*Em cũng có thắc mắc ạ. Đề tài của em vốn là* ***nghiên cứu về lý thuyết và chỉ có mô phỏng khảo sát để đánh giá lý thuyết*** *thôi chứ không phải viết sản phẩm.  
Viết báo cáo theo bố cục của đề code chương trình (em hỏi thầy Hải nhưng thầy bảo cứ viết theo bố cục thế) vốn đã là* ***thiệt về nội dung nhiều lắm rồi****, giờ nếu trình bày như đề code thì có ổn không ạ? Buổi bảo vệ chương trình em có nên chú ý gì khác về trình bày không?*

Anh chưa được phản biện 1 đồ án nghiên cứu lý thuyết nào. Nhưng nếu là anh thì anh sẽ trình bày theo trình tự như sau:  
- Giới thiệu + giải thích sơ qua về cái tên đồ án + khẳng định luôn là làm gì trong đồ án => ***Đồ án của em là Hiệu năng TCP trên kênh vệ tinh.***

***Mục đích của bài đồ án này là***

***Trong bài đồ án này em nghiên cứu về cách cái thiện hiệu năng vệ tinh TCP trên kênh vệ tinh thông qua các thuật toán cơ sở điều khiển tắc nghẽn trên các biến thể TCP khác nhau. Ngoài ra em còn bổ sung phương pháp cải thiện hiệu năng TCP trên kênh vệ tinh bằng cách sử dùng Snoop so với kết nối End-to-end thông thường.***

- Trình bày vấn đề sẽ mô phỏng : Mô phỏng cái gì? Mục đich là gì (kiểm chứng lý thuyết hay đo đếm, đánh giá) ? Công cụ mô phỏng? => ***Trong bài đồ án này, em sử dụng phần mềm mô phỏng NS-2 để mô phỏng một mô hình vệ tinh với những tham số thực tế. Thông qua kết quả mô phỏng so sánh hiệu năng của các biến thể TCP trên kênh vệ tinh GEO. Đánh giá phương pháp cải thiện hiệu năng TCP bằng cách sử dụng Snoop so với kết nối End-to-end truyền thống.***

- Trình bày nội dung cụ thể của các test. Trong buổi kiểm tra chương trình các thầy sẽ vác báo cáo của các em đi (hoặc để chắc ăn thì chuẩn bị báo cáo mềm trong máy). Trình bày xong test nào thì giở ngay các đồ thị, hình vẽ, biểu đồ thống kê (nếu có) trong báo cáo ra để giải thích. Chú ý giải thích ý nghĩa các trục, hình dáng đồ thị, các điểm đặc biệt trên đồ thị, sự khác nhau giữa các đường. Dùng lý thuyết giải thích kết quả này hoặc ngược lại dùng kết quả này để chứng minh lý thuyết. Tương tự, với các dạng kết quả khác thì phải giải thích được tại sao nó lại ra thế? Kết quả test chứng minh được điều gì?  
**Chú ý khi trình bày các test thì giải thích rõ ý nghĩa các thông số cấu hình cho bài test**? Sự thay đổi các thông số đó ảnh sẽ ảnh hưởng đến kết quả test như thế nào? Nếu có các công thức lý thuyết thì phải show ra để cho thấy kết quả test là đúng hay lệch so với công thức? Nếu lệch thì phải nói được tại sao lại lệch.  
- Nguyên tắc bất di bất dịch (cũng là bí quyết khi bị quay) là "Biết thì bảo là biết, không biết thì bảo là không biết. Ấy là biết vậy" . Nắm thật vững lý thuyết liên quan, điều gì có thể giải thích một cách chắc chắn thì hẵng nói, nếu không thì phải cười cầu tài "Thưa thầy, phần này em chưa tìm hiểu kĩ ạ". Tránh giải thích vu vơ, hàm hồ, rất dễ bị mất điểm.

* Giới thiệu chung về hệ thống : Tên hệ thống, Công nghệ sử dụng, Nền tảng, Môi trường phát triển …
* Liệt kê thành phần chức năng :
  + D
  + Df
* Trình bày chức năng hệ thống theo các kịch bản kiểm thử trong báo cáo
  + Với các đồ án mang tính chất triển khai công nghệ thì "Đầu tiên, thành phần ABC phải được cài đặt và cấu hình nhằm mục đích XYZ... Sau đó...blah...blah"
  + Nên theo trình tự thao tác người dùng --> hệ thống xử lý như thế này, như thế kia --> chỉ luôn kết quả thực hiện