

Supplementary Table 1

Pearson's inter-item correlations coefficients after missing value imputation ( $n = 160$ ).

	INT1	INT2	INT3	INT4	OE1	OE2	OE3	RP1	RP2	RP3	RP4	RP5	aSE1	aSE2	aSE3	cSE1	cSE2	cSE3	cSE4	AP1	AP2	AP3	AP4	AP5	CP1	CP2	CP3	CP4	AC1	AC2	AC3	AC4	AC5
INT2	0.42 <sup>a</sup>																																
INT3	0.35 <sup>a</sup>	0.61 <sup>a</sup>																															
INT4	0.12	0.33 <sup>a</sup>	0.50 <sup>a</sup>																														
OE1	0.15	0.12	0.09	0.16																													
OE2	0.12	0.25 <sup>a</sup>	0.22 <sup>a</sup>	0.24 <sup>a</sup>	0.34 <sup>a</sup>																												
OE3	0.12	0.11	0.08	0.13	0.35 <sup>a</sup>	0.73 <sup>a</sup>																											
RP1	0.08	0.17 <sup>b</sup>	0.16 <sup>b</sup>	0.08	-0.01	0.18 <sup>b</sup>	0.22 <sup>a</sup>																										
RP2	0.12	0.27 <sup>a</sup>	0.18 <sup>b</sup>	0.16 <sup>b</sup>	0.01	0.26 <sup>a</sup>	0.27 <sup>a</sup>	0.69 <sup>a</sup>																									
RP3	0.03	0.20 <sup>b</sup>	0.17 <sup>b</sup>	0.13	-0.08	0.20 <sup>a</sup>	0.17 <sup>b</sup>	0.66 <sup>a</sup>	0.79 <sup>a</sup>																								
RP4	0.05	0.15	0.10	0.09	0.01	0.23 <sup>a</sup>	0.23 <sup>a</sup>	0.57 <sup>a</sup>	0.70 <sup>a</sup>	0.77 <sup>a</sup>																							
RP5	0.11	0.18 <sup>b</sup>	0.11	0.09	-0.01	0.17 <sup>b</sup>	0.18 <sup>b</sup>	0.44 <sup>a</sup>	0.56 <sup>a</sup>	0.58 <sup>a</sup>	0.61 <sup>a</sup>																						
aSE1	0.06	0.39 <sup>a</sup>	0.40 <sup>a</sup>	0.30 <sup>a</sup>	0.07	0.25 <sup>a</sup>	0.12	0.32 <sup>a</sup>	0.24 <sup>a</sup>	0.24 <sup>a</sup>	0.21 <sup>a</sup>	0.15																					
aSE2	0.11	0.41 <sup>a</sup>	0.41 <sup>a</sup>	0.31 <sup>a</sup>	0.08	0.27 <sup>a</sup>	0.15	0.28 <sup>a</sup>	0.24 <sup>a</sup>	0.21 <sup>a</sup>	0.22 <sup>a</sup>	0.19 <sup>b</sup>	0.93 <sup>a</sup>																				
aSE3	0.06	0.37 <sup>a</sup>	0.36 <sup>a</sup>	0.26 <sup>a</sup>	0.10	0.23 <sup>a</sup>	0.08	0.23 <sup>a</sup>	0.22 <sup>a</sup>	0.22 <sup>a</sup>	0.26 <sup>a</sup>	0.21 <sup>a</sup>	0.82 <sup>a</sup>	0.88 <sup>a</sup>																			
cSE1	0.18 <sup>b</sup>	0.35 <sup>a</sup>	0.47 <sup>a</sup>	0.47 <sup>a</sup>	0.10	0.26 <sup>a</sup>	0.12	0.23 <sup>a</sup>	0.31 <sup>a</sup>	0.19 <sup>b</sup>	0.20 <sup>a</sup>	0.23 <sup>a</sup>	0.58 <sup>a</sup>	0.64 <sup>a</sup>	0.62 <sup>a</sup>																		
cSE2	0.17 <sup>b</sup>	0.33 <sup>a</sup>	0.42 <sup>a</sup>	0.41 <sup>a</sup>	0.12	0.19 <sup>b</sup>	0.09	0.22 <sup>a</sup>	0.29 <sup>a</sup>	0.19 <sup>b</sup>	0.23 <sup>a</sup>	0.26 <sup>a</sup>	0.50 <sup>a</sup>	0.57 <sup>a</sup>	0.57 <sup>a</sup>	0.90 <sup>a</sup>																	
cSE3	0.08	0.27 <sup>a</sup>	0.34 <sup>a</sup>	0.37 <sup>a</sup>	0.14	0.18 <sup>b</sup>	0.16 <sup>b</sup>	0.24 <sup>a</sup>	0.25 <sup>a</sup>	0.18 <sup>b</sup>	0.12	0.27 <sup>a</sup>	0.48 <sup>a</sup>	0.55 <sup>a</sup>	0.54 <sup>a</sup>	0.81 <sup>a</sup>	0.83 <sup>a</sup>																
cSE4	0.10	0.31 <sup>a</sup>	0.39 <sup>a</sup>	0.41 <sup>a</sup>	0.10	0.28 <sup>a</sup>	0.14	0.21 <sup>a</sup>	0.27 <sup>a</sup>	0.17 <sup>b</sup>	0.15	0.23 <sup>a</sup>	0.52 <sup>a</sup>	0.59 <sup>a</sup>	0.59 <sup>a</sup>	0.89 <sup>a</sup>	0.84 <sup>a</sup>	0.83 <sup>a</sup>															
AP1	0.16 <sup>b</sup>	0.18 <sup>b</sup>	0.22 <sup>a</sup>	0.30 <sup>a</sup>	0.19 <sup>b</sup>	0.22 <sup>a</sup>	0.25 <sup>a</sup>	0.36 <sup>a</sup>	0.33 <sup>a</sup>	0.30 <sup>a</sup>	0.32 <sup>a</sup>	0.19 <sup>b</sup>	0.43 <sup>a</sup>	0.43 <sup>a</sup>	0.45 <sup>a</sup>	0.52 <sup>a</sup>	0.52 <sup>a</sup>	0.47 <sup>a</sup>	0.51 <sup>a</sup>														
AP2	0.12	0.25 <sup>a</sup>	0.29 <sup>a</sup>	0.41 <sup>a</sup>	0.15	0.27 <sup>a</sup>	0.22 <sup>a</sup>	0.37 <sup>a</sup>	0.34 <sup>a</sup>	0.30 <sup>a</sup>	0.25 <sup>a</sup>	0.22 <sup>a</sup>	0.49 <sup>a</sup>	0.47 <sup>a</sup>	0.45 <sup>a</sup>	0.59 <sup>a</sup>	0.54 <sup>a</sup>	0.51 <sup>a</sup>	0.54 <sup>a</sup>	0.76 <sup>a</sup>													
AP3	0.06	0.22 <sup>a</sup>	0.31 <sup>a</sup>	0.44 <sup>a</sup>	0.10	0.27 <sup>a</sup>	0.25 <sup>a</sup>	0.28 <sup>a</sup>	0.31 <sup>a</sup>	0.28 <sup>a</sup>	0.31 <sup>a</sup>	0.25 <sup>a</sup>	0.44 <sup>a</sup>	0.48 <sup>a</sup>	0.49 <sup>a</sup>	0.62 <sup>a</sup>	0.61 <sup>a</sup>	0.55 <sup>a</sup>	0.62 <sup>a</sup>	0.70 <sup>a</sup>	0.82 <sup>a</sup>												
AP4	0.14	0.23 <sup>a</sup>	0.29 <sup>a</sup>	0.38 <sup>a</sup>	0.13	0.21 <sup>a</sup>	0.19 <sup>b</sup>	0.30 <sup>a</sup>	0.34 <sup>a</sup>	0.29 <sup>a</sup>	0.30 <sup>a</sup>	0.32 <sup>a</sup>	0.36 <sup>a</sup>	0.40 <sup>a</sup>	0.42 <sup>a</sup>	0.58 <sup>a</sup>	0.62 <sup>a</sup>	0.57 <sup>a</sup>	0.60 <sup>a</sup>	0.71 <sup>a</sup>	0.76 <sup>a</sup>	0.81 <sup>a</sup>											
AP5	0.07	0.22 <sup>a</sup>	0.31 <sup>a</sup>	0.37 <sup>a</sup>	0.12	0.23 <sup>a</sup>	0.13	0.37 <sup>a</sup>	0.36 <sup>a</sup>	0.33 <sup>a</sup>	0.30 <sup>a</sup>	0.30 <sup>a</sup>	0.42 <sup>a</sup>	0.43 <sup>a</sup>	0.40 <sup>a</sup>	0.58 <sup>a</sup>	0.59 <sup>a</sup>	0.56 <sup>a</sup>	0.60 <sup>a</sup>	0.66 <sup>a</sup>	0.73 <sup>a</sup>	0.79 <sup>a</sup>	0.84 <sup>a</sup>										
CP1	0.18 <sup>b</sup>	0.22 <sup>a</sup>	0.34 <sup>a</sup>	0.33 <sup>a</sup>	0.21 <sup>a</sup>	0.22 <sup>a</sup>	0.20 <sup>b</sup>	0.31 <sup>a</sup>	0.26 <sup>a</sup>	0.27 <sup>a</sup>	0.28 <sup>a</sup>	0.22 <sup>a</sup>	0.29 <sup>a</sup>	0.34 <sup>a</sup>	0.32 <sup>a</sup>	0.46 <sup>a</sup>	0.49 <sup>a</sup>	0.43 <sup>a</sup>	0.47 <sup>a</sup>	0.57 <sup>a</sup>	0.52 <sup>a</sup>	0.52 <sup>a</sup>	0.57 <sup>a</sup>	0.59 <sup>a</sup>									
CP2	0.22 <sup>a</sup>	0.22 <sup>a</sup>	0.33 <sup>a</sup>	0.34 <sup>a</sup>	0.22 <sup>a</sup>	0.24 <sup>a</sup>	0.20 <sup>b</sup>	0.28 <sup>a</sup>	0.24 <sup>a</sup>	0.24 <sup>a</sup>	0.28 <sup>a</sup>	0.24 <sup>a</sup>	0.32 <sup>a</sup>	0.38 <sup>a</sup>	0.36 <sup>a</sup>	0.48 <sup>a</sup>	0.53 <sup>a</sup>	0.50 <sup>a</sup>	0.48 <sup>a</sup>	0.59 <sup>a</sup>	0.53 <sup>a</sup>	0.54 <sup>a</sup>	0.61 <sup>a</sup>	0.60 <sup>a</sup>	0.91 <sup>a</sup>								
CP3	0.18 <sup>b</sup>	0.27 <sup>a</sup>	0.35 <sup>a</sup>	0.31 <sup>a</sup>	0.17 <sup>b</sup>	0.25 <sup>a</sup>	0.20 <sup>b</sup>	0.30 <sup>a</sup>	0.28 <sup>a</sup>	0.32 <sup>a</sup>	0.32 <sup>a</sup>	0.30 <sup>a</sup>	0.35 <sup>a</sup>	0.39 <sup>a</sup>	0.38 <sup>a</sup>	0.48 <sup>a</sup>	0.51 <sup>a</sup>	0.49 <sup>a</sup>	0.45 <sup>a</sup>	0.53 <sup>a</sup>	0.51 <sup>a</sup>	0.51 <sup>a</sup>	0.54 <sup>a</sup>	0.57 <sup>a</sup>	0.87 <sup>a</sup>	0.88 <sup>a</sup>							
CP4	0.18 <sup>b</sup>	0.24 <sup>a</sup>	0.36 <sup>a</sup>	0.33 <sup>a</sup>	0.20 <sup>b</sup>	0.16 <sup>b</sup>	0.13	0.30 <sup>a</sup>	0.20 <sup>b</sup>	0.24 <sup>a</sup>	0.27 <sup>a</sup>	0.27 <sup>a</sup>	0.31 <sup>a</sup>	0.34 <sup>a</sup>	0.36 <sup>a</sup>	0.48 <sup>a</sup>	0.51 <sup>a</sup>	0.52 <sup>a</sup>	0.48 <sup>a</sup>	0.55 <sup>a</sup>	0.50 <sup>a</sup>	0.52 <sup>a</sup>	0.59 <sup>a</sup>	0.63 <sup>a</sup>	0.80 <sup>a</sup>	0.81 <sup>a</sup>	0.79 <sup>a</sup>						
AC1	0.06	0.08	0.12	0.26 <sup>a</sup>	0.20 <sup>b</sup>	-0.01	0.02	0.13	0.11	0.11	0.06	0.09	0.13	0.13	0.09	0.32 <sup>a</sup>	0.33 <sup>a</sup>	0.31 <sup>a</sup>	0.32 <sup>a</sup>	0.33 <sup>a</sup>	0.40 <sup>a</sup>	0.37 <sup>a</sup>	0.45 <sup>a</sup>	0.37 <sup>a</sup>	0.37 <sup>a</sup>	0.39 <sup>a</sup>	0.35 <sup>a</sup>	0.39 <sup>a</sup>					
AC2	0.12	0.26 <sup>a</sup>	0.29 <sup>a</sup>	0.32	0.01	-0.01	-0.10	0.08	0.07	0.08	0.07	-0.03	0.29 <sup>a</sup>	0.28 <sup>a</sup>	0.32 <sup>a</sup>	0.29 <sup>a</sup>	0.28 <sup>a</sup>	0.21 <sup>a</sup>	0.24 <sup>a</sup>	0.20 <sup>b</sup>	0.28 <sup>a</sup>	0.31 <sup>a</sup>	0.21 <sup>a</sup>	0.22 <sup>a</sup>	0.31 <sup>a</sup>	0.32 <sup>a</sup>	0.36 <sup>a</sup>	0.30 <sup>a</sup>	0.28 <sup>a</sup>				
AC3	0.10	0.02	0.17 <sup>b</sup>	0.12	0.16 <sup>b</sup>	0.01	0.10	0.04	0.04	0.00	0.07	0.04	0.05	0.07	0.07	0.12	0.12	0.07	0.12	0.16	0.16 <sup>b</sup>	0.19 <sup>b</sup>	0.21 <sup>a</sup>	0.18 <sup>b</sup>	0.31 <sup>a</sup>	0.30 <sup>a</sup>	0.27 <sup>a</sup>	0.32 <sup>a</sup>	0.48 <sup>a</sup>	0.26 <sup>a</sup>			
AC4	0.14	0.10	0.17 <sup>b</sup>	0.15	0.21 <sup>a</sup>	0.06	0.08	0.04	0.02	-0.02	0.03	0.00	0.06	0.06	0.12	0.19 <sup>b</sup>	0.24 <sup>a</sup>	0.17 <sup>b</sup>	0.22 <sup>a</sup>	0.20 <sup>b</sup>	0.14	0.15	0.25 <sup>a</sup>	0.13	0.33 <sup>a</sup>	0.31 <sup>a</sup>	0.27 <sup>a</sup>	0.30 <sup>a</sup>	0.52 <sup>a</sup>	0.28 <sup>a</sup>	0.67 <sup>b</sup>		
AC5	-0.08	0.18 <sup>b</sup>	0.21 <sup>a</sup>	0.36 <sup>a</sup>	0.26 <sup>a</sup>	0.14	0.06	0.12	0.15	0.09	0.12	0.17 <sup>b</sup>	0.28 <sup>a</sup>	0.29 <sup>a</sup>	0.33 <sup>a</sup>	0.38 <sup>a</sup>	0.37 <sup>a</sup>	0.39 <sup>a</sup>	0.41 <sup>a</sup>	0.33 <sup>a</sup>	0.42 <sup>a</sup>	0.46 <sup>a</sup>	0.45 <sup>a</sup>	0.45 <sup>a</sup>	0.35 <sup>a</sup>	0.39 <sup>a</sup>	0.32 <sup>a</sup>	0.38 <sup>a</sup>	0.50 <sup>a</sup>	0.33 <sup>a</sup>	0.32 <sup>a</sup>	0.43 <sup>a</sup>	
AC6	0.04	0.22 <sup>a</sup>	0.28 <sup>a</sup>	0.35 <sup>a</sup>	0.16 <sup>b</sup>	0.07	0.02	0.11	0.18 <sup>b</sup>	0.13	0.10	0.11	0.28 <sup>a</sup>	0.29 <sup>a</sup>	0.33 <sup>a</sup>	0.41 <sup>a</sup>	0.41 <sup>a</sup>	0.39 <sup>a</sup>	0.40 <sup>a</sup>	0.28 <sup>a</sup>	0.35 <sup>a</sup>	0.40 <sup>a</sup>	0.40 <sup>a</sup>	0.36 <sup>a</sup>	0.33 <sup>a</sup>	0.38 <sup>a</sup>	0.34 <sup>a</sup>	0.38 <sup>a</sup>	0.44 <sup>a</sup>	0.39 <sup>a</sup>	0.36 <sup>a</sup>	0.44 <sup>a</sup>	0.76 <sup>a</sup>

Negative correlations are in bold

<sup>a</sup> Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed)<sup>b</sup> Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed)