

표 1-10. 나리반 프로그램 전후 식물에 대한 태도와 정서지능의 상관관계 분석

구 분		정서인식	정서표현	감정이입	정서조절	정서활용	정서지능전체	
Pre	중요성	Pearson 상관계수	-0.233	0.227	-0.285	-0.415	0.058	-0.281
		유의수준(양쪽)	0.251	0.265	0.158	0.035	0.779	0.164
	가로수	Pearson 상관계수	-0.478	0.173	-0.325	-0.329	-0.155	-0.350
		유의수준(양쪽)	0.013	0.397	0.105	0.101	0.449	0.080
	흥미도	Pearson 상관계수	-0.269	0.110	-0.249	-0.530**	-0.004	-0.369
		유의수준(양쪽)	0.184	0.593	0.219	0.005	0.986	0.063
	이용	Pearson 상관계수	-0.226	0.101	-0.175	-0.204	-0.082	-0.190
		유의수준(양쪽)	0.268	0.622	0.393	0.318	0.690	0.353
	식물에 대한 전체	Pearson 상관계수	-0.370	0.198	-0.334	-0.518**	-0.033	-0.396
		유의수준(양쪽)	0.063	0.332	0.095	0.007	0.874	0.045
Post	중요성	Pearson 상관계수	-0.321	0.217	-0.241	-0.206	0.296	-0.184
		유의수준(양쪽)	0.110	0.288	0.236	0.313	0.142	0.368
	가로수	Pearson 상관계수	-0.129	0.224	-0.120	-0.111	0.177	-0.046
		유의수준(양쪽)	0.531	0.271	0.560	0.590	0.388	0.825
	흥미도	Pearson 상관계수	-0.282	0.286	-0.125	-0.241	0.302	-0.132
		유의수준(양쪽)	0.163	0.156	0.544	0.235	0.133	0.520
	이용	Pearson 상관계수	-0.205	0.138	-0.185	-0.113	0.289	-0.100
		유의수준(양쪽)	0.315	0.500	0.367	0.582	0.151	0.626
	식물에 대한 전체	Pearson 상관계수	-0.288	0.266	-0.185	-0.215	0.313	-0.143
		유의수준(양쪽)	0.154	0.189	0.365	0.291	0.120	0.486

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

나리 기르기를 한 실험반 1에서 식물에 대한 태도와 정서지능의 상관관계를 분석한 결과, 사전에는 식물에 대한 흥미도와 정서조절, 식물에 대한 태도 전체값과 정서조절, 정서지능 전체가 음의 상관을 나타내었다. 프로그램 사후에는 유의적인 상관관계가 나타나지 않았다.