

[실습] 블록체인 보조기술

→ 코인이체 제약사항 기술

블록체인 (Blockchain)

07. 코인 이체 제약사항 걸기 - 실습  
(미뤄뒀던 기능 마무리)

소프트웨어 끝대 강의

노기섭 교수

([kafa46@cju.ac.kr](mailto:kafa46@cju.ac.kr))

# 코인 이체 제약사항

## ■ 자신의 보유량 보다 더 많은 코인을 보내려 하는 경우

- 자신의 코인보다 더 많이 이체하면?
- 가상화폐에 마이너스 통장 개념????
  - 자신의 코인은 마이너스가 될 것임
  - 실제 코인 네트워크에는 마이너스 통장 개념이 없을 것
  - 자신의 지갑을 이용해서 이체하려는 경우 보유량을
  - 비교한 이후 이체하도록 하는 기능 필요



이미지 출처:  
<http://www.1conomynews.co.kr/news/articleView.html?idxno=14944>

## ■ 수정해야 하는 코드

- /wallet\_server/wallet/views/transfer\_views.py
  - transfer 라우팅에 기능 추가



다음 강의  
합의(consensus) 알고리즘

수고하셨습니다 ..^^..