표 1-12. 대조반 프로그램 전후 식물에 대한 태도와 정서지능의 상관관계 분석

 구 분			정서인식	정서표현	감정이입	정서조절	정서활용	정서지능전체
Pre	중요성	Pearson 상관계수	-0.351	0.313	-0.281	-0.654**	0.780**	-0.432
		유의수준(양쪽)	0.078	0.120	0.164	0.000	0.000	0.027
	가로수	Pearson 상관계수	-0.187	0.427*	0.109	-0.219	0.360	0.006
		유의수준(양쪽)	0.360	0.030	0.595	0.282	0.071	0.978
	흥미도	Pearson 상관계수	-0.227	0.172	-0.219	-0.520	0.682**	-0.339
		유의수준(양쪽)	0.266	0.400	0.283	0.007	0.000	0.090
	이용	Pearson 상관계수	-0.129	0.250	-0.045	-0.315	0.677**	-0.101
		유의수준(양쪽)	0.529	0.219	0.828	0.117	0.000	0.623
	식물에 대 한 전체	Pearson 상관계수	-0.282	0.315	-0.182	-0.564**	0.785**	-0.320
		유의수준(양쪽)	0.162	0.117	0.374	0.003	0.000	0.111
Post	중요성	Pearson 상관계수	-0.003	0.166	0.017	-0.271	0.065	-0.125
		유의수준(양쪽)	0.987	0.428	0.934	0.190	0.758	0.551
	가로수	Pearson 상관계수	-0.117	-0.075	-0.194	-0.410*	0.150	-0.348
		유의수준(양쪽)	0.579	0.721	0.354	0.042	0.475	0.088
	흥미도	Pearson 상관계수	-0.011	0.296	0.120	-0.011	0.154	0.109
		유의수준(양쪽)	0.959	0.151	0.568	0.957	0.463	0.605
	이용	Pearson 상관계수	0.164	0.273	0.014	-0.144	0.161	0.032
		유의수준(양쪽)	0.434	0.186	0.948	0.493	0.441	0.878
	식물에 대	Pearson 상관계수	0.003	0.228	0.027	-0.205	0.149	-0.055
	한 전체	유의수준(양쪽)	0.990	0.273	0.899	0.326	0.478	0.795

*, **, *** : p <0.05, 0.01, 0.001

대조반은 사전에 정서표현과 정서활용에서 식물에 대한 태도가 유의적인 상관관계를 나타내 었는데 사후에는 유의적인 상관관계가 나타나지 않았다.

가