import matplotlib.pyplot as plt

acc = history.history['accuracy']

val\_acc = history.history['val\_accuracy']

loss = history.history['loss']

val\_loss = history.history['val\_loss']

epochs = range(len(acc))

plt.plot(epochs, acc, 'bo', label='Training accuracy')

plt.plot(epochs, val\_acc, 'b', label='Validation accuracy')

plt.title('Training and validation accuracy')

plt.figure()

plt.plot(epochs, loss, 'bo', label='Training Loss')

plt.plot(epochs, val\_loss, 'b', label='Validation Loss')

plt.title('Training and validation loss')

plt.legend()

plt.show()