언스 | 한국생산성본부 (가나다순)
- **공모전 일정**
 - 1) 공모전 참여 신청 및 작품 접수: 2018 년 6월 18일(월) ~ 9월 30일(일)
 - 2) 수상작 발표: 2018년 10월 15일(월) 개별통보 됩니다.
*상기 일정은 주최측 사정에 따라 변경될 수 있습니다.
*시상품 전달 일정은 개별통보 됩니다.
- **공모전 컨셉**
Solid Edge로 여러분의 디자인 상상력을 마음껏 펼쳐보세요!
- **공모전 주제**
Solid Edge를 사용하여 자유롭게 표현할 수 있는 모든 것
- **공모전 응모대상**
[대학 부문] 전국 대학, 대학원 및 직업학교 학생 대상
[초중고 부문] 전국 초, 중, 고등학교 학생

- **공모전 신청방법**

- 1) 공모전 등록 페이지에서 참가 신청 양식을 작성합니다.
- 2) 참가 신청을 완료하시면 등록된 메일주소 및 연락처를 통해 학생용 버전 다운로드 링크, Solid Edge 교육 자료 및 행사 소식 안내를 공모전 기간 동안 정기적으로 보내드립니다.
- 3) 공모전 등록페이지 또는 정기 발송 메일에 포함된 작품 업로드 URL에서 공모전 작품 제출 요건을 바탕으로 완성된 작품을 9월 30일까지 업로드 해주시면 됩니다.

- **공모전 작품 제출 조건**

- 1) 반드시 Solid Edge를 통해 제작된 작품이어야 합니다.
- 2) 타 공모전 입상작, 표절 및 저작권 침해의 가능성이 있는 작품은 자동탈락 됩니다.
- 3) 제출된 작품은 지멘스 PLM 소프트웨어에 귀속됩니다.
- 4) **제출 내용: 렌더 이미지, **Solid Edge 원본 파일은 필수 제출**
***동영상은 희망하시면 제출하시면 됩니다.**
- 5) **렌더 이미지 규격 및 사이즈: 304.8mm x 228.6mm / 3,600 x 2,700 pixels (또는 300 DPI)**

- **공모전 심사**

- 1) 공모전 심사는 지멘스 PLM 소프트웨어의 내부 전문가 심사와 외부 자문단의 심사를 거쳐 산정됩니다.
- 2) 심사기준은 아래의 3가지의 조건에 따라 100점 만점으로 산정됩니다.
 - 창의성 (30): 전체적인 모델의 창의성 및 아이디어의 참신함, 독창성
 - 완성도 (30): 설계데이터의 안정성(스케치, 치수, 구속조건 등의 완성도)및 어셈블리구조 안정성, 난이도 등에 대한 평가입니다.
 - 활용성 (40): 얼마나 Solid Edge의 다양한 기능을 활용하였는가?
구동, 애니메이션, Keyshot과 연동한 렌더링, 구조해석, Surface를 활용한 곡면디자인 등 모델 데이터와 동영상, 렌더링 이미지 등을 기준으로 작품의 전체적인 활용도가 평가됩니다.

- **공모전 시상 부문 및 시상품**

공모전은 심사를 거쳐 각 부문 별로 Gold/Silver/Bronze 3개의 등급으로 시상됩니다.

[대학 부문]

Gold (한국생산성본부 회장상) / 1명 - 시상품: 삼성 노트북 9

Silver / 2명 - 시상품: 아이패드

Bronze / 3명 - 시상품: 플레이스테이션4

[초중고 부문]

Gold (한국생산성본부 회장상) / 1명 - 시상품: 삼성 노트북 9

Silver / 2명 - 시상품: 레고 마인드스톰

Bronze / 3명 - 무선 RC촬영용 드론

- **심사결과 발표**

위 심사기준 및 절차에 따라 공정한 평가를 거쳐 개별통보 됩니다.

- **대회 문의**

연락처: 02-559-5835

이메일: soo.woo@siemens.com