Đề tài: Technical về blockchain và Crypto currency

Mục lục:

* Khái niệm về Blockchain (Lộc)
* Cấu tạo của blockchain: (Block, Node, Miner) (Lâm – cả 3 mục)
  + Chi tiết về thành phần cơ bản Block
  + Cách thức các block được liên kết với nhau
  + Node và Miner là gì
* Blockchain an toàn, minh bạch, tiện lợi và bảo mật như thế nào
  + Minh bạch ntn (Khoa)
  + Tiện lợi (Utility) ntn: thời gian giải đố, xác thực, tạo chuỗi,.... (Khoa)
  + An toàn và bảo mật như thế nào: Thuật toán mã hóa, Cơ chế đồng thuận,... (Hòa)
* Ảnh hưởng của blockchain tới môi trường
* Giải pháp khắc phục là blockchain without mining (IOTA) và mạng đặc biệt directed acyclic graph (DAG) (mục 2.5 sách trong thư mục tài liệu tham khảo)
* Ý nghĩa và Ứng dụng của Blockchain (Lộc)

Phần 2: Crypto currency

* Giới thiệu các loại tiền tệ hiện nay và nêu khái niệm crypto currency (Hòa)
* Phân loại: Coin và Token (Hòa)
* Sàn giao dịch Crypto (Lộc)
* Các loại ví điện tử (Lộc)
* Stable coin, các thuật toán, mô hình, cơ chế cân bằng giá (Quang)
* Ứng dụng của crypto currency (Quang)