

釜山地域 齒科技工士の補修教育 改選에 關한 調査研究

智山看護保健專門大學 齒科技工科

鄭 寅 聖

A Study of Investigation about Improvement of Life Long Education for the Dental Technicians in Pusan

Chung In Sung

Department of Dental Laboratory Technology Jisan Junior college.

Abstract

The study objected to the 120 persons out of 360 persons who have registered under the association of the dental technicians in Pusan to grasp contents about improvement of life long education of the present day of November, 1987, and its results, which we have acquired by this study were as follows :

1. A sense of satisfaction toward the system of life long education appeared as unsatisfaction and its unsatisfaction decreased from the rate of member 's attendance or exam. marks, the contents of education, and place of education.
2. The problem of the exam. mark which derived by the presence by the substitute appeared which 46.7 percent(56 persons), lack of opportunity for the recompletion at branch association appeared which 19.2%(23 persons), given 4. exam. marks at the over all scientific contest was appeared 14.2 percent(17 persons), relation which legal treatment when ones didn 't completed exam. mark was appeared 10.8 percent(13 persons) and lastly, appeared 8.3 percent (10 persons) with time of delivery of the exam mark card.
3. The frequency of the opening for the life long education which related with the rate of members attendance was fixed as nowadays two times per annually, but they perferred the opening per academic blanch once out of the first half year and the latter half of the year and, they liked the openings at the first week or second week and preferred the holding on Saturdays and Sundays.
4. The subject of the life long education have appeared the opinion that the thesis was lop-sided toward the allocation of time schedule of lecture appeared the opinion of which they perferred the rate of an hour of cultural subject and two hours of major studies, and invitation for an instructor they preferred one dentist, one member, one dean for the cultural subject, and there are lots of opinions which they wished display of materials.
5. A sence of satisfaction about the place they perferred was decreased such as ; an auditorium concerned of the colleges was 46.7 Percent(56 Persons), hotels 26.7 Percent(32 Persons), an auditorium of the general hospital 20 percent(24 persons)
6. And lastly, there are lots of opinions who have required the necessities to constitute for the academic branch

I. 緒論

가

가

1982 4 2

가

9)

10 2(1)¹⁾

10

12 2 ²⁾

25

가

가

3)

4

3

3

6

가

가
1972

8

II. 研究方法

1. 研究對象

45),

黃⁶⁾

1987 11

가

360

11

14

30

가

217

126

Dave⁷⁾

數가 國收

回收率 58%

6名 除外

120名 直

接 研究對象

2. 測定道具

Paul Lengrand⁸⁾

測定道具 本 研究者가

가

設問紙

使用 . 設問紙

5 가 75.2%(87)
 15 27.5%(33)
 25 使用 29 43.3%(52)
 가 , 40 49 29.2%(35), 30
 3. 資料分析方法 39 15%(18), 50 12.6%(15)
 資料分析)
 算出
 算出
 有意性 統計的 檢證
 x² 檢證法 檢證 .
 72.5%(87) 가 , .
 가 19.2%(23), 가 8.3%(10)
 6 15
 42.5%(51) 가 , 7 14
 15%(18) .

III. 研究結果

1. 研究對象者의 一般的 特性

1987 11 .

78.3%(94) 가 , .
 13.3%(16) 8.3%(10)
 (1).

1.

특 성	구 분	실 수	%
성 별	남	87	72.5
	여	33	27.5
연 령 별	29세 이하	52	43.3
	30~39세	18	15
	40~49세	35	29.2
	50세 이상	15	12.5
전 공 별	관교, 도재 분야	87	72.5
	국부, 총의치 분야	23	19.2
	일반 가공	10	8.3
경 령 별	6년 이하	51	42.5
	7~14년	18	15
	15년 이상	51	42.5
근무처별	치과기공소	94	78.3
	의원, 병원	16	13.3
	종합병원	10	8.3

2.

항목	집단 N%	성 별		연 령			전 공			경 력			근 무 처			합 계	
		남	여	29세 이하	30~39	40~49	50세 이상	관교 도재	국 부 총의치	일반 기공	6년 이하	7~14	15년 이상	치 과 기공소	의원 병원		종합 병원
1	N%	7 (5.8)	0 (0)	2 (1.7)	1 (0.8)	2 (1.7)	2 (1.7)	5 (4.2)	0 (0)	2 (1.7)	2 (1.7)	0 (0)	5 (4.2)	6 (5)	1 (0.8)	0 (0)	7 (5.8)
2	N%	21 (17.5)	2 (1.7)	5 (4.2)	2 (1.7)	13 (10.8)	3 (2.5)	13 (10.8)	7 (5.8)	3 (2.5)	5 (4.2)	3 (2.5)	15 (12.5)	16 (13.3)	1 (0.8)	6 (5)	23 (19)
3	N%	30 (25)	12 (10)	16 (13.3)	5 (4.2)	13 (10.8)	8 (6.7)	28 (23.3)	11 (9.2)	3 (2.5)	15 (12.5)	6 (5)	21 (17.5)	33 (27.5)	6 (5)	3 (2.5)	42 (35)
4	N%	23 (19)	16 (13.3)	21 (17.5)	9 (7.5)	7 (5.8)	2 (1.7)	34 (28.3)	3 (2.5)	2 (1.7)	21 (17.5)	8 (6.7)	10 (8.3)	30 (25)	8 (6.7)	1 (0.8)	39 (32.5)
5	N%	6 (5)	3 (2.5)	8 (6.7)	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	7 (5.8)	2 (1.7)	0 (0)	8 (6.7)	1 (0.8)	0 (0)	9 (7.5)	0 (0)	0 (0)	9 (7.5)
계	N%	87 (72.5)	33 (27.5)	52 (43.3)	18 (15)	35 (29.2)	15 (12.5)	87 (72.5)	23 (19.2)	10 (8.3)	51 (42.5)	18 (15)	51 (42.5)	94 (78.3)	16 (13.3)	10 (8.3)	120
x ²		10.44		27.00			14.28			21.96**			16.56*			44.33**	

* : P<0.05, ** : P<0.01

2. 研究對象者의 補修教育制度에 關한 認識

23.3%(28) 가 ,
 2 12.5%(15) 가 ,
 가 (P<0.05). ,
 가 (P<0.01). ,
 가 가 34.2%(41) 가 ,
 (P<0.01). , 29.2%(35) ,
 가 , 14.2%(17) , 11.7%(14)
 가 가 10%(12)
 가 (P<0.01).
 가 4
 (P<0.01) . ,
 가 가 35.8%(43) 가
 (P<0.01). ,
 40%(48) ,
 24.8%(30) 16.7%(20) 가
 (P<0.01) . 가 (P<0.05).
 3

3.

집단 항목	성 별	연 령					전 공			경 력			근 무 처			합 계	
		남	여	29세 이하	30~39	40~49	50세 이상	관교 도재	국 부 총의치	일반 기공	6년 이하	7~14	15년 이상	치 과 기공소	의원 병원		종합 병원
1	N%	9 (7.5)	3 (2.5)	3 (2.5)	3 (2.5)	4 (3.3)	2 (1.7)	10 (8.3)	2 (1.7)	0 (0)	4 (3.3)	1 (0.8)	7 (5.8)	10 (8.3)	2 (1.7)	0 (0)	12 (10)
2	N%	20 (16.7)	15 (12.5)	20 (16.7)	6 (5)	7 (5.8)	2 (1.7)	30 (25)	4 (3.3)	1 (0.8)	18 (15)	8 (6.7)	9 (7.5)	27 (22.5)	5 (4.2)	3 (2.5)	35 (29.2)
3	N%	12 (10)	2 (1.7)	6 (5)	1 (0.8)	5 (4.2)	2 (1.7)	10 (8.3)	4 (3.3)	0 (0)	6 (5)	1 (0.8)	7 (5.8)	12 (10)	1 (0.8)	1 (0.8)	14 (11.7)
4	N%	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
5	N%	28 (23.3)	13 (10.8)	20 (16.7)	5 (4.2)	9 (7.5)	7 (5.8)	26 (21.7)	8 (6.7)	7 (5.8)	20 (16.7)	4 (3.3)	17 (14.2)	33 (27.5)	5 (4.2)	3 (2.5)	41 (34.2)
6	N%	17 (14.2)	0 (0)	3 (2.5)	2 (1.7)	10 (8.3)	2 (1.7)	10 (8.3)	5 (4.2)	2 (1.7)	3 (2.5)	3 (2.5)	11 (9.2)	11 (9.2)	3 (2.5)	3 (2.5)	17 (14.2)
7	N%	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	0 (0)	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)
계	N%	87 (72.5)	33 (27.5)	52 (43.3)	18 (15)	35 (29.2)	15 (12.5)	87 (72.5)	23 (19.2)	10 (8.3)	51 (42.5)	18 (15)	51 (42.5)	94 (78.3)	16 (13.3)	10 (8.3)	120
x ²		12.60*		22.20			12.48			17.760			4.44			86.27**	

* : P<0.05, ** : P<0.01

4.

집단 항목	성 별	연 령					전 공			경 력			근 무 처			합 계	
		남	여	29세 이하	30~39	40~49	50세 이상	관교 도재	국 부 총의치	일반 기공	6년 이하	7~14	15년 이상	치 과 기공소	의원 병원		종합 병원
1	N%	27 (22.5)	20 (16.7)	27 (22.5)	6 (5)	11 (9.2)	3 (2.5)	37 (30.8)	5 (4.2)	5 (4.2)	26 (21.7)	6 (5)	15 (12.5)	43 (35.8)	1 (0.8)	3 (2.5)	47 (39.2)
2	N%	16 (13.3)	0 (0)	3 (2.5)	4 (3.3)	7 (5.8)	2 (1.7)	10 (8.3)	5 (4.2)	1 (0.8)	4 (3.3)	2 (1.7)	10 (8.3)	11 (9.2)	5 (4.2)	0 (0)	16 (13.3)
3	N%	22 (18.3)	7 (5.8)	10 (8.3)	3 (2.5)	8 (6.7)	8 (6.7)	17 (14.2)	8 (6.7)	4 (3.3)	10 (8.3)	5 (4.2)	14 (11.7)	16 (13.3)	8 (6.7)	5 (4.2)	29 (24.2)
4	N%	21 (17.5)	6 (5)	12 (10)	5 (4.2)	8 (6.7)	2 (1.7)	23 (19.2)	6 (3.3)	0 (0)	11 (9.2)	5 (4.2)	11 (9.2)	23 (19.2)	2 (1.7)	2 (1.7)	27 (22.5)
5	N%	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)
계	N%	87 (72.5)	33 (27.5)	52 (43.3)	18 (15)	35 (29.2)	15 (12.5)	87 (72.5)	23 (19.2)	10 (8.3)	51 (42.5)	18 (15)	51 (42.5)	94 (78.3)	16 (13.3)	10 (8.3)	120
x ²		12.360*		15.600			14.040			8.280			21.360**			48.17**	

* : P<0.05, ** : P<0.01

5. (週)

집단 항목	성 별	연 령					전 공			경 력			근 무 처			합 계	
		남	여	29세 이하	30~39	40~49	50세 이상	관교 도재	국 부 총의치	일반 기공	6년 이하	7~14	15년 이상	치 과 기공소	의원 병원		종합 병원
1	N%	29 (24.2)	15 (12.5)	26 (21.7)	5 (4.2)	9 (7.5)	4 (3.3)	34 (28.3)	7 (5.8)	3 (2.5)	25 (20.8)	6 (5)	13 (10.8)	33 (27.5)	9 (7.5)	2 (1.7)	44 (36.7)
2	N%	33 (27.5)	15 (12.5)	19 (15.8)	8 (6.7)	14 (11.7)	7 (5.8)	36 (30)	7 (5.8)	5 (4.2)	19 (15.8)	3 (2.5)	26 (21.7)	41 (34.2)	4 (3.3)	3 (2.5)	48 (40)
3	N%	18 (15)	2 (1.7)	4 (3.3)	4 (3.3)	8 (6.7)	4 (3.3)	13 (10.8)	5 (4.2)	2 (1.7)	4 (3.3)	7 (5.8)	9 (7.5)	12 (10)	3 (2.5)	5 (4.2)	20 (16.7)
4	N%	7 (5.8)	1 (0.8)	3 (2.5)	1 (0.8)	4 (3.3)	0 (0)	4 (3.3)	4 (3.3)	0 (0)	3 (2.5)	2 (1.7)	3 (2.5)	8 (6.7)	0 (0)	0 (0)	8 (6.7)
計	N%	87 (72.5)	33 (27.5)	52 (43.3)	18 (15)	35 (29.2)	15 (12.5)	87 (72.5)	23 (19.2)	10 (8.3)	51 (42.5)	18 (15)	51 (42.5)	94 (78.5)	16 (13.3)	10 (8.3)	120
x ²		5.280		11.760			7.080 *			16.320*			13.680*			36.80**	

* : P<0.05, ** : P<0.01

(43) 가 35.8% 가 4.2%(5) 가
 (P<0.05) . , ,
 8.4%(10) 가 가
 가 (P<0.01). 40%(48)가 가 ,
 . 36.7%(44) , 16.7%(20) ,
 가 , 6.7%(8) (P<0.01).
 (曜日)
 가 1 46.7%(56) 6 , , ,
 가 39.2%(47) , , 75%(90)가 가
 1 3.3%(16 10.8%(13) ,
) (P<0.01). 10%(12) , 2.5%(3) ,
 (週) 0.8%(1) (P<0.01).
 1 6
 20.8%(25) , 7 14 7
 5.8%(7) , 15 21.7%(26) ,
) 가 (P<0.01).
 가
 34.2%(41) , 가
 7.5%(9) , (P<0.05).

6.

(曜日)

항목	집단 N%	성 별		연 령				전 공			경 력			근 무 처			합 계
		남	여	29세 이하	30~39	40~49	50세 이상	관교 도재	국 부 총의치	일반 기공	6년 이하	7~14	15년 이상	치 과 기공소	의원 병원	종합 병원	
1	N%	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	0 (0)	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	1 (0.8)
2	N%	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)							
3	N%	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)
4	N%	3 (2.5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2.5)	0 (0)	1 (0.8)	2 (1.7)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	2 (1.7)	3 (2.5)	0 (0)	0 (0)	3 (2.5)
5	N%	7 (5.8)	5 (4.2)	8 (6.7)	1 (0.8)	3 (2.5)	0 (0)	10 (8.3)	2 (1.7)	0 (0)	8 (6.7)	1 (0.8)	3 (2.5)	12 (10)	0 (0)	0 (0)	12 (10)
6	N%	63 (52.5)	27 (22.5)	40 (33.3)	15 (12.5)	23 (19.2)	12 (10)	67 (55.8)	17 (14.2)	6 (5)	40 (33.3)	15 (12.5)	35 (29.2)	67 (55.8)	15 (12.5)	8 (6.7)	90 (75)
7	N%	12 (10)	1 (0.8)	4 (3.3)	2 (1.7)	5 (4.2)	2 (1.7)	7 (5.8)	2 (1.7)	4 (3.3)	3 (2.5)	1 (0.8)	9 (7.5)	11 (9.2)	1 (0.8)	1 (0.8)	13 (10.8)
計	N%	87 (72.5)	23 (27.5)	52 (43.3)	18 (15)	35 (29.2)	15 (12.5)	87 (72.5)	23 (19.2)	10 (8.3)	51 (42.5)	18 (15)	51 (42.5)	94 (78.3)	16 (13.3)	10 (8.3)	120
x ²		6.000		21.720				15.360			12.240			16.800			371.40**

* : P<0.05, ** : P<0.01

7.

항목	집단 N%	성 별		연 령				전 공			경 력			근 무 처			합 계
		남	여	29세 이하	30~39	40~49	50세 이상	관교 도재	국 부 총의치	일반 기공	6년 이하	7~14	15년 이상	치 과 기공소	의원 병원	종합 병원	
1	N%	8 (6.7)	0 (0)	1 (0.8)	1 (0.8)	5 (4.2)	1 (0.8)	3 (2.5)	4 (3.3)	1 (0.8)	0 (0)	1 (0.8)	7 (5.8)	6 (5)	1 (0.8)	1 (0.8)	8 (6.7)
2	N%	23 (19.2)	2 (1.7)	5 (4.2)	4 (3.3)	13 (10.8)	3 (2.5)	19 (15.8)	2 (1.7)	4 (3.3)	6 (5)	2 (1.7)	17 (14.2)	18 (15)	2 (1.7)	5 (4.2)	25 (20.8)
3	N%	35 (29.2)	16 (13.3)	23 (27.5)	7 (5.8)	13 (10.8)	8 (6.7)	34 (28.3)	13 (10.8)	4 (3.3)	23 (19.2)	9 (7.5)	19 (15.8)	41 (34.2)	7 (5.8)	3 (2.5)	51 (42.5)
4	N%	17 (14.2)	15 (12.5)	20 (16.7)	6 (5)	4 (3.3)	2 (1.7)	30 (25)	2 (1.7)	0 (0)	19 (15.8)	6 (5)	7 (5.8)	27 (22.5)	4 (3.3)	1 (0.8)	32 (26.7)
5	N%	4 (3.3)	0 (0)	3 (2.5)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	1 (0.8)	2 (1.7)	1 (0.8)	3 (2.5)	0 (0)	1 (0.8)	2 (1.7)	2 (1.7)	0 (0)	4 (3.3)
計	N%	87 (72.5)	33 (27.5)	52 (43.3)	18 (15)	35 (29.2)	15 (12.5)	87 (72.5)	23 (19.2)	10 (8.3)	51 (42.5)	18 (15)	51 (42.5)	94 (78.3)	16 (13.3)	10 (8.3)	120
x ²		15.720**		23.520*				22.200**			22.080**			11.280			60.42**

* : P<0.05, ** : P<0.01

8.

항목	집단 N%	성 별		연 령			전 공			경 력			근 무 처			합 계	
		남	여	29세 이하	30~39	40~49	50세 이상	관교 도재	국 부 총의치	일반 기공	6년 이하	7~14	15년 이상	치 과 기공소	의원 병원		종합 병원
1	N%	1 (0.8)	2 (1.7)	2 (1.7)	0 (0)	1 (0.8)	0 (0)	2 (1.7)	1 (0.8)	0 (0)	2 (1.7)	0 (0)	1 (0.8)	3 (2.5)	0 (0)	0 (0)	3 (2.5)
2	N%	17 (14.2)	9 (7.5)	11 (9.2)	3 (2.5)	7 (5.8)	5 (4.2)	19 (15.8)	5 (4.2)	2 (1.7)	11 (9.2)	3 (2.5)	12 (10)	23 (19.2)	2 (1.7)	1 (0.8)	26 (21.7)
3	N%	58 (48.3)	13 (10.8)	25 (20.8)	12 (10)	25 (20.8)	9 (7.5)	51 (42.5)	13 (10.8)	7 (5.8)	24 (20)	14 (11.7)	33 (27.5)	50 (41.7)	13 (10.8)	8 (6.1)	71 (59.2)
4	N%	10 (8.3)	6 (5)	11 (9.2)	2 (1.7)	2 (1.7)	1 (0.8)	11 (9.2)	4 (3.3)	1 (0.8)	11 (9.2)	0 (0)	5 (4.2)	14 (11.7)	1 (0.8)	1 (0.8)	16 (13.3)
5	N%	1 (0.8)	3 (2.5)	3 (2.5)	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	4 (3.3)	0 (0)	0 (0)	3 (2.5)	1 (0.8)	0 (0)	4 (3.3)	0 (0)	0 (0)	4 (3.3)
計	N%	87 (72.5)	33 (27.5)	52 (43.3)	18 (15)	35 (29.2)	15 (12.5)	87 (72.5)	23 (19.2)	10 (8.3)	51 (42.5)	18 (15)	51 (42.5)	94 (78.3)	16 (13.3)	10 (8.3)	120
x ²		11.280**		20.760			2.760			12.240			6.960			129.92**	

* : P<0.05, ** : P<0.01

가 21.7%(26), 13.3%(16),
 가 3.3%(4), 2.5%(3)
 15 가 (P<0.01).
 가 9 , ,
 “ ”가 42.5%(51) , ,
 가 30%(36), 27.5%(33) , ,
 (P<0.01). 가 69.2%(83) 가
 8 , 18.3%(22),
 . 59.1%(71)가 가) 10.8%(13), 1.7%(2
 (P<0.01).
 10
 (P<0.05). “ ” 가 57.5%(69) 가 1
 , 가 2 , 1
 가 59.2%(71) 1 15%(18) 가 2
 가 (P<0.01). , , ,

9.

항목	집단 N%	성 별		연 령				전 공			경 력			근 무 처			합 계
		남	여	29세 이하	30~39	40~49	50세 이상	관교 도재	국 부 총의치	일반 기공	6년 이하	7~14	15년 이상	치 과 기공소	의원 병원	종합 병원	
1	N%	11 (9.2)	11 (9.2)	14 (11.7)	2 (1.7)	4 (3.3)	2 (1.7)	17 (14.2)	2 (1.7)	3 (2.5)	14 (11.7)	1 (0.8)	7 (5.8)	20 (16.7)	1 (0.8)	1 (0.8)	22 (18.3)
2	N%	10 (8.3)	3 (2.5)	5 (4.2)	2 (1.7)	5 (4.2)	1 (0.8)	8 (6.7)	5 (4.2)	0 (0)	5 (4.2)	3 (2.5)	5 (4.2)	11 (9.2)	2 (1.7)	0 (0)	13 (10.8)
3	N%	64 (53.3)	19 (15.8)	33 (27.5)	12 (10)	26 (21.7)	12 (10)	60 (50)	16 (13.3)	7 (5.8)	32 (26.7)	13 (10.8)	38 (31.7)	61 (50.8)	13 (10.8)	9 (7.5)	83 (69.2)
4	N%	2 (1.7)	0 (0)	0 (0)	2 (1.7)	0 (0)	0 (0)	2 (1.7)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	1 (0.8)	2 (1.7)	0 (0)	0 (0)	2 (1.7)
計	N%	87 (72.5)	33 (27.5)	52 (43.3)	18 (15)	35 (29.2)	15 (12.5)	87 (72.5)	23 (19.2)	10 (8.3)	51 (42.5)	18 (15)	51 (42.5)	94 (78.3)	16 (13.3)	10 (8.3)	120
x ²		7.320		16.440				6.600			9.480			5.040			131.53**

* : P<0.05, ** : P<0.01

10.

항목	집단 N%	성 별		연 령				전 공			경 력			근 무 처			합 계
		남	여	29세 이하	30~39	40~49	50세 이상	관교 도재	국 부 총의치	일반 기공	6년 이하	7~14	15년 이상	치 과 기공소	의원 병원	종합 병원	
1	N%	11 (9.2)	7 (5.8)	6 (5)	2 (1.7)	7 (5.8)	3 (2.5)	10 (8.3)	5 (2.5)	3 (2.5)	5 (4.2)	2 (1.7)	11 (9.2)	13 (10.8)	3 (2.5)	2 (1.7)	18 (15)
2	N%	69 (57.5)	18 (15)	37 (30.8)	14 (11.7)	26 (21.7)	10 (8.3)	65 (54.2)	16 (13.3)	6 (5)	37 (30.8)	13 (10.8)	37 (30.8)	67 (56.8)	12 (10)	8 (6.7)	87 (72.5)
3	N%	3 (2.5)	8 (6.7)	8 (6.7)	1 (0.8)	1 (0.8)	1 (0.8)	9 (7.5)	2 (1.7)	0 (0)	8 (6.7)	2 (1.7)	1 (0.8)	11 (9.2)	0 (0)	0 (0)	11 (9.2)
4	N%	3 (2.5)	0 (0)	1 (0.8)	1 (0.8)	0 (0)	1 (0.8)	2 (1.7)	0 (0)	1 (0.8)	1 (0.8)	1 (0.8)	1 (0.8)	2 (1.7)	1 (0.8)	0 (0)	3 (2.5)
5	N%	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	0 (0)	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)
計	N%	87 (72.5)	33 (27.5)	52 (43.3)	18 (15)	35 (29.2)	15 (12.5)	87 (72.5)	23 (19.2)	10 (8.3)	51 (42.5)	18 (15)	51 (42.5)	94 (78.3)	16 (13.3)	10 (8.3)	120
x ²		15.960**		10.800				7.440			9.480			5.040			214.33**

* : P<0.05, ** : P<0.01

12.

항목	집단 N%	성 별		연 령				전 공			경 력			근 무 처			합 계
		남	여	29세 이하	30~39	40~49	50세 이상	관교 도재	국 부 총의치	일반 기공	6년 이하	7~14	15년 이상	치 과 기공소	의원 병원	종합 병원	
1	N%	34 (28.3)	9 (7.5)	18 (15)	4 (3.3)	14 (11.7)	7 (5.8)	29 (24.2)	10 (8.3)	4 (3.3)	18 (15)	6 (5)	19 (15.8)	31 (25.8)	8 (6.7)	4 (3.3)	43 (35.8)
2	N%	40 (33.3)	24 (20)	33 (27.5)	9 (7.5)	15 (12.5)	7 (5.8)	51 (42.5)	8 (6.7)	5 (4.2)	31 (25.8)	9 (7.5)	24 (20)	52 (43.3)	7 (5.8)	5 (4.2)	64 (53.3)
3	N%	12 (10)	0 (0)	1 (0.8)	4 (3.3)	6 (5)	1 (0.8)	6 (5)	5 (4.2)	1 (0.8)	2 (1.7)	2 (1.7)	8 (6.7)	10 (8.3)	1 (0.8)	1 (0.8)	12 (10)
4	N%	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	0 (0)	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)
計	N%	87 (72.5)	33 (27.5)	52 (43.3)	18 (15)	35 (29.2)	15 (12.5)	87 (72.5)	23 (19.2)	10 (8.3)	51 (42.5)	18 (15)	51 (42.5)	94 (78.3)	16 (13.3)	10 (8.3)	120
x ²		9.120*		17.160*				6.960			10.200			2.040			83.00**

* : P<0.05, ** : P<0.01

13.

항목	집단 N%	성 별		연 령				전 공			경 력			근 무 처			합 계
		남	여	29세 이하	30~39	40~49	50세 이상	관교 도재	국 부 총의치	일반 기공	6년 이하	7~14	15년 이상	치 과 기공소	의원 병원	종합 병원	
1	N%	19 (15.8)	2 (1.7)	7 (5.8)	2 (1.7)	8 (6.7)	4 (3.3)	11 (9.2)	8 (6.7)	2 (1.7)	7 (5.8)	1 (0.8)	13 (10.8)	18 (15)	1 (0.8)	2 (1.7)	21 (17.5)
2	N%	18 (15)	11 (9.2)	15 (12.5)	2 (1.7)	8 (6.7)	4 (3.3)	23 (19.2)	3 (2.5)	2 (2.5)	13 (10.8)	5 (4 2)	11 (9.2)	24 (20)	2 (1.7)	3 (2.5)	29 (24.2)
3	N%	27 (22.5)	9 (7.5)	13 (10.8)	7 (5.8)	13 (10.8)	3 (2.5)	26 (21.7)	7 (5.8)	3 (2.5)	14 (11.7)	6 (5)	16 (13.3)	26 (21.7)	7 (5.8)	3 (2.5)	36 (30)
4	N%	18 (15)	5 (4.2)	10 (8.3)	4 (3.3)	5 (4.2)	4 (3.3)	17 (14.2)	4 (3.3)	2 (1.7)	10 (8.3)	3 (2.5)	10 (8.3)	17 (14.2)	4 (3.3)	2 (1.7)	23 (19.2)
5	N%	5 (4.2)	6 (5)	7 (5.8)	3 (2.5)	1 (0.8)	0 (0)	10 (8.3)	1 (0.8)	0 (0)	7 (5.8)	3 (2.5)	1 (0.8)	9 (7.5)	2 (1.7)	0 (0)	11 (9.2)
計	N%	87 (72.5)	33 (27.5)	52 (43.3)	18 (15)	35 (29.2)	15 (12.5)	87 (72.5)	23 (19.2)	10 (8.3)	51 (42.5)	18 (15)	51 (42.5)	94 (78.3)	16 (13.3)	10 (8.3)	120 (100)
x ²		9.480		12.000				8.760			9.480			5.16014.50**			

* : P<0.05, ** : P<0.01

14.

항목	집단 N%	성 별		연 령			전 공			경 력			근 무 처			합 계	
		남	여	29세 이하	30~39	40~49	50세 이상	관공 도재	국 부 총의치	일반 기공	6년 이하	7~14	15년 이상	치 과 기공소	의원 병원		종합 병원
1	N%	24 (20)	8 (6.7)	13 (10.8)	5 (4.2)	10 (8.3)	4 (3.3)	22 (18.3)	6 (5)	4 (3.3)	11 (9.2)	5 (4.2)	16 (13.3)	22 (18.3)	6 (5)	4 (3.3)	32 (26.7)
2	N%	17 (14.2)	7 (5.8)	12 (10)	1 (0.8)	7 (5.8)	4 (3.3)	15 (12.5)	7 (5.8)	2 (1.7)	13 (10.8)	3 (2.5)	8 (6.7)	22 (18.3)	0 (0)	2 (1.7)	24 (20)
3	N%	38 (31.7)	18 (15)	25 (20.8)	10 (8.3)	14 (11.7)	7 (5.8)	44 (36.7)	8 (6.7)	4 (3.3)	26 (21.7)	7 (5.8)	23 (19.2)	43 (35.8)	10 (8.3)	3 (2.5)	56 (46.7)
4	N%	8 (6.7)	0 (0)	2 (1.7)	2 (1.7)	4 (3.3)	0 (0)	6 (5)	2 (1.7)	0 (0)	1 (0.8)	3 (2.5)	4 (3.3)	7 (5.8)	0 (0)	1 (0.8)	8 (6.7)
計	N%	87 (72.5)	33 (27.5)	52 (43.3)	18 (15)	35 (29.2)	15 (12.5)	87 (72.5)	23 (19.2)	10 (8.3)	51 (42.5)	18 (15)	51 (42.5)	94 (78.3)	16 (13.3)	10 (8.3)	120
x ²		3.720		6.600			4.20			7.200			8.280			40.00**	

* : P<0.05, ** : P<0.01

12

(P<0.05), 가 41.7%(50)
 (P<0.05). , ,) 28.4%(34)
) (P<0.01).
 가 89.1%(107) 14
 가 , 10%
 가 (12), 0.8%(1)
 (P<0.01).

13

가 46.7%(56) 가 26.7%(32), 6.7%(8)
 (p<0.01).
 29 , 40 49 , 50
 , 30 39 15
 가 가
 , , 가 40%(48) 13.3%(16)
 7 14 , 15 (P<0.01).
 , 6 가 16

15.

항목	집단 N%	성 별		연 령			전 공			경 력			근 무 처			합 계	
		남	여	29세 이하	30~39	40~49	50세 이상	관교 도재	국 부 총의치	일반 기공	6년 이하	7~14	15년 이상	치 과 기공소	의원 병원		종합 병원
1	N%	18 (15)	3 (2.5)	8 (6.7)	3 (2.5)	8 (6.7)	2 (1.7)	15 (12.5)	2 (1.7)	4 (3.3)	7 (5.8)	1 (0.8)	13 (10.8)	15 (12.5)	4 (3.3)	2 (1.7)	21 (17.5)
2	N%	22 (18.3)	5 (4.2)	9 (7.5)	3 (2.5)	9 (7.5)	6 (5)	17 (14.2)	6 (5)	4 (3.3)	9 (7.5)	4 (3.3)	14 (11.7)	21 (17.5)	3 (2.5)	3 (2.5)	27 (22.5)
3	N%	35 (29.2)	21 (17.5)	28 (23.3)	9 (7.5)	14 (11.7)	5 (4.2)	46 (38.3)	10 (8.3)	0 (0)	28 (23.3)	11 (9.2)	17 (14.2)	46 (38.3)	7 (5.8)	3 (2.5)	56 (46.7)
4	N%	12 (10)	4 (3.3)	7 (5.8)	3 (2.5)	4 (3.3)	2 (1.7)	9 (7.5)	5 (4.2)	2 (1.7)	7 (5.8)	2 (1.7)	7 (5.8)	12 (10)	2 (1.7)	2 (1.7)	16 (13.3)
計	N%	87 (72.5)	33 (27.5)	52 (43.3)	18 (15)	35 (29.2)	15 (12.5)	87 (72.5)	23 (19.2)	10 (8.3)	51 (42.5)	18 (15)	51 (42.5)	94 (78.3)	16 (13.3)	10 (8.3)	120
x ²		5.760		5.760			13.320			8.40			2.160			32.07**	

* : P<0.05, ** : P<0.01

16.

항목	집단 N%	성 별		연 령			전 공			경 력			근 무 처			합 계	
		남	여	29세 이하	30~39	40~49	50세 이상	관교 도재	국 부 총의치	일반 기공	6년 이하	7~14	15년 이상	치 과 기공소	의원 병원		종합 병원
1	N%	31 (25.8)	25 (20.8)	33 (27.5)	8 (6.7)	13 (10.8)	2 (1.7)	45 (37.5)	8 (6.7)	3 (2.5)	32 (26.7)	8 (6.7)	16 (13.3)	43 (35.8)	8 (6.7)	5 (4.2)	56 (46.7)
2	N%	10 (8.3)	0 (0)	0 (0)	2 (1.7)	5 (4.2)	3 (2.5)	6 (5)	2 (1.7)	2 (1.7)	0 (0)	2 (1.7)	8 (6.7)	9 (7.5)	0 (0)	1 (0.8)	10 (8.3)
3	N%	13 (10.8)	0 (0)	3 (2.5)	2 (1.7)	6 (5)	2 (1.7)	7 (5.8)	5 (4.2)	1 (0.8)	3 (2.5)	2 (1.7)	8 (6.7)	10 (8.3)	1 (0.8)	2 (1.7)	13 (10.8)
4	N%	15 (12.5)	2 (1.7)	4 (3.3)	1 (0.8)	6 (5)	6 (5)	10 (8.3)	5 (4.2)	2 (1.7)	4 (3.3)	2 (1.7)	11 (9.2)	10 (8.3)	5 (4.2)	2 (1.7)	17 (14.2)
5	N%	17 (14.2)	6 (5)	12 (10)	5 (4.2)	4 (3.3)	5 (1.7)	18 (15)	3 (2.5)	2 (1.7)	12 (10)	4 (3.3)	7 (5.8)	21 (17.5)	2 (1.7)	0 (0)	23 (19.2)
6	N%	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	0 (0)	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)
計	N%	87 (72.5)	33 (27.5)	52 (43.3)	18 (15)	35 (29.2)	15 (12.5)	87 (72.5)	23 (19.2)	10 (8.3)	51 (42.5)	18 (15)	51 (42.5)	94 (78.3)	16 (13.3)	10 (8.3)	120
x ²		19.44**		33.120**			9.360			21.600			10.080			91.20**	

* : P<0.05, ** : P<0.01

18.

항목	집단 N%	성 별		연 령				전 공			경 력			근 무 처			합 계
		남	여	29세 이하	30~39	40~49	50세 이상	관교 도재	국 부 총의치	일반 기공	6년 이하	7~14	15년 이상	치 과 기공소	의원 병원	종합 병원	
1	N%	29 (25.9)	3 (2.7)	12 (10.7)	6 (5.4)	12 (10.7)	2 (1.8)	24 (21.4)	7 (6.3)	1 (0.9)	14 (12.5)	6 (5.4)	12 (10.7)	22 (19.6)	6 (5.4)	4 (3.6)	32 (28.6)
2	N%	39 (34.8)	12 (10.7)	20 (17.9)	6 (5.4)	16 (14.3)	9 (8.0)	34 (30.3)	11 (9.8)	6 (5.4)	18 (16.1)	5 (4.5)	28 (25)	40 (35.7)	7 (6.3)	4 (3.6)	51 (45.5)
3	N%	13 (11.6)	15 (13.4)	16 (14.3)	5 (4.5)	6 (5.4)	1 (0.9)	23 (20.5)	4 (3.6)	1 (0.9)	15 (13.4)	5 (4.5)	8 (7.1)	25 (22.3)	2 (1.8)	1 (0.9)	28 (25)
4	N%	1 (0.9)	0 (0)	1 (0.9)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.9)	0 (0)	0 (0)	1 (0.9)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.9)	0 (0)	1 (0.9)
計	N%	82 (73.2)	30 (26.8)	49 (43.8)	17 (15.2)	34 (30.4)	12 (10.7)	82 (73.2)	22 (19.6)	8 (7.1)	48 (42.9)	16 (14.3)	48 (42.9)	87 (77.7)	16 (14.3)	9 (8.0)	112
x ²		15.792**		9.296				4.368			7.504			9.744			27.00**

* : P<0.05, ** : P<0.01

19.

항목	집단 N%	성 별		연 령				전 공			경 력			근 무 처			합 계
		남	여	29세 이하	30~39	40~49	50세 이상	관교 도재	국 부 총의치	일반 기공	6년 이하	7~14	15년 이상	치 과 기공소	의원 병원	종합 병원	
1	N%	52 (46.4)	12 (10.7)	23 (20.5)	9 (8.0)	25 (22.3)	7 (6.3)	46 (41.1)	15 (13.4)	3 (2.7)	22 (19.6)	12 (10.7)	30 (26.8)	48 (42.9)	10 (8.9)	6 (5.4)	64 (57.1)
2	N%	16 (14.3)	7 (6.3)	11 (9.8)	5 (4.5)	3 (2.7)	4 (3.6)	16 (14.3)	5 (4.5)	2 (1.8)	12 (10.7)	2 (1.8)	9 (8.0)	16 (14.3)	5 (4.5)	2 (1.8)	23 (20.5)
3	N%	14 (12.5)	11 (9.8)	15 (13.4)	3 (2.7)	6 (5.4)	1 (0.9)	20 (17.9)	2 (1.8)	3 (2.7)	14 (12.5)	2 (1.8)	9 (8.0)	23 (20.5)	1 (0.9)	1 (0.9)	25 (22.3)
計	N%	82 (73.2)	30 (26.8)	49 (43.8)	17 (15.2)	34 (30.4)	12 (10.7)	82 (73.2)	22 (19.6)	8 (7.1)	48 (42.9)	16 (14.3)	48 (42.9)	87 (77.7)	16 (14.3)	9 (8.0)	112
x ²		6.048*		9.520				3.920			5.264			4.368			28.63**

* : P<0.05, ** : P<0.01

20.

항목	집단 N%	성 별		연 령			전 공			경 력			근 무 처			합 계	
		남	여	29세 이하	30~39	40~49	50세 이상	관교 도재	국 부 총의치	일반 기공	6년 이하	7~14	15년 이상	치 과 기공소	의원 병원		종합 병원
1	N%	24 (21.4)	18 (16)	25 (22.3)	5 (4.5)	10 (8.9)	2 (1.8)	32 (28.6)	9 (8.0)	1 (0.9)	25 (22.3)	3 (2.7)	14 (12.5)	33 (29.5)	7 (6.3)	2 (1.8)	42 (37.5)
2	N%	50 (44.6)	9 (8.0)	17 (15.2)	12 (10.7)	22 (19.6)	8 (7.1)	43 (38.4)	10 (8.9)	6 (5.4)	18 (16)	12 (10.7)	29 (25.9)	44 (39.3)	8 (7.1)	7 (6.3)	59 (52.7)
3	N%	8 (7.1)	3 (2.7)	7 (6.3)	0 (0)	2 (1.8)	2 (1.8)	7 (6.3)	3 (2.7)	1 (0.9)	5 (4.5)	1 (0.9)	5 (4.5)	10 (8.9)	1 (0.9)	0 (0)	11 (9.8)
합	N%	82 (73.2)	30 (26.8)	49 (43.8)	17 (15.2)	34 (30.4)	12 (10.7)	82 (73.2)	22 (19.6)	8 (7.1)	48 (42.9)	16 (14.3)	48 (42.9)	87 (77.7)	16 (14.3)	9 (8.0)	112
x ²		9.520**		13.888*			2.912			9.520			3.248			31.73**	

* : P<0.05, ** : P<0.01

가 22.3%(25) (42), 9.8%(11)
(P<0.01). (P<0.01).

20 가 44.6%(50) 가 (P<0.01)
가 16%(18) 가 29 , 30 39 , 40 49
(P<0.01).
29 50 가 (P<0.01).
30 39 , 40~49 , 50 가
가
(P<0.05). 가 가 가
6 가 11 14 , 15 가 (P<0.01), 가
가 가 가
가 가
가 66.1%(74)
가 33.9%(38)
52.7%(59) 가 (P<0.01).
37.5%

20.

항목	집단 N%	성 별		연 령			전 공			경 력			근 무 처			합 계	
		남	여	29세 이하	30~39	40~49	50세 이상	관교 도재	국 부 총의치	일반 기공	6년 이하	7~14	15년 이상	치 과 기공소	의원 병원		종합 병원
1	N%	48 (42.9)	26 (23.2)	40 (35.7)	11 (9.8)	20 (17.9)	3 (2.7)	57 (50.9)	14 (12.5)	3 (2.7)	39 (34.8)	8 (7.1)	27 (24.1)	60 (536)	9 (8.0)	5 (4.5)	74 (66.1)
2	N%	34 (30.4)	4 (3.6)	9 (8.0)	6 (5.4)	14 (12.5)	9 (8.0)	25 (22.3)	8 (7.1)	5 (4.5)	9 (8.0)	8 (7.1)	21 (18.8)	27 (24.1)	7 (6.3)	4 (3.6)	38 (33.9)
3	N%	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)							
計	N%	82 (73.2)	30 (26.8)	49 (43.8)	17 (15.2)	34 (30.4)	12 (10.7)	82 (73.2)	22 (19.6)	8 (7.1)	48 (42.9)	16 (14.3)	48 (42.9)	87 (77.7)	16 (14.3)	9 (8.0)	11
x ²		7.728**		15.120**			3.360			8.848*			1.456			73.36**	

* : P<0.05, ** : P<0.01

IV. 考 寮

46.7%(56),

39.2%(47),

13.3%(16)

(週)

40%(48),

36.7%(40),

16.7%(20),

6.7%(8)

(曜日)

75%(90),

10.8%(13),

10%(12),

1.

4.

34.2%(41),

59.2%(71),

11.7%(26)

29.2%(35),

14.2%(17),

13.3%(16),

3.3%(4),

11.7%(14)

2.5%(3)

2.

69.2%(83),

46.7%(56),

18.3%(22)

10.8%(13)

19.2%(23),

4

), 1.7%(2)

14.2%(17),

10.8%(13)

8.3%(10)

2

1

3.

72.5%(87),

3

15%(18)

), 1

2

,

9.2%(11),

3

2.5%(3),

0.8%(1)

時

(週)
(暇日)

(P<0.01).
4.

가

“ ”

가

2

1

1 , 1

1

2 ,

(P<0.01).

“ 가

5.

”

”

46.7%(56

), 26.7%(32),

20%(24)

가 가

(P<0.01).

6.

2 ,

V. 結論

가

本 研究

87 11

360 120

(P<0.01).

1.

附 錄

(P<0.01).

2.

1.

46.7%(56),

?

19.2%(23),

()

4 14.2%(17),

()

10.8%(13),

()

8.3%(10)

(P<0.01).

()

3.

()

2

2.

가

12. () ()
 () ()
13. ? ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
14. ? ()
 ()
 ()
 ()
15. 가가? ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
16. ? ()
 ()
 ()
 ()
- 17- 1 ()
 2 ()
18. ? ()
 ()
 ()
 ()

참고 문헌

1. 法制處：大韓民國 現行法令集 제22권 1205-1.
2. 法制處：大韓民國 現行法令集 제22권.
3. 사단법인 대한치과기공사협회 정관.
4. 黃宗建：韓國의 社會教育 教育科學社 pp. 53~61.
5. 張眞鎬：平生교육과 大學 培英社 p.20.
6. 著宗建：「平生教育, 産業社會와 教育 全國經濟人聯合會」, p.172, 1977.
7. Dare R.H : Reflection oll Life long Education and the School Hamburg ; Unesco Lnstitute for Education, p.37, 1975.
8. Paul Lengrand : Lntrouction to Life Long Education pris ; Unesco, pp.25~49, 1970.
9. 金豪權：學習者와 教育課程, 現代教育書社, pp.16~17, 1960.
10. Paul Lengrand, An Introduction to Life Long Education London ; Croom Heln Ltd, pp. 25~37, 1975.
11. 金聖權, 朴永培, 孫圭香復, 教育課程 螢雪出版社, pp.102~108.
12. 李相魯, 陳滑教：授業과 學習의 科學中央適性 出版部, pp.475~522.
13. 車京守：韓國教育의 社會的 課題, 教育科學社, pp.111~112.
14. Richard C.A., Gerald W.F. : educational psychology The Science of Instruction and Learning, N.Y. Harper & Low, 1973.
15. 李榮德, 上揭書, pp.65~67.