Caltech 101 Random Forest Classifier & Codebook 0.80 0 0.00 0.00 0.00 0.07 0.00 0.07 0.07 0.00 0.00 0.13 0.67 0.07 0.00 0.00 0.00 0.00 0.13 0.00 0.00 0.8 0.00 0.00 1.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 2 0.00 0.00 0.00 0.53 0.00 0.27 0.07 0.00 0.00 0.130.6 0.07 0.00 0.07 0.07 0.67 0.00 0.00 0.13 0.00 0.00 4 0.00 0.00 0.00 0.07 0.00 0.87 0.00 0.00 0.07 0.00 5

True Label 0.4

Predicted Label

0.00

4

0.07

0

0.00

0.20

2

0.00

3

9	0.00	0.07	0.00	0.20	0.00	0.40	0.27	0.00	0.07	0.00	
7	0.00	0.00	0.07	0.07	0.13	0.00	0.00	0.67	0.07	0.00	
	0 00	0 0 0	0.00	0.00	0.00	0 00	0 00	0.00	0.00	0 00	

`	0.00	0.00	0.07	0.07	0.15	0.00	0.00	0.07	0.07	0.00	
∞	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.80	0.00	

0.00

5

0.00

6

0.07

7

0.13

8

0.53

9

0.2

-0.0