Các yêu cầu:

- Thời gian trình bày: <=10 phút cho slide và <= 5 phút cho code (đây là 2 phần riêng biệt, quá giờ phần nào GV sẽ cắt phần đó).

* Khi trình bày phải biết cái gì quan trọng hơn đáng để nói, cái gì ít quan trọng hơn ko đáng nói vì thời gian có hạn.
* Thời gian rất chặt: hết 10' với slide và hết 5' với code là GV cắt. Cần tập trung diễn giải các thuật toán bằng sơ đồ khối và đồ thị, các kết quả bằng đồ thị, kết luận. Nhóm nào trình bày ko kịp (phần quan trọng hơn lại chưa kịp nói) --> bị điểm thấp thì ráng chịu.

- Người trình bày:

* Cả nhóm phải trình bày, ai trình bày vấn đề gì thì GV sẽ hỏi về vấn đề đó.
* Mỗi SV trước khi nói thì giới thiệu tên của mình cho GV biết để hỏi và chấm điểm trình bày cho SV đó.

- Nội dung file Power Point gồm:

* 1 slide cho phần Đặt Vấn Đề
* 1 slide cho phần Lý Thuyết Chung về Xử Lý Tín Hiệu Và Tiếng Nói
* 1 slide cho phần Kết Luận

Nhóm SV chủ yếu trình bày 2 phần sau (khoảng 10 slides):

* Thuật toán: sơ đồ khối, các công thức và đồ thị minh hoạ, các tham số quan trọng, các vấn đề của thuật toán, giải pháp để khắc phục vấn đề và hiệu quả mang lại.
* Kết quả thực nghiệm: bằng hình vẽ của tín hiệu và các hàm đặc trưng (kết quả trung gian), kèm theo kết quả cuối cùng là các đường thẳng đứng thể hiện các biên thời gian tìm được, ~~cách tính và số liệu sai số của thuật toán (dùng Mean Absolute Error hoặc Root Mean Squared Error)~~ tuỳ theo điều kiện môi trường thu âm (lab/phone/studio), kèm theo bình luận (ví dụ: trong điều kiện môi trường nào thì thuật toán nào hiệu quả/không hiệu quả và vì sao,...)

+ Cách làm slide:

* Ít chữ, ít hàng trên 1 slide: <= 10 từ/hàng, <= 7 hàng/slide.
* Font chữ >= 20 pt.
* Màu text TƯƠNG PHẢN với màu background.
* Hình vẽ và số liệu TO, RÕ RÀNG, DỄ ĐỌC (kể cả khi nhìn từ xa).

+ Chú ý khi lên trình bày:

* Mỗi SV phải ký vào bản in báo cáo nộp cho GV trước khi lên trình bày.
* Nhóm tự phân công: ai trình bày phần nào. Ai ko trình bày gì cả thì bị 0 điểm.
* Nhóm nào làm slide thiếu nội dung (vd thiếu Đặt vấn đề, Kết luận, ...) thì người làm slide phần đó bị trừ điểm.
* GV hỏi về cài đặt thuật toán thể hiện trên code ở đâu và ntn mà SV chịu trách nhiệm cài đặt ko trả lời được sau khi kết thúc câu hỏi trong vòng 20 giây thì GV coi như SV đó copy code của người khác --> SV đó nhận 0 điểm.