1. **何種模型適合 Instance Segmentation?**

A：Mask R-CNN

1. **請計算第43頁圖表的 Dice Coefficient**

A：Dice = 2 \*area of overlap /Total area

2\*8 /(8+13) = 16/21 大約 0.76

1. **為何 U-Net 和 FCN, SegNet 相比可以有比較高的精度？**

A: 因為他分割精度較高，使U-Net能夠保留空間資訊和細節。

1. **什麼是 Pooling Indices?**

A：用於 **SegNet** 等神經網絡架構中，把每次選擇最大值時，記錄其位置，其他位置補0。這個索引指出了原始特徵圖中最大值所在的具體位置。