

Tags	b	c	f	m	o	p	v	Average
Development Set								
GMM (DCASE baseline)	0.074	0.225	0.289	0.269	0.290	0.248	0.050	0.206
Chunk-SVM	0.464	0.438	0.430	0.470	0.524	0.518	0.274	0.445
Frame-SVM	0.205	0.199	0.284	0.390	0.361	0.308	0.090	0.263
Yun-MFCC-GMM	0.074	0.165	0.249	0.216	0.278	0.210	0.039	0.176
Cakir-MFCC-CNN	0.070	0.210	0.250	0.150	0.260	0.210	0.050	0.171
Lidy-CQT-CNN *	-	-	-	-	-	-	-	-
MFCC-DNN	0.078	0.145	0.230	0.126	0.268	0.183	0.029	0.151
MBK-DNN	0.067	0.142	0.206	0.102	0.256	0.148	0.025	0.135
Proposed sDAE-DNN	0.068	0.134	0.206	0.087	0.238	0.146	0.023	0.129
Proposed aDAE-DNN	0.067	0.124	0.202	0.092	0.231	0.143	0.023	0.126
Evaluation Set								
GMM (DCASE baseline)	0.117	0.191	0.314	0.326	0.249	0.212	0.056	0.209
Chunk-SVM	0.032	0.385	0.407	0.472	0.536	0.506	0.473	0.402
Frame-SVM	0.129	0.166	0.241	0.353	0.336	0.268	0.093	0.227
Yun-MFCC-GMM	0.032	0.177	0.179	0.253	0.266	0.207	0.102	0.174
Cakir-MFCC-CNN	0.022	0.25	0.25	0.159	0.258	0.208	0.027	0.168
Lidy-CQT-CNN	0.032	0.21	0.214	0.182	0.32	0.168	0.035	0.166
MFCC-DNN	0.032	0.204	0.21	0.209	0.288	0.194	0.039	0.168
MBK-DNN	0.032	0.184	0.204	0.172	0.272	0.179	0.053	0.157
Proposed sDAE-DNN	0.023	0.184	0.203	0.165	0.280	0.174	0.041	0.153
Proposed aDAE-DNN	0.014	0.210	0.207	0.149	0.256	0.175	0.022	0.148

* Lidy-CQT-CNN did not measure the EER results on the development set.