

제37회 광주광역시과학전람회 입상작 명단

연번	출품 번호	작품명	심사 구분	출품자	비고
				단체명	
1	물1	매질과 파형에 따른 1, 2차원 정상파의 공명진동수 및 마디 형태 분석	학생작	마디찾아 삼만리	우수상
2	물2	반정규 테셀레이션 형태의 충격 완화 효과에 대한 탐구	학생작	비정규 연구팀	특상
3	물3	브라운 운동이 잘 일어나는 조건에 대한 탐구	학생작	브라운	특상
4	물4	운동 마찰 계수에 따른 마찰열 전환 비율의 변화	학생작	줄의 마찰	우수상
5	물5	빅뱅 버튼과 우주	학생작	-	장려상
6	물6	소음의 전달경로 길이에 따른 방음벽의 효과에 관한 연구	학생작	소리꾼	우수상
7	화1	PMO(Periodic Mesoporous Organosilica) 혼합 펠렛의 PMO의 종류와 비율에 따른 약취 물질 흡착 성능 분석	학생작	GESCO	특상
8	화2	줄-겔법으로 제조한 TiO ₂ 광촉매의 대장균 살균 효능 비교	학생작	TOEiCS	우수상
9	화3	키토산-알지네이트 혼합물을 부착한 플라스틱 용기의 재활용 가능성에 대한 탐구	학생작	기토릴클링	우수상
10	생1	살균 효과 확인을 위한 균수 측정 방법 비교 연구	학생작	BIO	장려상

제37회 광주광역시과학전람회 입상작 명단

연번	출품 번호	작품명	심사 구분	출품자	비고
				단체명	
11	생2	kefir grain의 보편적 보관 방법의 적절성에 관한 연구	학생작	Kef1er	특상
12	생3	다육식물 수의 생존전략 탐구	학생작	과학만세	특상
13	생4	아쿠아포닉스를 이용한 식물 성장 방법 비교를 위한 실험 장치 제작에 관한 연구	교원작	-	우수상
14	지환1	교실 환경개선을 위한 친환경 흡음재에 관한 연구	학생작	클린룸	우수상
15	지환2	빗물을 활용한 건물 수냉각 시스템	학생작	우공이산	장려상
16	지환3	탄성파 탐사 및 토양 함수 실험을 통한 함수와 토양변화 관계 연구	학생작	똑똑이들	특상
17	산에1	온습도가 다른 두 공간의 열전달을 최소화 할 수 있는 공 기의 순환 구조 연구	학생작	불명	특상
18	산에2	CNN 기법을 이용한 폐렴 여부 진단 및 정밀도와 재현율, F1 score 분석	학생작	현재민	우수상
19	산에3	교실이 추워요. (친환경 단열재에 관한 연구)	학생작	에코	장려상