

표 1-11. 자금우반 프로그램 전후 식물에 대한 태도와 정서지능의 상관관계 분석

구 분		정서인식	정서표현	감정이입	정서조절	정서활용	정서지능전체	
Pre	중요성	Pearson 상관계수	-0.277	0.167	-0.276	-0.327	-0.257	-0.272
		유의수준(양쪽)	0.180	0.424	0.182	0.110	0.215	0.189
	가로수	Pearson 상관계수	-0.181	-0.187	-0.015	-0.197	-0.259	-0.196
		유의수준(양쪽)	0.388	0.371	0.942	0.346	0.212	0.347
	흥미도	Pearson 상관계수	-0.233	0.085	-0.194	-0.148	-0.145	-0.165
		유의수준(양쪽)	0.263	0.687	0.352	0.479	0.488	0.432
	이용	Pearson 상관계수	-0.305	0.133	-0.317	-0.409	-0.427	-0.348
		유의수준(양쪽)	0.138	0.526	0.122	0.042	0.033	0.088
	식물에 대한 전체	Pearson 상관계수	-0.320	0.089	-0.266	-0.317	-0.309	-0.294
		유의수준(양쪽)	0.119	0.671	0.198	0.122	0.133	0.153
Post	중요성	Pearson 상관계수	0.616**	-0.342	0.246	0.629**	0.021	0.601**
		유의수준(양쪽)	0.001	0.087	0.226	0.001	0.920	0.001
	가로수	Pearson 상관계수	0.617**	-0.445	0.187	0.473*	-0.090	0.402*
		유의수준(양쪽)	0.001	0.023	0.360	0.015	0.660	0.042
	흥미도	Pearson 상관계수	0.604**	-0.359	0.237	0.551**	0.249	0.577**
		유의수준(양쪽)	0.001	0.071	0.244	0.004	0.220	0.002
	이용	Pearson 상관계수	0.481*	-0.311	0.125	0.468*	-0.037	0.400*
		유의수준(양쪽)	0.013	0.121	0.542	0.016	0.859	0.043
	식물에 대한 전체	Pearson 상관계수	0.663**	-0.407	0.238	0.617**	0.077	0.589**
		유의수준(양쪽)	0.000	0.039	0.241	0.001	0.710	0.002

\*, \*\*, \*\*\* : p &lt;0.05, 0.01, 0.001

자금우 기르기를 한 실험반 2에서는 프로그램 전에는 식물에 대한 태도와 정서지능에서 상관관계를 나타내지 않았다. 프로그램 후 식물에 대한 태도 하위 영역 모두에서 정서인식과 정서조절, 정서지능 전체에서 유의적인 상관관계를 나타냈다.