

## Nội dung ôn

1. Biến đổi fourier thuận, nghịch, tính phổ biên độ, góc pha, phổ công suất
2. Lọc ảnh trong miền tần số (Lý tưởng, Butterworth, Gaussian) và trong miền không gian dùng PP trung bình và trung vị
3. Tính toán mật độ xác suất, vẽ histogram, tính tăng cường ảnh
4. Phân đoạn ảnh dùng ngưỡng mức xám, tìm ngưỡng dùng phương pháp những toàn cục, phương pháp Otsu, dựa vào histogram
5. Dò biên dùng phương pháp Sobel, Prewitt, Roberts, Laplacian of Gaussian (LoG)
6. Viết 1 đoạn code với những lệnh thường dùng trong Matlab
7. Viết lưu đồ giải thuật cho 1 chương trình