**Prompt Learning via Meta-Regularization**

**1. Introduction**

- 일반적인 prompt tuning method는 trained task에 대한 traditional generalization 능력은 갖췄지만, overfitting되어 new task에 대한 task generalization에 문제를 보임

- task overfitting을 개선하기 위해 prompt 학습에 regularizer를 추가할 수 있지만, 각 task에 맞는 regularization 강도를 조절하기 어려움

- ProMetaR method는 regularizer와 soft prompt를 함께 meta-learning함

-

**3. Method**

- prompt tuning으로 인한 overfitting을 방지하기 위해, zero-shot과 prompt 간 embedding 차이를 줄이기 위한 regularization R을 도입함

-