

BỘ BÀI TẬP VẼ 3D

SOLIDWORKS CƠ BẢN

8 bài có bản vẽ kích thước · Dành cho người mới bắt đầu

Bài 1. Tấm đế 4 lỗ

Dễ · Rectangle, Smart Dimension, Extruded Boss/Base, Hole Wizard, Linear Pattern

Bài 2. Mặt bích tròn

Dễ · Circle, Extruded Boss/Base, Extruded Cut, Circular Pattern

Bài 3. Gá chữ L

Dễ · Line, Extruded Boss/Base (Mid Plane), Hole Wizard, Mirror

Bài 4. Trụ bậc

Trung bình · Centerline, Revolved Boss/Base, Chamfer

Bài 5. Bạc có vai

Trung bình · Revolved Boss/Base hoặc Extrude 2 bước, Extruded Cut

Bài 6. Hộp vỏ mỏng

Trung bình · Extruded Boss/Base, Fillet, Shell

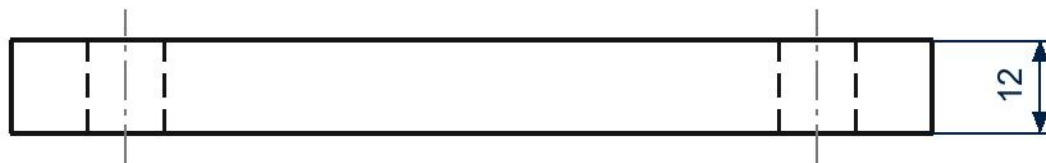
Bài 7. Gối đỡ có gân

Trung bình · Extruded Boss/Base, Rib, Hole Wizard

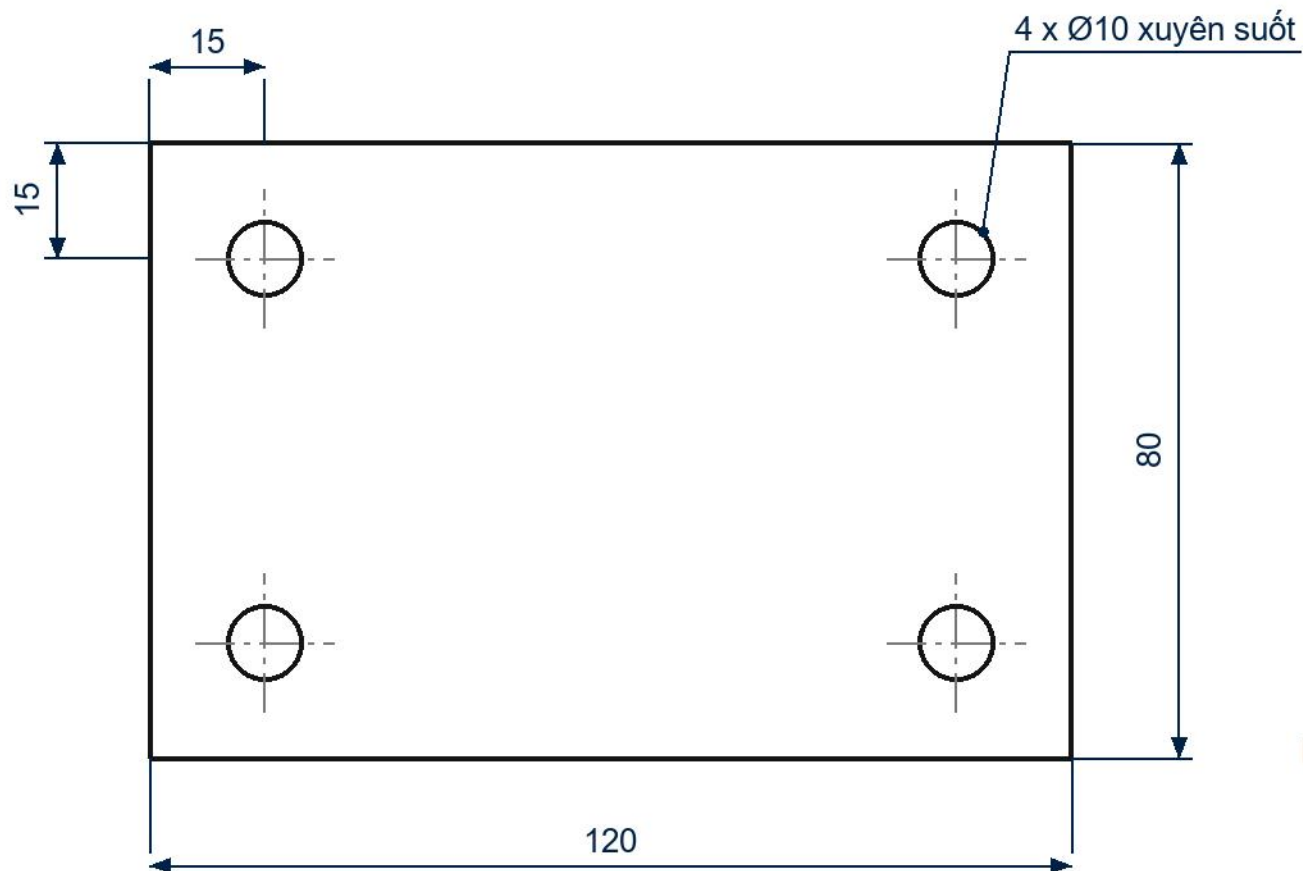
Bài 8. Tấm rãnh trượt

Trung bình · Straight Slot, Extruded Cut, Linear Pattern

Cách dùng: vẽ lại chi tiết theo kích thước, sketch phải Fully Defined (màu đen) trước khi dựng khối.



HÌNH CHIỀU ĐỨNG



HÌNH CHIỀU BẰNG

BÀI 1: TẮM ĐẾ 4 LỖ

Mức độ: Dễ · Đơn vị: mm · Bài tập luyện vẽ 3D SOLIDWORKS cơ bản

Lệnh luyện tập: Rectangle, Smart Dimension, Extruded Boss/Base, Hole Wizard, Linear Pattern

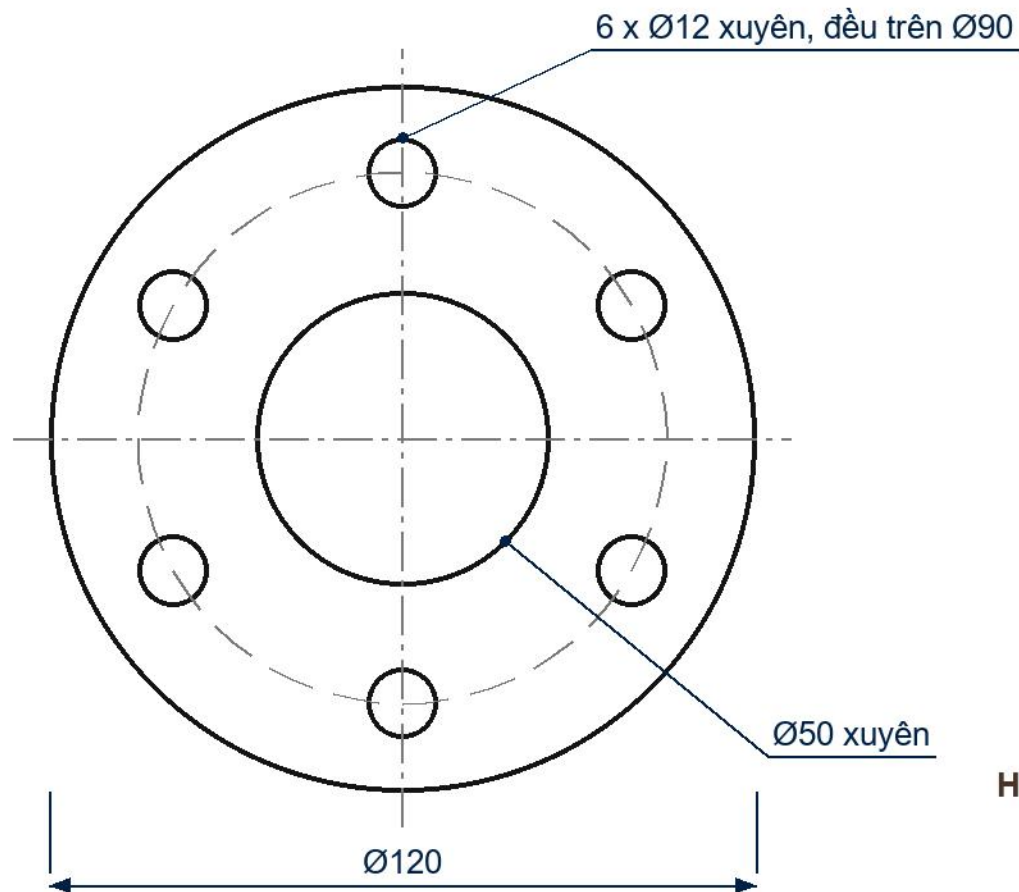
SSPACE

Trung tâm đào tạo SOLIDWORKS

© SSPACE · sspace.com.vn



HÌNH CHIẾU ĐỨNG



HÌNH CHIẾU BẰNG

BÀI 2: MẶT BÍCH TRÒN

Mức độ: Dễ · Đơn vị: mm · Bài tập luyện vẽ 3D SOLIDWORKS cơ bản

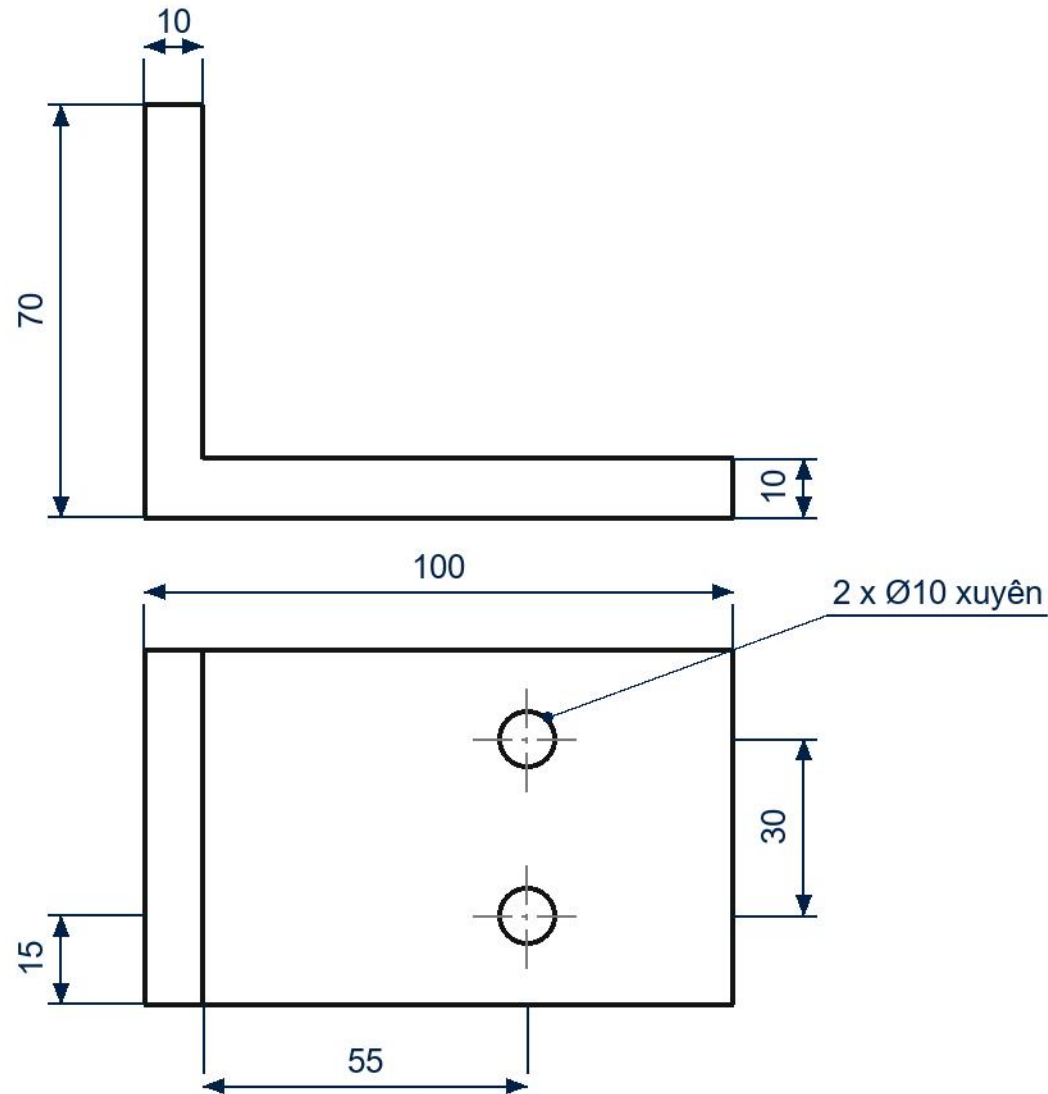
Lệnh luyện tập: Circle, Extruded Boss/Base, Extruded Cut, Circular Pattern

SSPACE

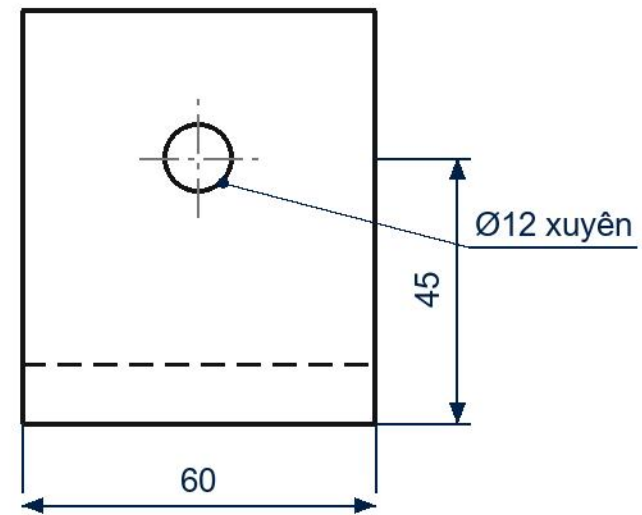
Trung tâm đào tạo SOLIDWORKS

© SSPACE · sspace.com.vn

HÌNH CHIẾU ĐỨNG



HÌNH CHIẾU CẠNH (TRÁI)



HÌNH CHIẾU BẰNG

BÀI 3: GÁ CHỮ L

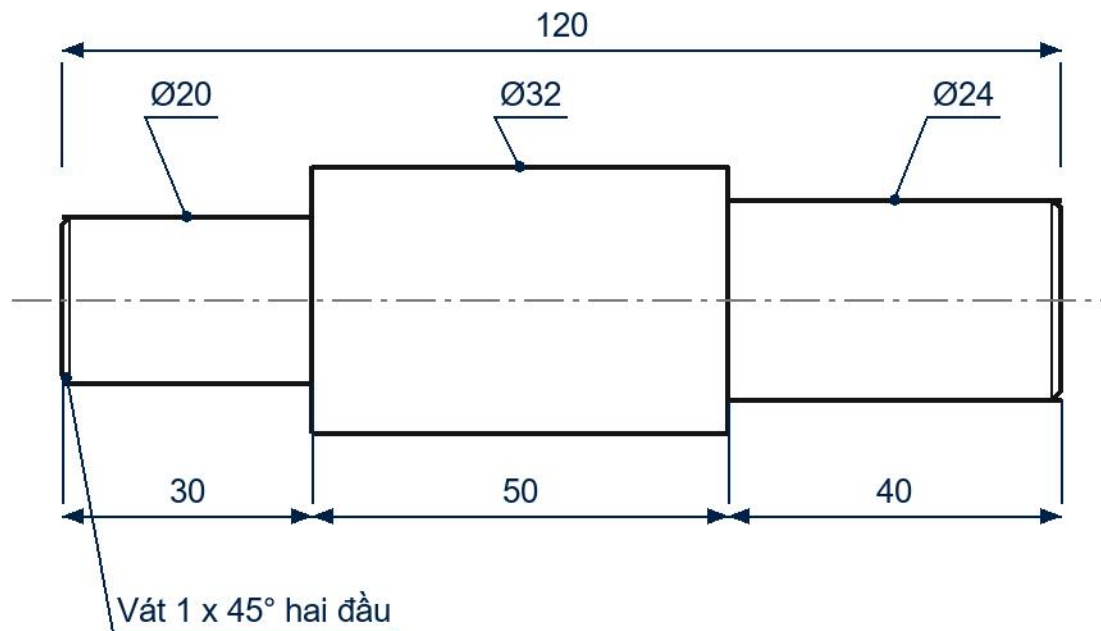
Mức độ: Dễ · Đơn vị: mm · Bài tập luyện vẽ 3D SOLIDWORKS cơ bản

Lệnh luyện tập: Line, Extruded Boss/Base (Mid Plane), Hole Wizard, Mirror

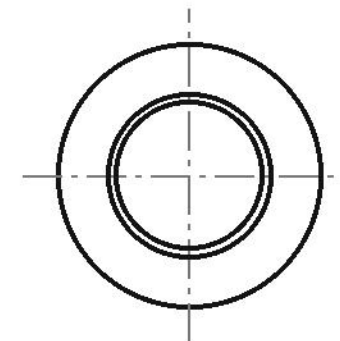
SSPACE

Trung tâm đào tạo SOLIDWORKS

© SSPACE · sspace.com.vn



HÌNH CHIẾU ĐỨNG



HÌNH CHIẾU CẠNH (TRÁI)

BÀI 4: TRỤC BẬC

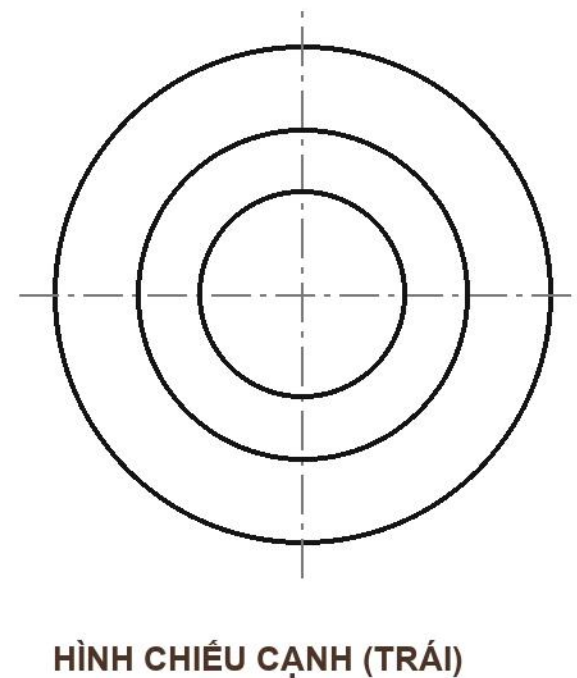
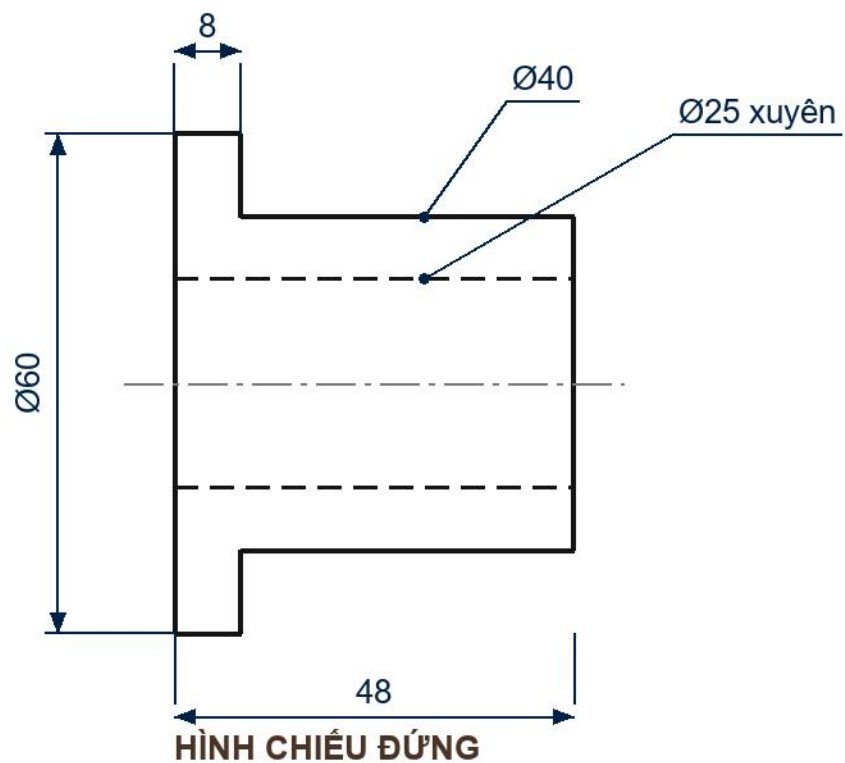
Mức độ: Trung bình · Đơn vị: mm · Bài tập luyện vẽ 3D SOLIDWORKS cơ bản

Lệnh luyện tập: Centerline, Revolved Boss/Base, Chamfer

SSPACE

Trung tâm đào tạo SOLIDWORKS

© SSPACE · sspace.com.vn



BÀI 5: BẠC CÓ VAI

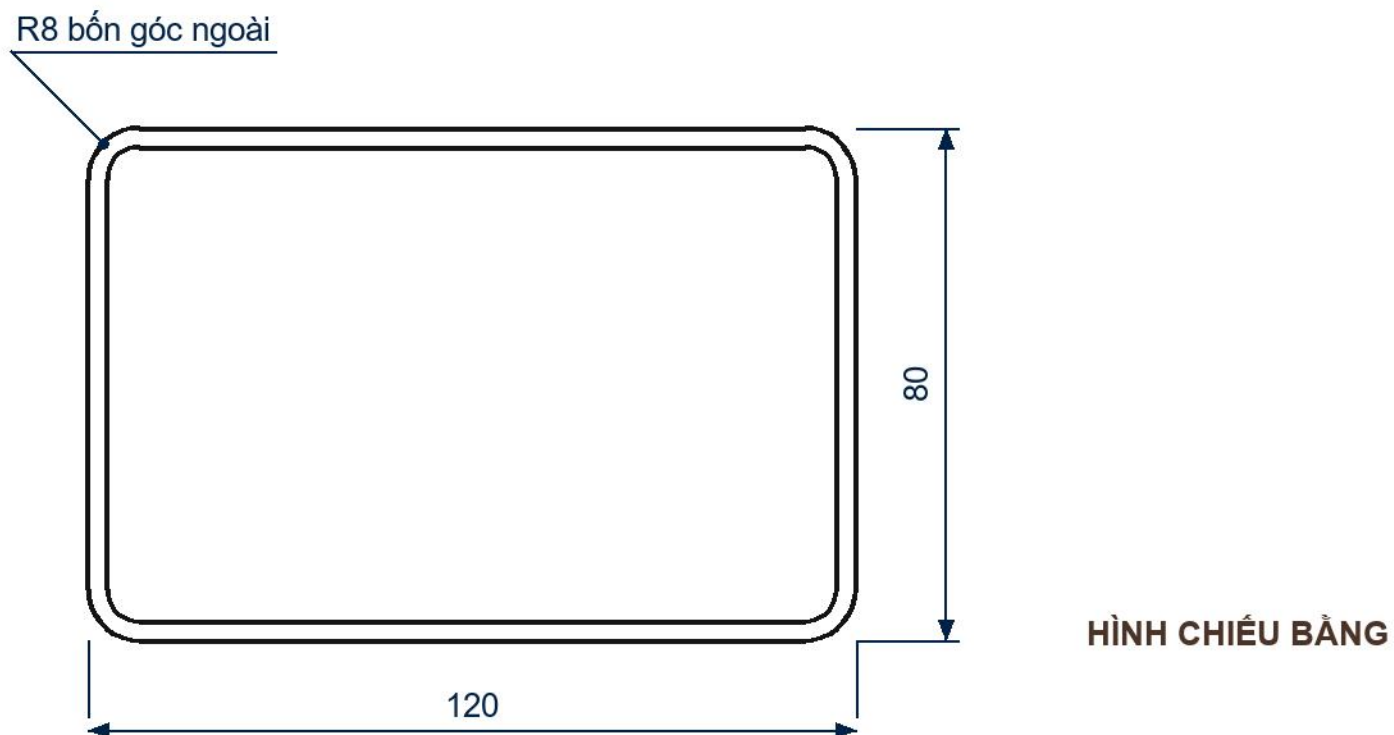
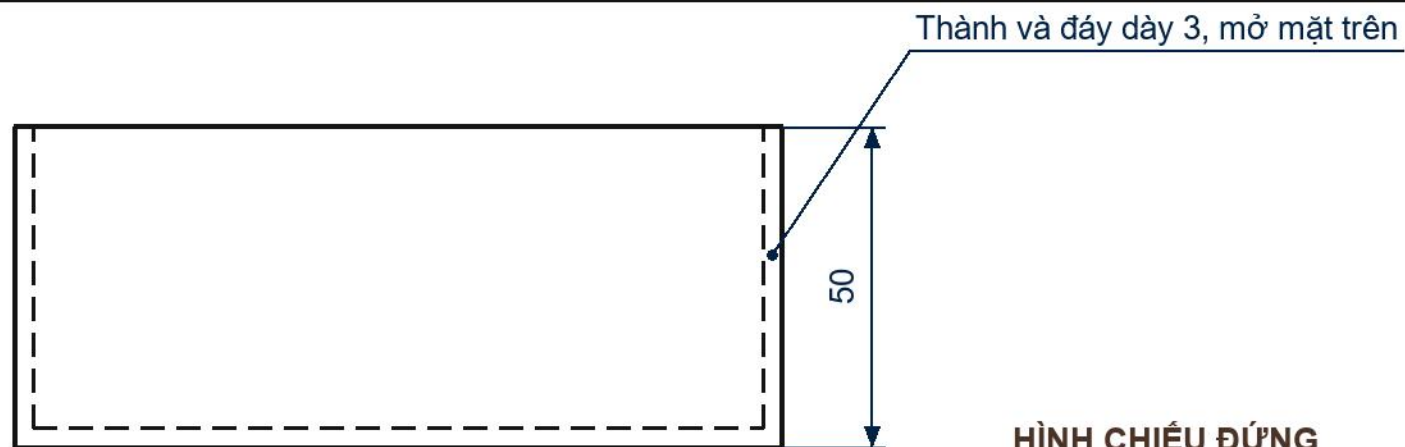
Mức độ: Trung bình · Đơn vị: mm · Bài tập luyện vẽ 3D SOLIDWORKS cơ bản

Lệnh luyện tập: Revolved Boss/Base hoặc Extrude 2 bước, Extruded Cut

SSPACE

Trung tâm đào tạo SOLIDWORKS

© SSPACE · sspace.com.vn



BÀI 6: HỘP VỎ MỎNG

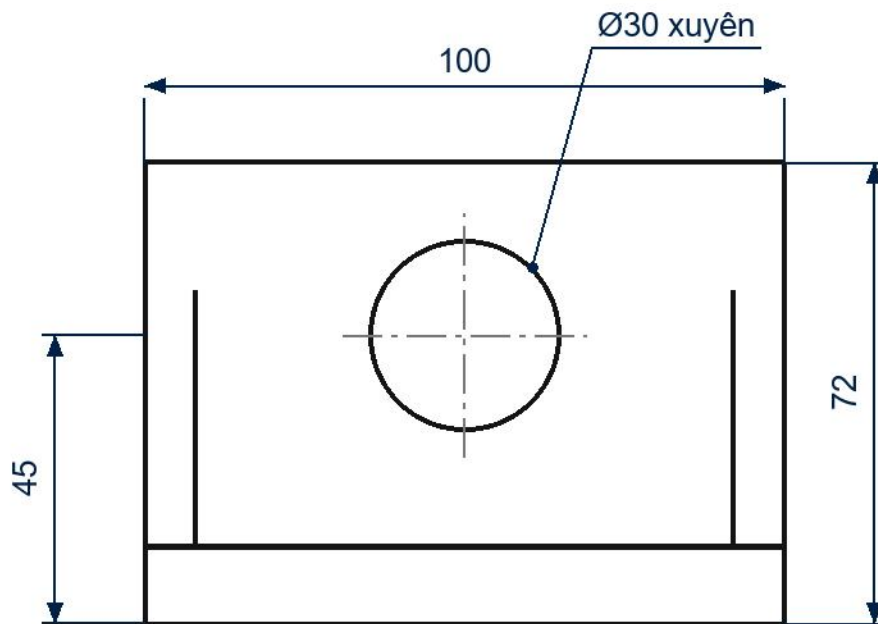
Mức độ: Trung bình · Đơn vị: mm · Bài tập luyện vẽ 3D SOLIDWORKS cơ bản

Lệnh luyện tập: Extruded Boss/Base, Fillet, Shell

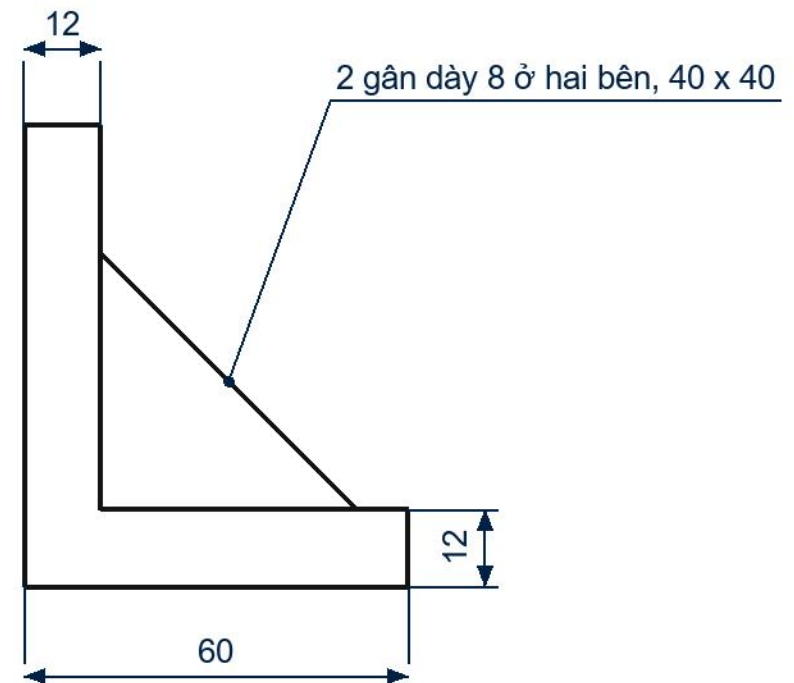
SSPACE

Trung tâm đào tạo SOLIDWORKS

© SSPACE · sspace.com.vn



HÌNH CHIẾU ĐỨNG



HÌNH CHIẾU CẠNH (TRÁI)

BÀI 7: GỐI ĐỖ CÓ GÂN

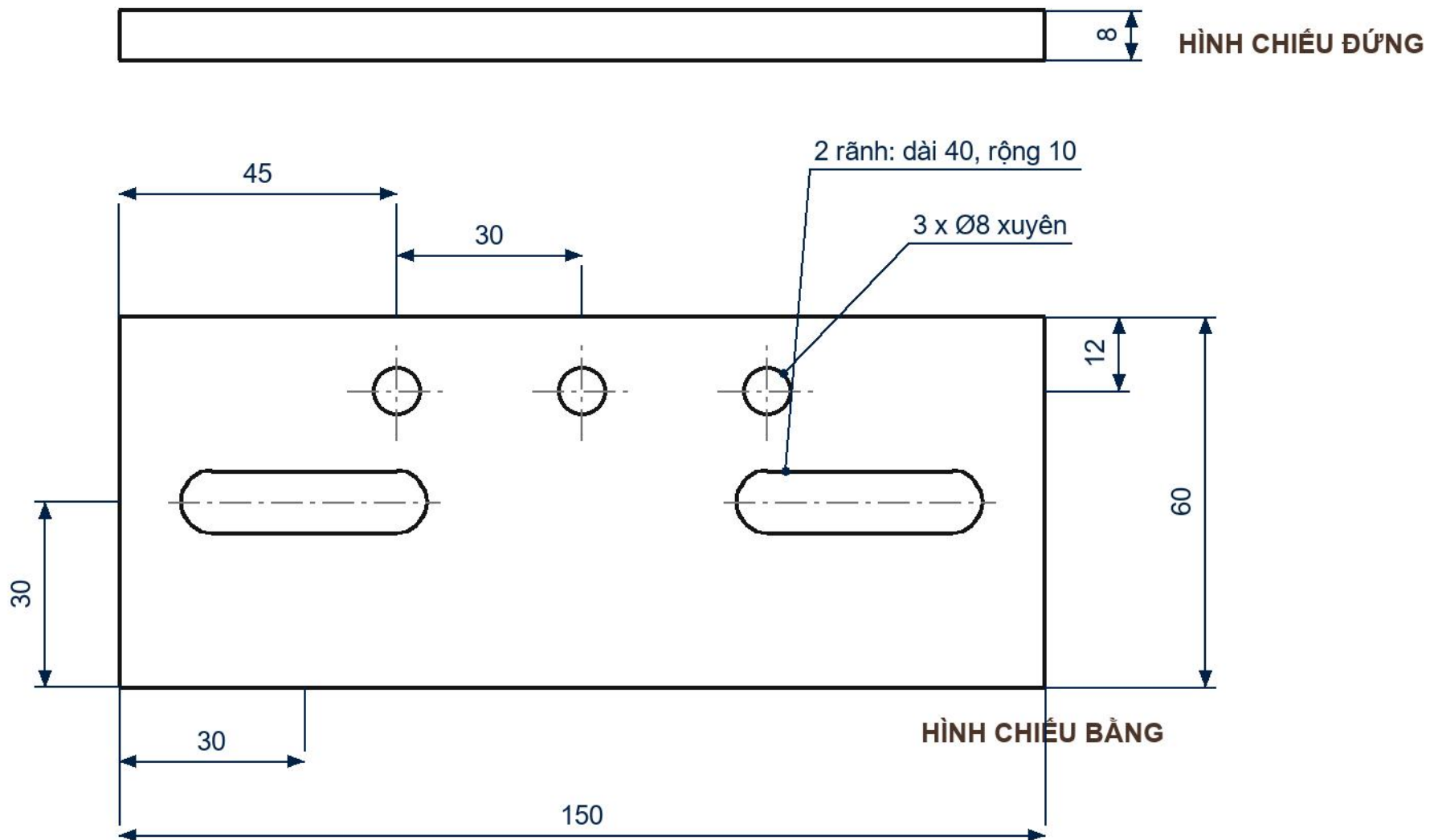
Mức độ: Trung bình · Đơn vị: mm · Bài tập luyện vẽ 3D SOLIDWORKS cơ bản

Lệnh luyện tập: Extruded Boss/Base, Rib, Hole Wizard

SSPACE

Trung tâm đào tạo SOLIDWORKS

© SSPACE · sspace.com.vn



BÀI 8: TẮM RÃNH TRƯỢT

Mức độ: Trung bình · Đơn vị: mm · Bài tập luyện vẽ 3D SOLIDWORKS cơ bản

Lệnh luyện tập: Straight Slot, Extruded Cut, Linear Pattern

SSPACE

Trung tâm đào tạo SOLIDWORKS

© SSPACE · sspace.com.vn