

Method	$h = 4$	$h = 5$	$h = 6$	$h = 7$
Hierarchy Completion				
Fu2014	0.66	0.42	0.26	0.21
Ours (L)	0.70	0.49	0.45	0.37
Ours (LV)	0.73	0.51	0.50	0.42
Hierarchy Construction				
Fu2014	0.53	0.33	0.28	0.18
Bansal2014	0.67	0.53	0.43	0.37
Ours (L)	0.58	0.41	0.36	0.30
Ours (LB)	0.68	0.55	0.45	0.40
Ours (LV)	0.66	0.52	0.42	0.34
Ours (LVB - E)	0.68	0.55	0.44	0.39
Ours (LVB)	0.70	0.57	0.49	0.43