

ĐÁP ÁN MÔN TẠO MẪU NHANH

THI GIỮA KỶ I NĂM HỌC 2012-2013

Câu 1: Phát biểu của Terry Wohler :

Tạo mẫu nhanh là công nghệ chế tạo mô hình vật lý hoặc mẫu sản phẩm từ những dữ liệu sau đây:

- ✓ Thiết kế 3 D trên máy tính
- ✓ Dữ liệu chụp cắt lớp điện toán CT và công hưởng từ MRI
- ✓ Dữ liệu từ các thiết bị số hoá 3D ( như máy đo toạ độ CMM, máy quét 3D, 3D scanner)

Câu 2: Qui trình tạo mẫu một sản phẩm công gồm các bước sau:

- ✓ Tạo mô hình 3D bằng các hệ thống CAD/CAM khác nhau
- ✓ Biến đổi mô hình 3D sang dạng file. STL
- ✓ Kiểm tra file. STL và chuẩn bị file.BFF
- ✓ Xây dựng mẫu
- ✓ Hậu xử lý