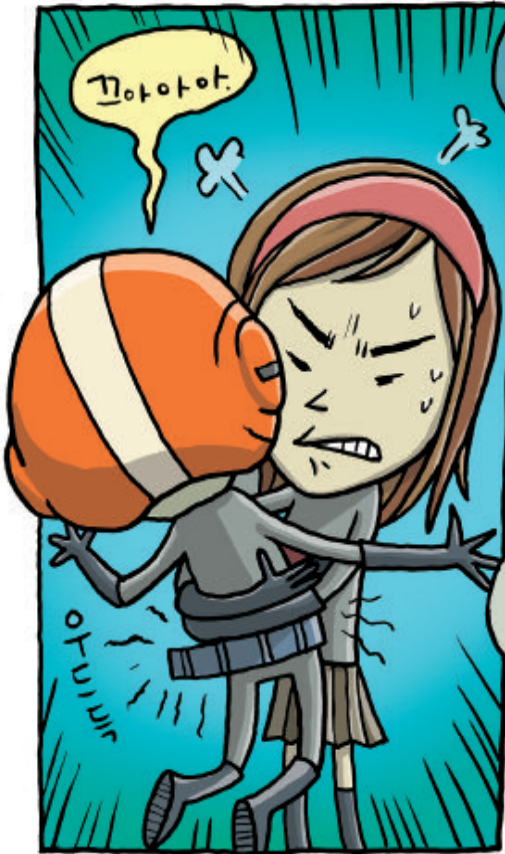


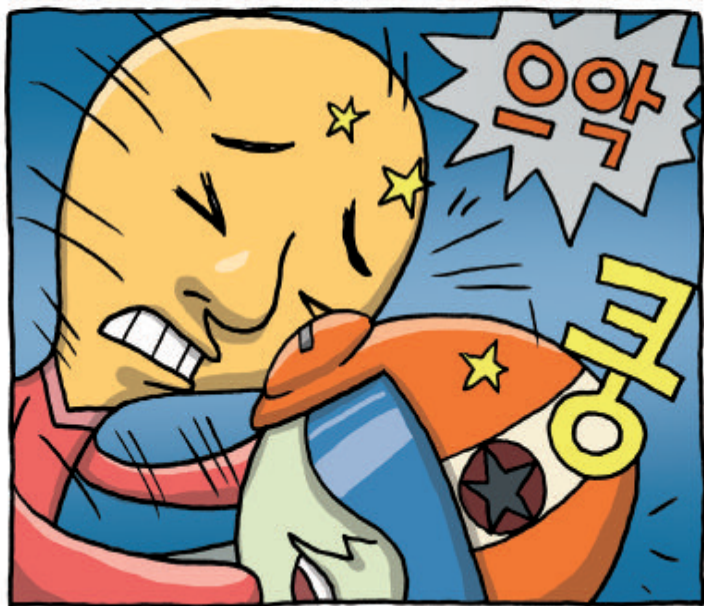
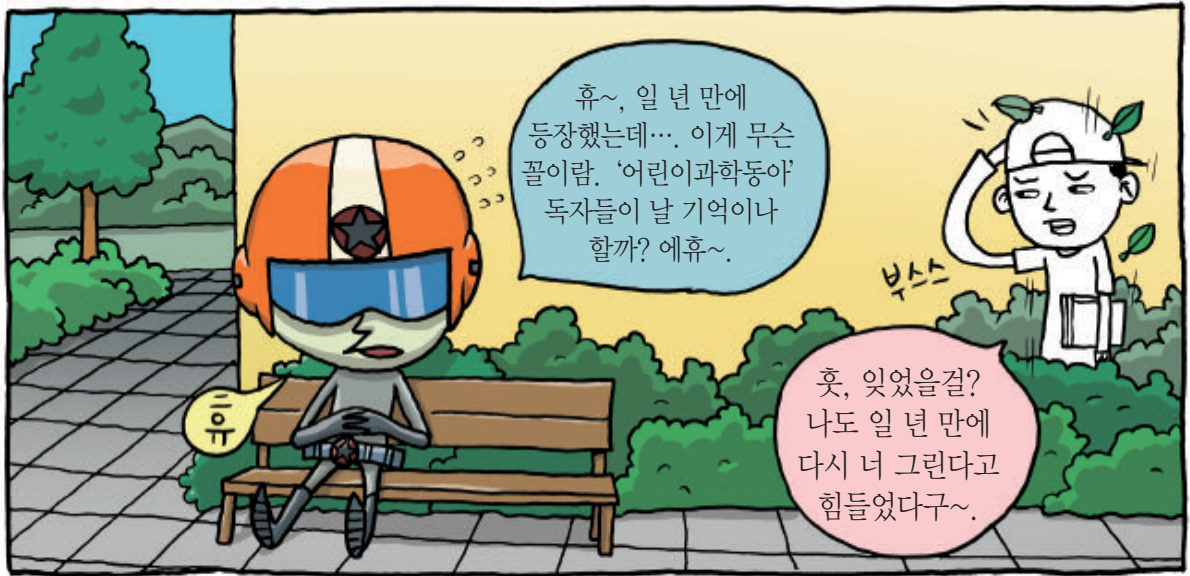
특명! SEASON. 2
KIST의 비밀을 지켜라

특명 7 뽀아종의 불같은 화도 막는 에어로젤
 글 현수랑 그림 김준



지난 줄거리 : 뽀아종이 검은별 군단의 악당이라는 것을 눈치채지 못한 바보 스틸로, 화이트데이를 맞아 뽀아종에게 줄 사랑을 직접 만들지만 모두 실패한다. 하지만 계산과학센터 박사님들의 도움으로 사랑 만들기 완성 드디어 고백하려는 순간 뽀아종이 누군가와 껴안고 있는 모습을 보는데...











역시 불을 지르려는 걸까?
그..., 글썄?



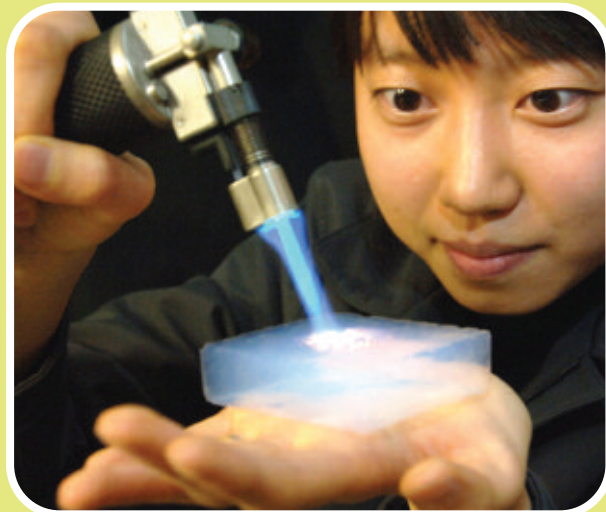


■ 에어로젤

에어로젤은 공기를 의미하는 '에어로'와 우리가 흔히 먹는 젤리라는 뜻의 '젤'이 더해진 말이에요. 돌 속에 들어 있는 이산화규소로 만든 젤리를 고온 고압에서 건조시켜 만드는 것이 에어로젤이죠. 머리카락 1만 분의 1 정도 굵기인 나노구조로 되어 있습니다. 열이나 전기, 소리, 충격은 잘 막아 주면서도 무게는 같은 부피의 공기보다 3배밖에 무겁지 않고, 빛도 통과하기 때문에

다양한 곳에 이용이 가능한 신소재 이지요. KIST(키스트) 청정에너지연구센터는 에어로젤과 같이 에너지를 절약할 수 있는 신소재를 개발해 지구를 좀 더 깨끗하게 만들기 위해 노력하고 있어요.

이 외에도 미래의 에너지로 주목받고 있는 수소나 바이오연료 등 다양한 청정에너지를 만드는 방법과 지구온난화의 주범인 화석연료를 절약하는 방법 등 더 나은 미래를 위한 다양한 연구를 하고 있습니다.



♣ 에어로젤이 열을 잘 막아 주기 때문에 손이 전혀 뜨겁지 않다.



