[종합시험 : 합의 알고리즘 이론 및 응용]

수업시간에 다루었던 합의 알고리즘들의 원리와 장단점

정도만 공부 하심 됩니다.

그리고 방금 올려드린 자료로 참고해 공부하면 되시겠습니다.

시험 범위 안내(아래 내용 중 6 문제 출제 예정)

1. 합의 알고리즘 정의

2. 작업증명알고리즘(PoW) 정의 및 프로세스

3. 지분증명알고리즘(PoS) 정의 및 프로세스

4. 위임지분증명알고리즘 정의 및 프로세스

5. 오프체인솔루션 정의 및 예시

6. Segwit 정의 및 확장성 관점에서의 역할

7. 영지식증명알고리즘 정의

8. 블록체인 트릴레마

9. FLP불가능 이론에 따른 합의알고리즘 분류법(Safety over Livenes /

Livenes over Safety)