

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](#)
 - [Google Research paper](#)
 - https://www.tensorflow.org/api_docs/python/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](#)
 - [Tensorflow Documentation](#)
 - [Tf.py function](#)
 - https://keras.io/api/layers/preprocessing_layers/image_preprocessing/
 - [MobileNet](#)