

第六節 環境行動知覺

研究對象的環境行動知覺，包括「環境行動策略知覺」與「環境行動效能知覺」。研究結果分述如下：

- 一、環境行動策略知覺：「環境行動策略知覺」量表共10題，各題依第三章第五節所設計計分方式，最低1分，最高5分；總分方面，最低可得10分，最高可得50分；以表示師範學院學生之「環境行動策略知覺」。由4-14可知，環境行動策略知覺之平均分數為32.43分，標準差為5.13，所以得分若大於34.99分，則屬高環境行動策略知覺度，得分若小於29.86分，則屬低環境行動策略知覺度，得分若小於或等於34.99分，並大於或等於29.86分，則屬中等程度之環境行動策略知覺度。表4-14為師範學院學生環境行動策略知覺之得分分佈。由表4-14顯示，學生平均得分率為64.87%，可知多數學生對環境行動策略的知覺度是中等以上的。表4-15為分項得分之分佈。
- 二、環境行動效能知覺：「環境行動效能知覺」量表共5題，各題依第三章第五節所設計計分方式，最低1分，最高5分；總分方面，最低可得5分，最高可得25分；以表示師範學院學生之「環境行動效能知覺」。由表4-16可知，環境行動效能知覺之平均數為16.82分，標準差為3.36，所以得分若大於18.5分，則屬高環境行動效能知覺度，得分若小於15.14分，則屬低環境行動效能知覺度，得分若小於或等於18.5分，並大於或等於15.14分，則屬中等程度之環境行動效能知覺度。表4-16師範學院學生環境行動效能知覺之得分分佈。由表4-16顯示，學生平均得分率為67.26%，可知多數學生對環境行動效能的知覺度是中等以上的。

表4-14 師範學院學生「環境行動策略知覺」得分分佈

得分	人數	百分比	累加百分比
17	1	0.2	0.2
18	2	0.4	0.6
20	2	0.4	1.1
21	2	0.4	1.5
22	3	0.6	2.2
23	7	1.5	3.7
24	11	2.3	6.0
25	17	3.6	9.7
26	11	2.3	12.1
27	22	4.6	16.8
28	17	3.6	20.5
29	34	7.1	27.8
30	43	9.0	37.1
31	26	5.4	42.7
32	36	7.5	50.4
33	35	7.3	58.0
34	28	5.9	64.0
35	50	10.5	74.8
36	26	5.4	80.4
37	18	3.8	84.3
38	15	3.1	87.5
39	7	1.5	89.0
40	25	5.2	94.4
41	12	2.5	97.0
42	6	1.3	98.3
43	2	0.4	98.7
44	3	0.6	99.4
45	1	0.2	99.6
50	2	0.4	100.0

總分：50分 平均數：32.435分 標準差：5.132

最高分：50分 最低分：17分

平均得分率：64.87%

表4-15 師範學院學生「環境行動效能知覺」分項得分分佈

消費行動		親身力行環保活動		說服行動		法律行動		政治行動	
得分	人數 百分比 累加百分比	得分	人數 百分比 累加百分比	得分	人數 百分比 累加百分比	得分	人數 百分比 累加百分比	得分	人數 百分比 累加百分比
3	1 0.2 0.2	2	2 0.4 0.4	2	1 0.2 0.2	2	10 2.1 2.1	2	6 1.3 1.3
4	14 2.9 3.2	3	1 0.2 0.6	3	5 1.0 1.3	3	21 4.4 6.5	3	8 1.7 3.0
5	49 10.3 13.4	4	10 2.1 2.7	4	32 6.7 8.0	4	68 14.2 20.8	4	44 9.2 12.3
6	117 24.5 38.0	5	28 5.9 8.6	5	67 14.0 22.2	5	88 18.4 39.2	5	102 21.3 33.9
7	153 32.0 70.2	6	98 20.5 29.1	6	142 29.7 52.2	6	131 27.4 66.7	6	137 28.7 62.9
8	109 22.8 93.1	7	115 24.1 53.2	7	105 22.0 74.4	7	76 15.9 82.6	7	92 19.2 82.4
9	28 5.9 98.9	8	155 32.4 85.7	8	99 20.7 95.3	8	73 15.3 97.9	8	72 15.1 97.7
10	5 1.0 100.0	9	53 11.1 96.9	9	16 3.3 98.7	9	4 0.8 98.7	9	7 1.5 99.2
		10	15 3.1 100.0	10	6 1.3 100.0	10	6 1.3 100.0	10	4 0.8 100.0
總分	10分	總分	10分	總分	10分	總分	10分	總分	10分
平均數	6.380分	平均數	7.226分	平均數	6.476分	平均數	5.855分	平均數	6.074分
標準差	1.220	標準差	1.331	標準差	1.373	標準差	1.587	標準差	1.421
最高分	10分	最高分	10分	最高分	10分	最高分	10分	最高分	10分
最低分	3分	最低分	2分	最低分	2分	最低分	2分	最低分	2分
平均答對率	$\frac{6.83}{10} = 68.3\%$	平均答對率	$\frac{7.226}{10} = 72.26\%$	平均答對率	$\frac{6.476}{10} = 64.76\%$	平均答對率	$\frac{5.855}{10} = 58.55\%$	平均答對率	$\frac{6.074}{10} = 60.74\%$

表4-16 師範學院學生「環境行動效能知覺」得分分佈

得分	人數	百分比	累加百分比
5	1	0.2	0.2
8	2	0.4	0.6
9	4	0.8	1.5
10	9	1.9	3.4
11	17	3.6	6.9
12	26	5.4	12.4
13	22	4.6	17.0
14	32	6.7	23.7
15	42	8.8	32.5
16	56	11.7	44.2
17	48	10.0	54.3
18	58	12.1	66.5
19	53	11.1	77.6
20	64	13.4	91.0
21	16	3.3	94.3
22	7	1.5	95.8
23	10	2.1	97.9
24	2	0.4	98.3
25	8	1.7	100.0

總分：25分 平均數：16.816分 標準差：3.356

最高分：25分 最低分：5分

平均得分率：67.26%

第七節 各變項與環境行為之關係

本研究以t-檢定及單子因變異數分析探討研究架構中各變項與環境行為之關係，所得結果由表4-17至表4-28可知，影響學生環境行為的重要變項有系別；過去生活經驗中，一年內是否參與過環境保護的活動；個人責任感程度；個人心理性別角色；環境敏感度；環境行動策略知覺度；以及環境行動效能知覺度。