

Model	SW adjustments			LW adjustments				Sum	F_{excess}		F_{solar}	
	Cloud	Non-cloud	Surface	T_a	T_s	H ₂ O	Cloud		Eff.	Inst.	Theory	Actual
BNU-ESM	1.36	0.05	0.51	2.94	0.08	-0.78	-0.08	4.08	2.95	-	-	10.51
CanESM-2	1.44	0.41	-0.04	3.03	0.07	-1.04	-0.26	3.60	1.90	4.00	9.20	9.60
CCSM4	2.09	-0.05	0.28	2.53	-0.08	-0.84	0.13	4.05	2.55	4.44	9.56	9.95
CESM-CAM5.1-FV	0.71	-0.09	0.87	3.94	0.18	-1.39	0.30	4.52	-	-	-	11.26
CSIRO-Mk3L-1-2	-	-	-	2.16	0.03	-0.52	-0.24	-	-	-	-	-
GISS-E2-R	-	-	-	4.88	0.21	-1.78	-0.07	-	-	-	-	10.79
HadGEM2-ES	1.05	1.07	0.50	2.66	-0.05	-0.87	-0.15	4.21	3.56	3.91	9.76	9.46
IPSL-CM5A-LR	1.32	1.21	0.15	2.08	-0.05	-0.52	-0.86	3.35	2.01	3.85	7.75	8.25
MIROC-ESM	3.29	0.06	0.02	3.44	0.10	-1.11	-0.58	5.22	3.15	-	-	11.69
MPI-ESM-LR	2.63	-0.00	0.17	3.41	0.07	-1.10	-0.54	4.63	2.86	-	-	11.16
NorESM1	2.07	-0.20	0.05	2.88	0.08	-0.97	-0.10	3.82	3.00	3.87	9.34	9.42
Multi-model mean	1.77	0.27	0.28	3.09	0.06	-0.99	-0.22	4.16	2.75	4.01	9.12	10.21