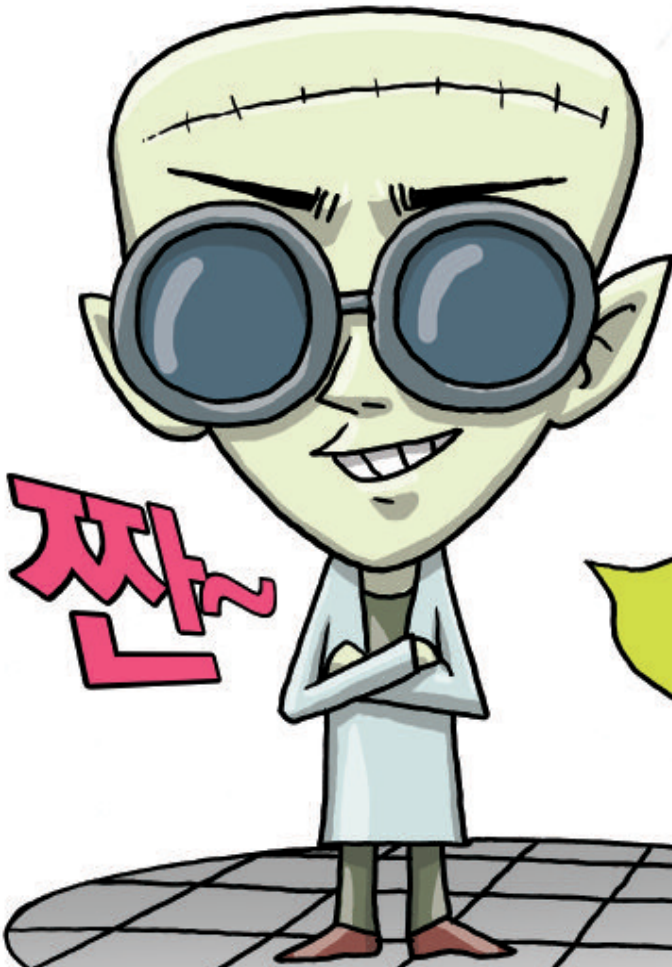


특명! SEASON. 2

KIST의 비밀을 지켜라



짤~

내 이름은 무헤드.
우주 최고 과학자.

특명21

큰 힘을 이기는 작은 힘 상
글 윤신영 그림 김준

...라고 자신은 주장하지만 사실은 우주
최고 심술쟁이.

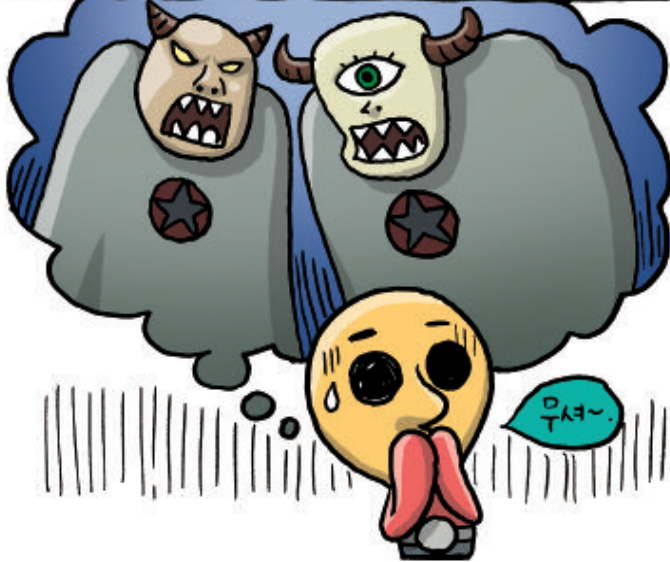


훗! 다
나를
시기하는
소리야.

하지만 지금은 기억을 잃은 어린이에 신세.

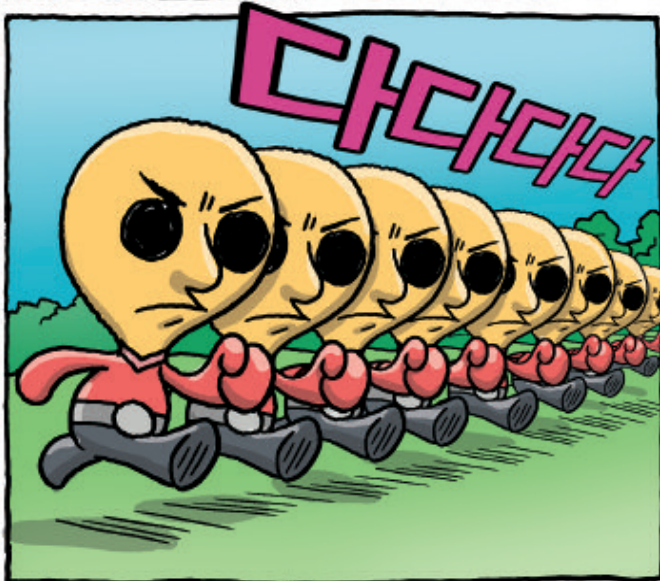


지난 줄거리 : 실험 도중 기억을 잃은 무헤드, 그의 기억을 되찾고 KIST의 연구 비밀도 훔치려는 뽀아종과 뽀이 일행은 KIST를 지키는 수위 아저씨를 따돌리고 무헤드와 함께 검은별로 돌아가려고 한다. 한편, 스틸로는 뽀아종이 남긴 힌트를 듣고 수위 아저씨를 구하러 가는데...











한편, 뽀아중 일행.

다다다다다다



꼭!



여기다!



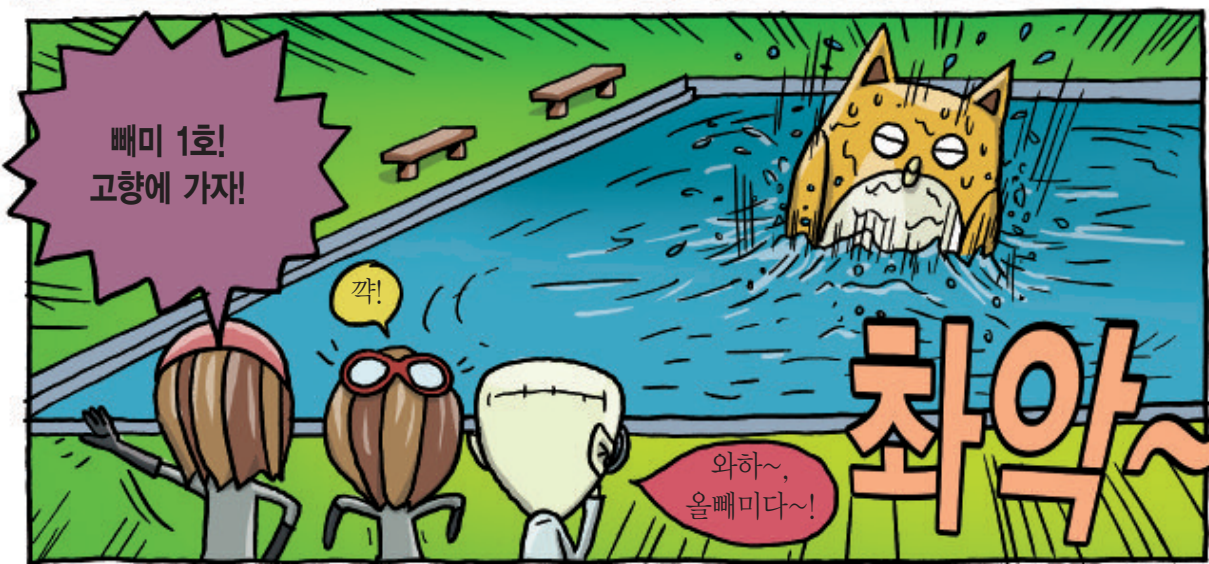
잠잠...

등잔밑이 어둡다고..., KIST 호수 한가운데 우주선이 숨어 있을 줄은 몰랐겠지, 후후...

이 호수 밑에?



그렇지! 다 그레이스, 아니 무헤드의 최신 발명품이야!

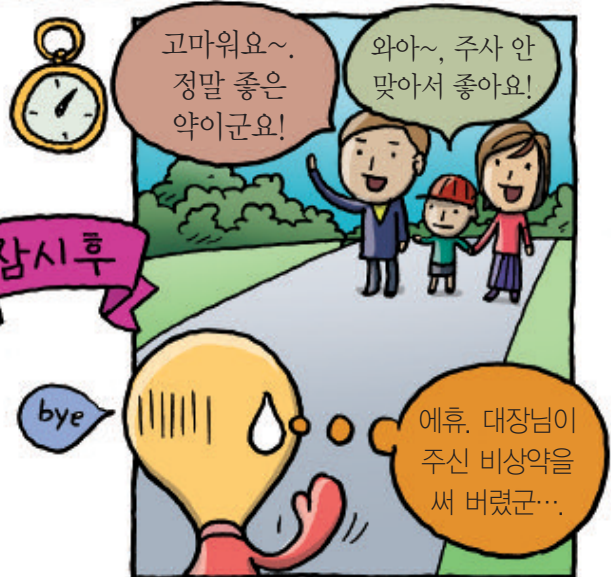


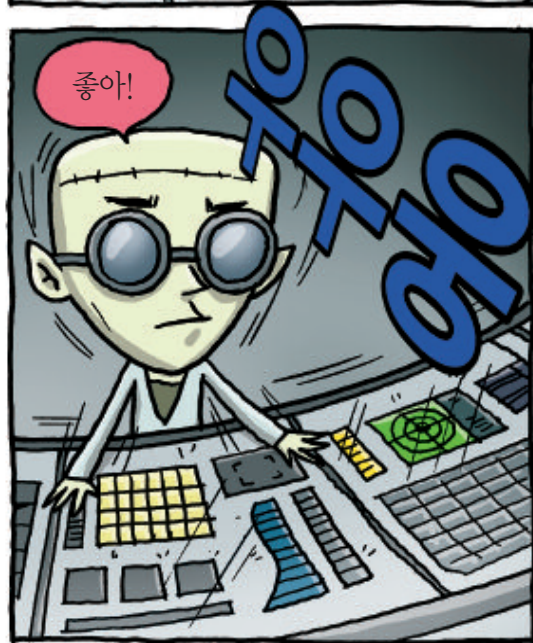
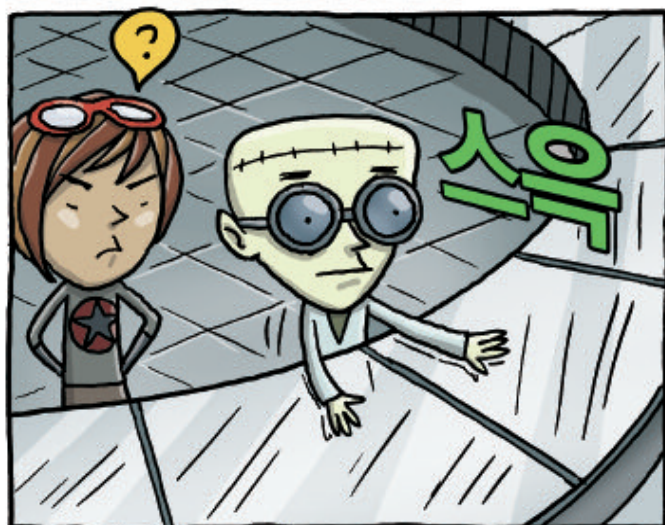
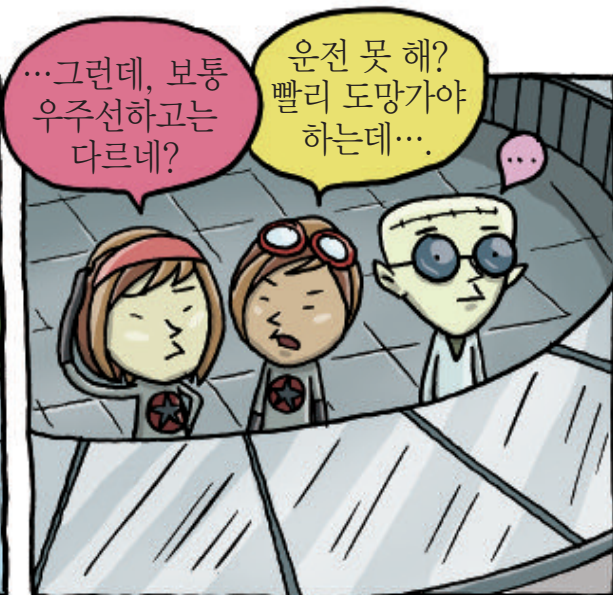
빼미 1호! 고향에 가자!

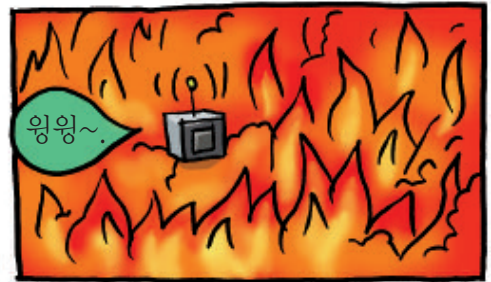
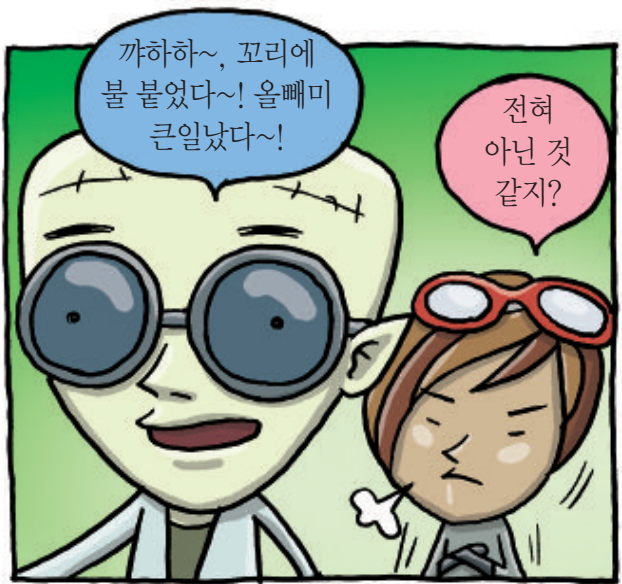
꼭!

와하~, 을빼미다~!

좌악~







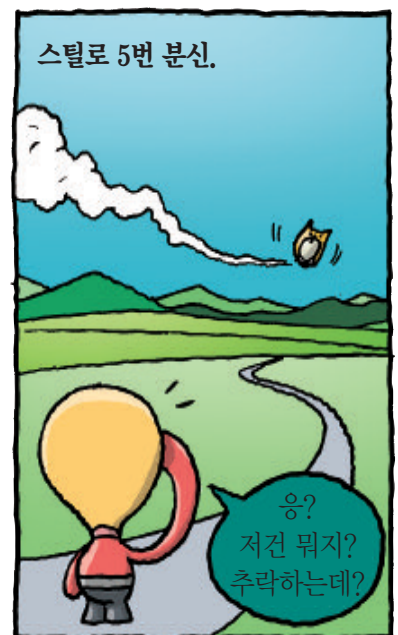
■ KIST 박막재료연구센터와 전자재료응용팀

열전 센서가 무엇인지 궁금하지요? 잠깐 기다려요. 먼저 박막재료연구센터를 소개해야 되니까... KIST 박막재료연구센터는 아주 작고 정교한 초소형 재료와 장치를 연구하고 있어요. 이 곳에는 세 연구팀이 있지요.

①전자재료응용팀에서는 열이나 압력에서 전기 에너지를 뽑아 내는 초소형 발전기나 차세대 전지를 연구하고 있어요. 그리고 ②메모리재료연구팀에서는 반도체를 더 얇게 만드는 새로운 소재를, ③경질재료연구팀에서는 다이아몬드보다 강한 코팅 재료를 연구하고 있어요.

이 중 전자재료응용팀은 여러 가지 열이나 압력, 진동을 전기로 바꾸는 열전체와 압전체를 연구해요. 예를 들어 산불을 감시하는 센서에 열전체를 달면 산불의 열을 이용해 스스로 전기를 만들어 작동할 수 있어요. 이 밖에도 차세대 에너지 저장 장치라고 불리는 '박막2차전지'도 개발하고 있는데 여기에 대해서는 다음 화를 기다려주시고...

참, 압력으로 전기를 만드는 압전체에 대해서는 '어린이과학동아' 2008년 8월 15일자 기획 '으라차차! 내 몸으로 만드는 에너지'를 보세요!



검은별과 마주치기 직전! 스틸로는 과연 검은별의 정체를 알게 될까?

