Caltech 101 Random Forest & *k*-Means Codebook 0.93 0.00 0.07 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.07 0.93 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.8 0.00 0.07 0.93 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.6 0.07 0.00 0.00 0.07 0.80 0.00 0.00 0.00 0.00 0.07 0.00 0.00 1.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.4

True Label 9

Tr 6	0.07	0.00	0.00	0.13	0.00	0.07	0.60	0.07	0.07	0.00	
7	0.13	0.00	0.00	0.00	0.27	0.07	0.07	0.33	0.07	0.07	

Predicted Label

0.00

4

 $\overline{}$

7

4

6

0.00

0

0.00

0.20

2

0.00

3

	0.07	0.00	0.00	0.13	0.00	0.07	0.60	0.07	0.07	0.00	
	0.13	0.00	0.00	0.00	0.27	0.07	0.07	0.33	0.07	0.07	0.2
,	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	0.2

0.00

5

0.00

6

0.00

7

0.00

8

0.80

9

- 0.0