

차량 BSR 개선 연구 및 창의 아이디어 공모대회

| 2016년 한국자동차공학회 춘계학술대회 연계 |

공진에 기인한
B Buzz

마찰에 기인한
S Squeak

충격으로 발생하는
R Rattle

주 제 차량 BSR 기술 개발을 위한 개선 관련 학술 연구 및
산업계 적용 연구 공모 (공학 전분야)

BSR 개요

- BSR은 차량에서 발생할 수 있는 소음의 대표적인 유형으로
공진에 기인한 B (Buzz), 마찰에 기인한 S (Squeak),
충격으로 발생하는 R (Rattle) 을 의미
- 차량 및 부품 단위 등 전반적인 자동차 BSR 기술 개발 대상으로
연구개발 전후 개선품 또는 학술 연구 논문

공모 대상 국내외 대학(원) 재학생 / 산업계 종사자

접수 일정

구 분	접수 기 한	신 청 방 법
1차 개선 연구 및 창의 아이디어 접수	3월 14일 ~ 4월 8일	현대엔지비 오아시스 홈페이지 (http://oasis.hyundai-ngv.com)
2차 1차 심사 결과 통보일	4월 15일 (금)	이메일 통보

발표 일정 2016년 5월 20일 (금) / 제주 라마다프라자호텔
(2016년 한국자동차공학회 춘계 학술대회)

시상 내역

- 우수 개선 연구 6편 선정 예정
- ※ 우수 연구 6편 현대자동차그룹 BSR 컨퍼런스 최종 발표 및
시상식 진행
- BSR 컨퍼런스(현대자동차그룹 주관) 2016년 9월 개최 예정
- 최우수상 1편 (300만원)
- 우 수 상 2편 (각 150만원)
- 장 려 상 3편 (각 100만원)

문 의 차량 BSR 공모전 : 현대엔지비 기술개발팀
(kjin@hyundai-ngv.com)

주최 및 주관 현대자동차 / 현대엔지비 / 한국자동차공학회