**Prompt-Driven Dynamic Object-Centric Learning for Single Domain Generalization**

**2. Related Works**

2.1. Single Domain Generalization

- 1) data augmentation

- 2) Domain-invariant feature learning

2.2. Dynamic Networks

- 1) early exit

- 2) gating function

**3. Methodology**

- gating module 학습에 visual feature만 사용하면 특정 scene에 overfitting될 위험이 있음

- 따라서 각 scene에 맞는 designed prompt를 이용해 다양한 scene에 대해 generalize할 수 있음

- slot-attention fusion module은 visual feature와 text feature를 둘 다 활용해 object-centric representation을 추출함

-