

Module 5 Readings: Computer Vision Fundamentals on Google Cloud

Here are the assembled readings provided in Module 5.

Module 5: Dealing with Image Data

- Lesson 2: Reading and Preprocessing the Image Data
 - [tf.data](#)
 - [tf.image.ResizeMethod](#)
 - [Learning to Resize Images for Computer Vision Tasks](#)
 - [tf.image](#)
 - [tf.keras.layers.Resizing](#)
 - [tf.keras.layers.Rescaling](#)
- Lesson 4: Data Augmentation
 - [Dataset.map](#)
 - [tf.image](#)
 - [tf.data](#)
 - [tf.image.flip_left_right](#)
 - [tf.image.rgb_to_grayscale](#)
 - [tf.image.stateless_random_brightness](#)
 - [tf.image.stateless_random_contrast](#)
 - [tf.image.stateless_random_crop](#)
 - [tf.image modules for data augmentation](#)
 - [tf.py function](#)
 - https://keras.io/api/layers/preprocessing_layers/image_preprocessing/
- Lesson 5: Transfer Learning
 - [MobileNet](#)