

Supplementary Table 1. Correlations, means, SD of the variables used in Study 1 (total sample).

Variables	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. age	1.00																	
2. mat1	0.63	1.00																
3. mat2	0.49	0.49	1.00															
4. mat3	0.36	0.48	0.49	1.00														
5. ded1	0.57	0.48	0.35	0.29	1.00													
6. ded2	0.57	0.44	0.45	0.47	0.47	1.00												
7. ded3	0.52	0.43	0.37	0.34	0.45	0.58	1.00											
8. sci1	0.64	0.55	0.33	0.32	0.41	0.43	0.42	1.00										
9. sci2	0.58	0.56	0.39	0.37	0.45	0.46	0.42	0.67	1.00									
10. sci3	0.58	0.50	0.51	0.41	0.45	0.50	0.40	0.56	0.64	1.00								
11. P1	0.11	0.03	0.00	0.02	0.05	0.13	0.06	0.16	0.13	0.12	1.00							
12. N1	0.26	0.16	0.19	0.11	0.18	0.20	0.11	0.15	0.18	0.18	0.22	1.00						
13. E1	0.01	0.00	0.05	0.04	0.04	0.01	0.12	-0.05	-0.12	0.01	0.13	-0.13	1.00					
14. L1	-0.51	-0.41	-0.31	-0.22	-0.39	-0.36	-0.30	-0.45	-0.37	-0.38	-0.49	-0.53	0.00	1.00				
15. P2	0.15	0.11	0.08	0.03	0.14	0.15	0.13	0.26	0.21	0.23	0.72	0.18	0.11	-0.49	1.00			
16. N2	0.18	0.07	0.23	0.09	0.13	0.19	0.14	0.14	0.11	0.11	0.10	0.76	-0.16	-0.34	0.11	1.00		
17. E2	0.01	0.09	0.08	0.14	-0.04	0.04	0.10	0.01	-0.05	0.03	0.22	-0.10	0.79	-0.07	0.16	-0.15	1.00	
18. P2	-0.50	-0.42	-0.39	-0.24	-0.40	-0.39	-0.37	-0.43	-0.40	-0.40	-0.40	-0.49	-0.06	0.85	-0.49	-0.39	-0.09	1.00
Mean	12.6	3.04	3.47	3.64	2.21	2.61	2.98	1.82	2.65	2.81	2.25	9.40	17.38	12.50	2.52	8.46	17.99	11.27
S.D.	1.70	1.21	0.84	0.71	0.87	0.80	0.63	1.17	1.25	1.17	2.11	4.48	3.34	5.71	2.24	5.02	3.19	6.06

Note. The symbols mat, ded, and sci stand for Raven-like matrices, deductive, and scientific reasoning; the symbols P, N, E and L stand for Eysenck's factors of psychoticism, neuroticism, extroversion, and likeability-lying, respectively. Numbers indicate testing wave.

Supplementary Table 2. Correlations, means, SD of the variables used in Study 2 (total sample).

Variables	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. FDS_1	1.00																			
2. BDS_1	0.69	1.00																		
3. FDS_2	0.70	0.62	1.00																	
4. BDS_2	0.59	0.64	0.69	1.00																
5. RAV_A_1	0.35	0.41	0.38	0.42	1.00															
6. RAV_B_1	0.39	0.41	0.37	0.41	0.63	1.00														
7. RAV_C_1	0.46	0.52	0.45	0.51	0.66	0.74	1.00													
8. RAV_D_1	0.44	0.48	0.44	0.51	0.62	0.75	0.75	1.00												
9. RAV_E_1	0.53	0.61	0.53	0.61	0.52	0.58	0.73	0.66	1.00											
10. RAV_A_2	0.28	0.31	0.29	0.34	0.50	0.48	0.48	0.48	0.39	1.00										
11. RAV_B_2	0.35	0.36	0.34	0.41	0.57	0.63	0.61	0.68	0.51	0.49	1.00									
12. RAV_C_2	0.45	0.51	0.47	0.51	0.59	0.64	0.73	0.68	0.68	0.51	0.69	1.00								
13. RAV_D_2	0.46	0.52	0.51	0.54	0.60	0.65	0.67	0.70	0.66	0.47	0.68	0.77	1.00							
14. RAV_E_2	0.51	0.56	0.54	0.60	0.51	0.54	0.67	0.61	0.82	0.43	0.54	0.73	0.69	1.00						
15. PROP_1	0.52	0.57	0.51	0.54	0.40	0.41	0.57	0.49	0.72	0.34	0.36	0.55	0.52	0.70	1.00					
16. PROP_2	0.53	0.58	0.52	0.57	0.44	0.43	0.58	0.52	0.72	0.33	0.39	0.56	0.56	0.69	0.83	1.00				
17. ARITH_1	0.51	0.53	0.52	0.59	0.53	0.54	0.59	0.59	0.67	0.36	0.55	0.60	0.62	0.67	0.55	0.59	1.00			
18. ARITH_2	0.52	0.51	0.51	0.53	0.50	0.55	0.55	0.58	0.58	0.43	0.52	0.61	0.59	0.61	0.48	0.57	0.70	1.00		
19. ALG_1	0.58	0.63	0.58	0.65	0.52	0.53	0.65	0.60	0.79	0.38	0.51	0.69	0.66	0.77	0.76	0.80	0.75	0.65	1.00	
20. ALG_2	0.56	0.61	0.58	0.62	0.52	0.56	0.63	0.62	0.74	0.38	0.50	0.66	0.67	0.76	0.71	0.76	0.69	0.67	0.87	1.00
21.	0.50	0.50	0.50	0.50	0.45	0.43	0.50	0.48	0.59	0.29	0.39	0.51	0.55	0.60	0.53	0.59	0.55	0.61	0.66	0.68
22.	0.49	0.47	0.46	0.47	0.47	0.40	0.47	0.42	0.52	0.31	0.38	0.45	0.48	0.56	0.50	0.56	0.54	0.53	0.62	0.63
23. CH_CL_1	0.41	0.42	0.42	0.43	0.37	0.32	0.41	0.39	0.46	0.28	0.32	0.41	0.44	0.48	0.42	0.47	0.49	0.48	0.56	0.57
24. CH_CL_2	0.44	0.42	0.43	0.44	0.40	0.37	0.45	0.49	0.48	0.31	0.40	0.45	0.51	0.50	0.42	0.48	0.52	0.50	0.56	0.59
25. DAT_LH1	0.43	0.36	0.40	0.40	0.34	0.37	0.44	0.39	0.41	0.29	0.38	0.45	0.43	0.44	0.38	0.43	0.49	0.49	0.52	0.51
26. DAT_RH1	0.52	0.48	0.53	0.51	0.48	0.51	0.54	0.53	0.57	0.33	0.45	0.54	0.58	0.60	0.51	0.57	0.64	0.61	0.65	0.65
27. DAT_LH2	0.40	0.38	0.41	0.39	0.41	0.36	0.39	0.40	0.39	0.31	0.32	0.42	0.42	0.44	0.36	0.44	0.45	0.47	0.49	0.55
28. DAT_RH2	0.57	0.51	0.54	0.54	0.50	0.49	0.55	0.54	0.57	0.34	0.44	0.56	0.60	0.62	0.51	0.58	0.64	0.64	0.65	0.70
29. S_ATT1	0.28	0.22	0.25	0.21	0.26	0.24	0.26	0.29	0.28	0.14	0.27	0.30	0.30	0.29	0.23	0.30	0.31	0.28	0.32	0.32
30. S_ATT2	0.28	0.25	0.21	0.22	0.35	0.27	0.27	0.23	0.26	0.21	0.25	0.26	0.30	0.34	0.22	0.26	0.31	0.29	0.29	0.29
31. EXTR_CH	0.19	0.22	0.20	0.14	0.21	0.13	0.19	0.18	0.20	0.20	0.15	0.20	0.20	0.18	0.16	0.18	0.24	0.18	0.23	0.24
32.	0.06	0.09	0.07	0.07	0.14	0.11	0.11	0.16	0.08	0.07	0.08	0.09	0.13	0.01	-0.01	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09
33. CONS_CH	-0.16	-0.16	-0.16	-0.15	-0.11	-0.10	-0.17	-0.12	-0.21	-0.07	-0.11	-0.15	-0.15	-0.25	-0.22	-0.15	-0.18	-0.10	-0.26	-0.24
34. EMO_CH	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	0.13	0.16	0.16	0.13	0.18	0.15	0.16	0.17	0.14	0.10	0.14	0.17	0.16	0.14	0.14
35. INTEL_CH	0.05	0.01	0.04	0.05	0.10	0.10	0.12	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.04	0.08	0.09	0.10	0.08	0.10	0.10
Mean	6.22	4.55	6.73	5.00	10.83	9.67	8.10	8.30	4.78	11.16	10.29	8.78	8.69	5.69	22.50	25.65	5.55	6.19	6.43	7.39
S.D.	1.35	1.43	1.23	1.50	1.46	2.66	2.87	2.99	3.50	1.14	2.24	2.59	2.74	3.44	16.40	18.94	1.72	1.67	3.54	3.49

Variables	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
21. WORDRC1	1.00														
22. WORDRC2	0.78	1.00													
23. CH_CL_1	0.64	0.58	1.00												
24. CH_CL_2	0.62	0.59	0.70	1.00											
25. DAT_LH1	0.59	0.60	0.58	0.60	1.00										
26. DAT_RH1	0.72	0.68	0.67	0.71	0.75	1.00									
27. DAT_LH2	0.58	0.62	0.51	0.58	0.70	0.68	1.00								
28. DAT_RH2	0.70	0.68	0.62	0.73	0.70	0.85	0.75	1.00							
29. S_ATT1	0.29	0.33	0.32	0.46	0.36	0.51	0.34	0.41	1.00						
30. S_ATT2	0.32	0.40	0.39	0.28	0.35	0.41	0.34	0.43	0.38	1.00					
31. EXTR_CH	0.24	0.24	0.22	0.23	0.25	0.31	0.24	0.28	0.16	0.13	1.00				
32. AGREE_CH	0.16	0.13	0.10	0.18	0.14	0.16	0.19	0.12	0.07	0.05	0.32	1.00			
33. CONS_CH	-0.19	-0.18	-0.16	-0.16	-0.17	-0.22	-0.12	-0.19	-0.13	-0.05	-0.11	0.21	1.00		
34. EMO_CH	0.07	0.05	0.09	0.08	0.03	0.12	0.03	0.11	0.03	0.00	0.26	0.06	0.17	1.00	
35. INTEL_CH	0.07	0.11	0.06	0.05	0.07	0.05	0.09	0.07	0.00	0.07	0.31	0.30	0.25	0.14	1.00
Mean	-0.55	-0.53	-0.65	-0.64	-0.73	-1.15	-0.72	-1.01	-0.19	-0.16	34.01	37.92	35.71	32.23	35.46
S.D.	0.12	0.11	0.22	0.21	0.38	0.68	0.30	0.48	0.24	0.20	5.69	6.12	7.16	6.90	5.55

Symbols FDS and BDS stand for forward and backward digit span, respectively; symbols RAV\_A-E stand for the five sets of SPM of the Raven test; symbols PROP, ARITH, and ALG stand for proportional, arithmetic, and algebraic reasoning, respectively; the symbols WORDRC and CH-CL stand for reaction times in word recognition and choice reaction tasks, respectively; the symbols DAT\_LH, DAT\_RH, and S\_ATT stand for reaction times to divided attention and Stroop incompatible tasks; symbols EXTR\_CH, AGREE\_CH, CONS\_CH, EMO\_CH, and INTEL\_CH stand for children's self-rating scores on extroversion, agreeableness, conscientiousness, neuroticism, and openness, respectively. Z scores were used for reaction times to facilitate model estimation. Numbers indicate testing waves.

Supplementary Table 3. Correlations, means, SD of the variables used in Study 3 (total sample).

Variables	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. AGE	1.00																			
2. SR1SELFR	-0.10	1.00																		
3. SR2SELFR	-0.14	0.43	1.00																	
4. SR50SELF	-0.13	0.21	0.38	1.00																
5. EI8	-0.21	0.03	0.06	0.09	1.00															
6. EI13	-0.13	-0.13	0.09	0.09	-0.01	1.00														
7. EI15	-0.14	0.05	0.00	0.00	0.48	-0.05	1.00													
8. EI17	-0.21	-0.03	-0.09	0.16	0.02	0.18	-0.16	1.00												
9. EI18	0.03	0.02	0.18	0.22	-0.06	0.22	-0.05	0.32	1.00											
10. EI19	0.03	-0.10	0.07	0.07	-0.09	0.29	-0.10	0.32	0.39	1.00										
11. EI20	-0.14	0.04	-0.04	0.19	-0.08	0.06	-0.20	0.43	0.39	0.32	1.00									
12. EI21	-0.10	-0.07	0.08	0.22	-0.10	0.21	-0.17	0.34	0.37	0.32	0.31	1.00								
13. EI25	0.00	-0.07	0.02	0.13	0.08	0.55	-0.01	0.23	0.25	0.37	0.11	0.18	1.00							
14. EI26	0.20	-0.16	0.05	0.04	0.03	0.28	0.02	0.15	0.31	0.46	0.22	0.16	0.39	1.00						
15. EI31	-0.19	0.06	0.03	-0.03	0.33	-0.03	0.36	-0.21	-0.15	-0.13	-0.25	-0.12	-0.10	-0.05	1.00					
16. EI35	-0.17	0.11	0.07	0.05	0.35	0.06	0.38	-0.10	0.10	0.05	-0.04	-0.03	0.10	0.00	0.38	1.00				
17. SEA F1	0.18	-0.09	0.07	0.06	-0.17	0.09	-0.10	0.01	0.21	-0.06	0.06	0.01	0.01	0.11	-0.18	-0.21	1.00			
18. SEA SD1	0.03	-0.08	-0.10	0.03	0.01	0.01	-0.19	0.15	0.11	-0.01	0.16	0.06	0.10	-0.01	0.07	-0.03	0.14	1.00		
19. SEA MT5	0.15	0.11	0.02	-0.05	-0.04	0.03	-0.10	-0.03	-0.01	-0.07	0.01	-0.12	0.04	0.03	-0.06	-0.05	0.02	-0.01	1.00	
20. SEA S1	0.20	-0.07	-0.05	-0.04	-0.10	0.02	-0.05	-0.09	0.07	-0.04	0.03	-0.14	0.03	0.02	-0.02	0.00	0.16	0.07	0.11	1.00
21. SRMATH1	-0.14	0.18	0.21	0.24	0.06	0.15	0.04	0.16	-0.04	0.07	0.21	0.07	0.13	0.10	0.03	0.10	-0.02	0.09	0.06	-0.02
22. SRSUP1	0.08	0.13	0.05	0.24	-0.13	0.29	-0.16	0.24	0.25	0.17	0.29	0.19	0.31	0.20	-0.15	-0.11	0.24	0.22	0.11	0.12
23. SRSUP2	0.05	0.09	0.15	0.37	0.04	0.25	0.03	0.09	0.20	0.34	0.18	0.07	0.32	0.26	0.04	0.14	0.05	0.12	0.11	-0.10
24. SRSOC2	0.17	0.14	0.10	0.18	-0.13	0.18	-0.05	0.06	0.22	0.22	0.27	0.15	0.22	0.22	-0.16	-0.08	0.15	0.09	0.02	0.10
25. SRSPOR	0.05	0.22	0.23	0.21	0.02	0.14	0.06	0.05	0.14	0.22	-0.03	0.10	0.13	0.15	0.16	0.19	-0.06	-0.02	0.08	-0.03
26. F2ACHIE	-0.23	0.13	0.12	0.22	-0.11	0.13	-0.23	0.27	0.10	0.15	0.26	0.20	0.02	0.06	-0.02	-0.08	0.07	0.07	-0.05	-0.06
27. F2ORG	-0.25	0.10	0.16	0.20	0.02	0.18	-0.16	0.21	0.14	0.21	0.19	0.21	0.22	0.11	-0.01	0.00	0.03	0.13	-0.02	-0.10
28. F1EMO	0.08	-0.14	-0.14	-0.10	-0.02	-0.11	0.08	-0.08	0.05	0.04	-0.02	-0.07	-0.06	0.04	0.14	0.05	-0.01	-0.03	-0.10	-0.07
29. F1EGO	0.15	-0.07	-0.05	0.04	0.08	-0.10	0.06	-0.02	0.11	0.12	0.08	0.10	-0.03	0.09	0.09	0.09	-0.06	0.02	-0.05	-0.04
30. F5PROS	-0.04	-0.02	-0.15	-0.02	-0.11	0.02	-0.08	0.14	0.13	0.33	0.16	0.05	0.07	0.17	-0.06	-0.03	-0.11	0.06	-0.12	-0.06
31. F5EXT	-0.09	0.13	-0.01	0.11	-0.07	0.07	-0.03	0.01	0.03	0.08	0.13	0.18	0.09	0.16	-0.03	0.09	-0.13	0.10	-0.12	0.02
32. F4HELP	0.05	0.07	-0.02	0.11	-0.04	0.08	-0.07	0.07	0.10	0.32	0.07	0.01	0.27	0.19	-0.06	0.01	-0.03	0.04	0.08	-0.10
33. F4AGR	-0.15	0.16	0.12	0.24	-0.02	0.24	0.03	0.27	0.22	0.29	0.21	0.21	0.29	0.16	-0.07	0.09	-0.04	0.06	0.04	-0.11
34. F3INTE	-0.29	0.13	0.08	0.14	-0.01	0.17	-0.10	0.34	0.09	0.22	0.23	0.27	0.20	0.13	0.03	0.05	-0.08	0.26	-0.08	-0.15
35. F3OPEN	-0.09	0.01	-0.07	0.10	-0.03	0.13	0.03	0.16	0.16	0.13	0.08	0.11	0.20	0.12	0.10	0.13	0.01	0.23	-0.09	-0.07
36. SPATIAL	0.53	-0.06	-0.07	-0.14	-0.05	-0.01	-0.08	-0.01	0.09	0.04	0.03	-0.15	0.08	0.28	-0.16	-0.11	0.20	0.17	0.05	0.15
37. OUANT	0.46	-0.08	-0.06	-0.03	-0.20	0.02	-0.20	0.00	0.04	-0.02	0.00	-0.01	0.06	0.16	-0.08	-0.15	0.11	0.31	0.09	0.22
38. CAUSAL	0.40	-0.09	-0.12	-0.14	-0.17	0.04	-0.24	0.08	0.08	0.13	0.09	0.01	0.11	0.10	-0.15	-0.13	0.12	0.27	0.03	0.17
39. INDUCT	0.38	0.05	-0.07	-0.03	-0.10	-0.02	-0.05	0.01	0.03	-0.04	0.05	-0.02	0.02	0.07	-0.16	-0.12	0.17	0.04	0.34	0.12
40. SOCIAL	0.29	-0.04	-0.04	0.02	-0.09	0.06	-0.16	0.17	0.16	0.16	0.14	0.06	0.18	0.15	-0.18	-0.10	0.11	0.10	-0.02	0.16
41. TCWL	0.03	0.13	-0.03	0.04	-0.01	-0.02	-0.10	0.14	-0.04	0.05	0.08	-0.05	-0.08	-0.10	0.05	-0.15	-0.04	-0.06	-0.01	0.03
42. PEGD	0.35	-0.06	-0.14	0.08	-0.06	0.06	-0.09	0.02	0.07	0.21	0.07	0.04	0.09	0.24	-0.01	-0.13	0.05	0.22	0.04	0.21
43. COMEM	0.45	0.05	-0.04	0.00	-0.29	-0.01	-0.35	0.14	0.11	0.16	0.06	0.02	0.06	0.15	-0.23	-0.31	0.16	0.15	0.12	0.21
44. STORY	0.23	0.10	0.01	0.07	-0.21	-0.06	-0.20	0.10	0.09	0.11	0.20	-0.01	-0.04	0.03	-0.28	-0.20	-0.03	0.01	0.04	0.04
45. FAC JOY	-0.02	0.11	0.34	0.18	0.03	0.31	0.00	0.21	0.23	0.20	-0.01	0.20	0.29	0.11	0.00	-0.05	0.13	-0.02	0.02	-0.07
46. FAC GRIF	0.14	0.02	-0.04	-0.05	0.07	0.05	0.07	0.15	0.08	0.20	0.07	0.02	0.25	0.07	0.05	-0.02	-0.01	-0.04	0.02	0.06
47. FAC SURP	0.16	0.09	0.07	0.14	-0.18	0.26	-0.24	0.25	0.29	0.36	0.35	0.18	0.37	0.21	-0.28	-0.11	0.11	0.12	0.01	0.10
48. GREEK	-0.12	0.03	0.00	0.13	-0.13	0.06	-0.24	0.25	0.11	0.09	0.27	0.13	0.04	0.05	-0.17	-0.09	0.09	0.17	0.00	0.13
49. MATHS	-0.07	-0.01	-0.01	0.14	-0.15	-0.03	-0.23	0.27	0.12	0.03	0.20	0.13	-0.02	0.00	-0.16	-0.11	0.10	0.13	-0.04	0.09
Mean	12.77	3.98	3.63	3.49	1.92	3.29	1.55	3.37	3.20	3.53	3.79	3.59	3.19	3.40	1.54	1.78	1.69	1.34	0.88	1.18
S.D.	2.18	0.92	1.06	0.96	1.29	1.18	0.99	1.36	1.15	1.13	1.12	1.12	1.15	1.17	0.93	1.08	0.62	0.80	0.84	0.87

Supplementary Table 3.

Variables	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
21. MATH1	1.00																			
22. SUP1	0.37	1.00																		
23. SUP2	0.32	0.47	1.00																	
24. SOC2	0.29	0.55	0.49	1.00																
25. SPOR	0.43	0.33	0.33	0.22	1.00															
26. F2ACHIE	0.26	0.20	0.16	0.22	0.19	1.00														
27. F2ORG	0.17	0.23	0.27	0.25	0.12	0.64	1.00													
28. F1EMO	-0.03	-0.06	0.04	-0.10	-0.06	-0.18	-0.12	1.00												
29. F1EGO	0.04	-0.04	0.07	-0.12	0.03	-0.16	-0.10	0.55	1.00											
30. F5PROS	-0.08	0.01	0.11	-0.03	0.01	0.14	0.16	0.20	0.19	1.00										
31. F5EXT	0.01	0.08	0.18	0.21	0.16	0.23	0.22	0.01	-0.04	0.50	1.00									
32. F4HELP	-0.07	0.13	0.28	0.18	0.01	0.26	0.40	-0.03	-0.07	0.29	0.25	1.00								
33. F4AGR	-0.02	0.07	0.21	0.15	0.06	0.32	0.45	-0.13	-0.14	0.22	0.34	0.65	1.00							
34. F3INTE	0.34	0.33	0.24	0.21	0.22	0.39	0.50	-0.07	0.03	0.16	0.22	0.19	0.26	1.00						
35. F3OPEN	0.01	0.12	0.16	0.10	0.11	0.15	0.19	0.21	0.23	0.26	0.25	0.10	0.18	0.42	1.00					
36. SPATIAL	0.02	0.14	0.08	0.16	0.00	-0.08	-0.12	0.05	0.11	-0.03	-0.09	-0.12	-0.11	-0.05	0.06	1.00				
37. QUANT	0.07	0.20	0.08	0.11	-0.01	-0.01	-0.03	-0.04	0.03	-0.04	-0.01	0.02	-0.03	0.05	-0.01	0.42	1.00			
38. CAUSAL	0.00	0.17	0.06	0.18	-0.09	0.06	0.05	0.03	0.09	0.09	-0.05	0.10	-0.07	-0.01	0.10	0.44	0.43	1.00		
39. QUAL	0.10	0.09	0.03	0.08	0.02	-0.03	-0.02	-0.04	0.06	-0.06	-0.19	0.09	-0.06	-0.04	-0.04	0.29	0.28	0.32	1.00	
40. SOCIAL	0.16	0.32	0.13	0.22	0.12	0.07	0.06	0.08	0.00	0.01	-0.01	0.00	-0.08	0.06	0.07	0.29	0.31	0.26	0.19	1.00
41. TCWL	-0.07	0.03	-0.01	-0.01	-0.12	0.22	0.19	-0.08	0.03	0.17	0.13	0.22	0.14	0.07	-0.03	-0.06	0.01	0.28	0.03	0.00
42. PEGD	0.05	0.16	0.13	0.23	0.00	0.13	0.13	0.02	0.12	0.21	0.23	0.29	0.18	0.11	0.20	0.24	0.29	0.32	0.16	0.12
43. COMEM	-0.05	0.24	0.08	0.22	-0.08	0.08	0.04	-0.01	0.02	0.19	0.03	0.17	-0.02	0.07	0.08	0.26	0.34	0.44	0.26	0.33
44. STORY	0.03	0.17	0.03	0.16	0.08	0.09	0.08	-0.16	0.01	0.13	0.09	0.15	0.14	0.06	-0.02	0.23	0.18	0.21	0.12	0.24
45. FAC_JOY	0.12	0.29	0.22	0.13	0.24	0.21	0.32	-0.20	0.01	-0.01	0.06	0.12	0.16	0.18	0.10	-0.02	0.00	0.14	-0.04	0.11
46. FAC_GRIF	0.01	0.19	0.09	0.12	-0.01	-0.04	0.01	0.12	0.00	0.11	-0.02	0.14	0.07	0.06	0.05	0.03	0.00	0.15	0.09	0.19
47. FAC_SURP	0.16	0.43	0.36	0.33	0.12	0.26	0.25	0.02	0.01	0.18	0.13	0.33	0.26	0.27	0.10	0.08	0.11	0.29	0.14	0.20
48. GREEK	0.24	0.37	0.15	0.24	0.05	0.42	0.30	-0.21	-0.13	0.03	0.08	0.10	0.09	0.28	0.00	0.10	0.13	0.26	0.14	0.20
49. MATHS	0.29	0.27	0.10	0.18	0.02	0.39	0.26	-0.13	-0.04	0.05	0.02	0.07	0.00	0.26	-0.03	0.13	0.22	0.34	0.18	0.22
Mean	3.11	3.15	3.26	3.31	2.90	3.59	3.54	2.53	2.52	3.42	3.87	3.62	3.69	3.67	3.35	1.00	0.71	-0.30	2.08	0.57
S.D.	0.85	0.75	0.74	0.71	0.92	0.98	0.84	0.93	0.97	0.84	0.75	0.90	0.76	0.75	0.94	1.55	1.69	1.57	1.56	1.84

Variables	41	42	43	44	45	46	47	48	49
41. TCWL	1.00								
42. PEGD	0.30	1.00							
43. COMEM	0.30	0.39	1.00						
44. STORY	0.13	0.25	0.26	1.00					
45. FAC_JOY	0.19	0.07	0.06	0.05	1.00				
46. FAC_GRIF	0.33	0.13	0.27	-0.04	0.25	1.00			
47. FAC_SURP	0.24	0.24	0.33	0.18	0.34	0.38	1.00		
48. GREEK	0.22	0.12	0.24	0.20	0.06	0.02	0.31	1.00	
49. MATHS	0.23	0.16	0.29	0.25	0.09	0.03	0.23	0.82	1.00
Mean	4.33	3.75	5.30	3.05	-0.05	-0.15	-0.22	4.46	4.59
S.D.	0.75	0.89	2.21	1.64	1.02	1.00	1.06	1.47	1.49

SR1SELFR, SR2SELFR, and SR50SELF stand for self-representation of self-monitoring and self-regulation ability. EI17, EI18, EI20, and EI21 stand for trait emotional intelligence self-ratings in self-awareness about emotions; EI8, EI15, EI31, EI35 stand for self-ratings in emotional stability; EI13, EI19, EI25, EI26 stand for self-ratings in recognition and management of emotional signals; SEA\_F1, SEA\_SD1, SEA\_M5, and SEA\_S1 stand for self-evaluation accuracy in spatial, quantitative, Raven-like matrices, and scientific reasoning, respectively. SRMATH1, SRSUP1, SRSUP2, SRSOC2, and SRSPOR stand for self-representation scores in specific domains (mathematics, causal, social, verbal, respectively); symbols starting with F (F1-F5) stand Big Five Facets in achievement (F2ACHIE) and order (f2ORG) for C, anxiety (F1EMO) and self-consciousness (F1EGO) for N ; extroversion (F5EXT) and introversion (F5PROS )for E; altruism (F4HELP) , and agreeableness F4AGR) for A; intellect (F3INTE) and openness F3OPEN) for O; The symbols SPATIAL, QUANT, CAUSAL, INDUCT, SOCIAL, stand for spatial, quantitative, causal, inductive, and social reasoning, respectively; the symbols PEGD, COMEM, and STORY stand for performance scores on association of different emotions with corresponding real-life situation and FAC\_JOY FAC\_GRIF FAC\_SURP stand for the specification of characteristics of different emotions; GREEK and MATHS stand for mean performance in Greek and mathematics as scored by teachers.