

Supplementary Material A: Inter-item correlations of the Subscale

Table S1: Inter-item correlations of the Subscale Students' Perception of Learning (SPL).

	Correlation between SPL items												
	Q1	Q7	Q13	Q16	Q20	Q22	Q24	Q25	Q38	Q44	Q47	Q48	
Q1	1.000	0.515	0.395	0.221	0.324	0.344	0.423	0.057	0.306	0.350	0.414	0.132	
Q7	0.515	1.000	0.591	0.360	0.573	0.405	0.486	0.140	0.384	0.440	0.482	0.174	
Q13	0.395	0.591	1.000	0.396	0.563	0.523	0.418	0.274	0.322	0.409	0.510	0.107	
Q16	0.221	0.360	0.396	1.000	0.535	0.403	0.459	0.165	0.241	0.450	0.479	0.175	
Q20	0.324	0.573	0.563	0.535	1.000	0.514	0.437	0.059	0.470	0.505	0.585	0.098	
Q22	0.344	0.405	0.523	0.403	0.514	1.000	0.450	0.100	0.304	0.475	0.545	0.067	
Q24	0.423	0.486	0.418	0.459	0.437	0.450	1.000	0.162	0.321	0.518	0.456	0.220	
Q25	0.057	0.140	0.274	0.165	0.059	0.100	0.162	1.000	0.029	0.185	0.137	0.240	
Q38	0.306	0.384	0.322	0.241	0.470	0.304	0.321	0.029	1.000	0.278	0.366	0.206	
Q44	0.350	0.440	0.409	0.450	0.505	0.475	0.518	0.185	0.278	1.000	0.547	0.131	
Q47	0.414	0.482	0.510	0.479	0.585	0.545	0.456	0.137	0.366	0.547	1.000	0.157	
Q48	0.132	0.174	0.107	0.175	0.098	0.067	0.220	0.240	0.206	0.131	0.157	1.000	

Q = question.

Table S2: Inter-item correlations of the Subscale Students' Perception of Teachers (SPT).

Correlation between SPT items											
	Q2	Q6	Q8	Q9	Q18	Q29	Q32	Q37	Q39	Q40	Q50
Q2	1.000	0.382	0.167	0.000	0.418	0.382	0.205	0.495	0.279	0.558	0.165
Q6	0.382	1.000	0.160	0.106	0.483	0.285	0.241	0.398	0.228	0.485	0.195
Q8	0.167	0.160	1.000	0.379	0.286	0.391	0.299	0.379	0.499	0.350	0.404
Q9	0.000	0.106	0.379	1.000	0.082	0.197	0.151	0.170	0.230	0.242	0.193
Q18	0.418	0.483	0.286	0.082	1.000	0.493	0.414	0.486	0.268	0.557	0.257
Q29	0.382	0.285	0.391	0.197	0.493	1.000	0.516	0.598	0.438	0.543	0.295
Q32	0.205	0.241	0.299	0.151	0.414	0.516	1.000	0.457	0.182	0.420	0.216
Q37	0.495	0.398	0.379	0.170	0.486	0.598	0.457	1.000	0.390	0.620	0.271
Q39	0.279	0.228	0.499	0.230	0.268	0.438	0.182	0.390	1.000	0.382	0.490
Q40	0.558	0.485	0.350	0.242	0.557	0.543	0.420	0.620	0.382	1.000	0.291
Q50	0.165	0.195	0.404	0.193	0.257	0.295	0.216	0.271	0.490	0.291	1.000

Q = question.

Table S3: Inter-item correlations of the Subscale Students' Academic-Self Perception (SAP).

Correlation between SAP items								
	Q5	Q10	Q21	Q26	Q27	Q31	Q41	Q45
Q5	1.000	0.106	0.248	0.290	0.173	0.300	0.290	0.142
Q10	0.106	1.000	0.351	0.082	0.389	0.142	0.341	0.021
Q21	0.248	0.351	1.000	0.115	0.170	0.267	0.346	0.002
Q26	0.290	0.082	0.115	1.000	0.246	0.289	0.343	0.098
Q27	0.173	0.389	0.170	0.246	1.000	0.106	0.494	0.290
Q31	0.300	0.142	0.267	0.289	0.106	1.000	0.402	0.210
Q41	0.290	0.341	0.346	0.343	0.494	0.402	1.000	0.306
Q45	0.142	0.021	0.002	0.098	0.290	0.210	0.306	1.000

Q = question.

Table S4: Inter-item correlations of the Subscale Students' Perception of Atmosphere (SPA).

	Correlation between SPA items												
	Q11	Q12	Q17	Q23	Q30	Q33	Q34	Q35	Q36	Q42	Q43	Q49	
Q11	1.000	0.369	-0.029	0.469	0.309	0.345	0.487	0.402	0.169	0.384	0.376	0.235	
Q12	0.369	1.000	-0.009	0.350	0.304	0.143	0.325	0.473	0.278	0.321	0.417	0.128	
Q17	-0.029	-0.009	1.000	0.117	0.164	0.150	0.244	0.139	0.037	-0.038	0.081	0.359	
Q23	0.469	0.350	0.117	1.000	0.401	0.385	0.498	0.416	0.305	0.415	0.528	0.460	
Q30	0.309	0.304	0.164	0.401	1.000	0.342	0.301	0.439	0.358	0.302	0.477	0.385	
Q33	0.345	0.143	0.150	0.385	0.342	1.000	0.566	0.323	0.197	0.349	0.363	0.280	
Q34	0.487	0.325	0.244	0.498	0.301	0.566	1.000	0.384	0.127	0.396	0.304	0.432	
Q35	0.402	0.473	0.139	0.416	0.439	0.323	0.384	1.000	0.356	0.423	0.532	0.339	
Q36	0.169	0.278	0.037	0.305	0.358	0.197	0.127	0.356	1.000	0.235	0.378	0.137	
Q42	0.384	0.321	-0.038	0.415	0.302	0.349	0.396	0.423	0.235	1.000	0.563	0.330	
Q43	0.376	0.417	0.081	0.528	0.477	0.363	0.304	0.532	0.378	0.563	1.000	0.290	
Q49	0.235	0.128	0.359	0.460	0.385	0.280	0.432	0.339	0.137	0.330	0.290	1.000	

Q = question.

Table S5: Inter-item correlations of the Subscale Students' Social-Self Perception (SSP).

	Correlation between SSP items							
	Q3	Q4	Q14	Q15	Q19	Q28	Q46	
Q3	1.000	0.269	0.345	0.185	0.233	0.157	0.041	
Q4	0.269	1.000	0.226	0.069	0.116	0.138	0.171	
Q14	0.345	0.226	1.000	0.226	0.019	0.155	0.060	
Q15	0.185	0.069	0.226	1.000	0.120	0.200	0.114	
Q19	0.233	0.116	0.019	0.120	1.000	0.322	0.109	
Q28	0.157	0.138	0.155	0.200	0.322	1.000	0.116	
Q46	0.041	0.171	0.060	0.114	0.109	0.116	1.000	

Q = question.