

Ⅲ. 연구결과

1. 인간발달과 가족 영역

가. 아동기 발달과 성 관련 단원의 삽화체제

영역	세부영역	A	B	C	D	E	F
삽화의 수	사진	17	2	4	5	7	2
	그림	6	6	5	7	8	7
	만화	5	13	7	2	8	3
	도해	3	1	1	1	4	1
	도표	1	2	0	2	1	2
	소계	32	24	17	17	28	15
삽화의 면적	전면삽화	1	1	2	5	5	5
	1/2	7	4	6	4	5	4
	1/4	4	8	0	1	6	2
	1/8	8	3	4	4	7	2
	1/16	12	8	5	3	5	2
	소계	32	24	17	17	28	15
부분확대	확대	0	0	1	0	0	0
삽화의 모양	사각형	13	15	4	8	10	4
	원형	0	1	3	0	1	1
	배경생략	10	6	7	3	2	1
	기타	9	2	3	6	15	9
	소계	32	24	17	17	28	15
등장인물	남성주연	7	4	1	4	2	2
	여성주연	10	4	1	2	2	2
	공동주연	12	13	13	8	11	2
	사물	3	3	2	3	13	9
	소계	32	24	17	17	28	15
역할	동기유발	6	7	4	6	7	5
	실습안내	6	8	6	3	8	4
	자료제공	19	9	7	7	10	5
	실습결과제시	1	0	0	1	3	1
	소계	32	24	17	17	28	15
기능	필수적 기능	8	8	5	5	9	4
	보조적 기능	9	5	7	7	13	7
	장식적 기능	15	11	5	5	6	4
	소계	32	24	17	17	28	15

나. 건강한 우리 가족 관련 단원의 삽화체제

영역	세부영역	A	B	C	D	E	F
삽화의 수	사진	11	1	5	2	7	4
	그림	9	10	6	2	3	1
	만화	4	13	6	6	10	3
	도해	0	0	0	1	4	4
	도표	0	0	0	0	0	0
	소계	24	24	17	11	24	12
삽화의 면적	전면삽화	1	1	3	3	2	6
	1/2	5	5	4	4	13	4
	1/4	9	12	4	3	2	1
	1/8	4	3	6	1	1	0
	1/16	5	3	0	0	6	1
	소계	24	24	17	11	24	12
부분확대	확대	0	0		0	0	0
삽화의 모양	사각형	10	12	8	5	10	4
	원형	0	0	0	0	0	0
	배경생략	11	5	2	4	14	8
	기타	3	7	7	2	0	0
	소계	24	24	17	11	24	12
등장인물	남성주연	1	3	1	0	3	0
	여성주연	4	2	1	1	1	2
	공동주연	18	18	14	10	18	8
	사물	1	1	1	0	2	2
	소계	24	24	17	11	24	12
역할	동기유발	2	1	6	4	4	1
	실습안내	0	0	1	1	2	3
	자료제공	22	23	10	6	15	5
	실습결과제시	0	0	0	0	3	3
	소계	24	24	17	11	24	12
기능	필수적 기능	7	19	14	3	12	7
	보조적 기능	11	4	3	4	8	3
	장식적 기능	6	1	0	4	4	2
	소계	24	24	17	11	24	12

2. 가정생활과 안전 영역

가. 생활 안전 관련 단원의 삽화체제

영역	세부영역	A	B	C	D	E	F
삽화의 수	사진	28	17	10	15	13	9
	그림	9	11	17	14	7	6
	만화	23	24	4	3	1	2
	도해	0	0	0	0	3	7
	도표	2	9	2	4	1	2
	소계	62	61	33	36	25	26
삽화의 면적	전면삽화	2	4	7	17	11	14
	1/2	15	10	20	13	5	12
	1/4	8	6	4	4	5	0
	1/8	13	25	0	2	1	0
	1/16	24	16	2	0	3	0
	소계	62	61	33	36	25	26
부분확대	확대	0	0	0	12	0	0
삽화의 모양	사각형	22	19	11	12	7	5
	원형	0	1	10	2	5	3
	배경생략	28	19	9	12	3	11
	기타	12	22	3	10	10	7
	소계	62	61	33	36	25	26
등장인물	남성주연	11	9	8	7	1	5
	여성주연	7	4	8	6	3	2
	공동주연	23	28	10	12	15	14
	사물	21	20	7	11	6	5
	소계	62	61	33	36	25	26
역할	동기유발	24	32	8	9	3	6
	실습안내	11	18	6	6	5	7
	자료제공	23	10	12	15	15	11
	실습결과제시	4	1	7	6	2	2
	소계	62	61	33	36	25	26
기능	필수적 기능	26	20	16	16	14	14
	보조적 기능	10	13	10	10	4	6
	장식적 기능	26	28	7	10	7	6
	소계	62	61	33	36	25	26

나. 생활 안전 실천 단원의 삽화체제

영역	세부영역	A	B	C	D	E	F
삽화의 수	사진	34	35	35	24	20	13
	그림	9	14	32	5	14	20
	만화	2	9	3	3	3	4
	도해	6	3	3	5	2	·
	도표	0	0	0	5	·	·
	소계	51	61	73	42	39	37
삽화의 면적	전면삽화	5	6	3	3	14	13
	1/2	7	8	5	7	7	12
	1/4	20	12	5	10	7	4
	1/8	1	14	18	8	7	4
	1/16	18	21	45	14	4	4
	소계	51	61	73	42	39	37
부분확대	확대	5	3	2	12	5	3
삽화의 모양	사각형	14	3	40	26	20	22
	원형	6	4	15	5	4	2
	배경생략	20	39	13	5	13	13
	기타	11	15	5	6	2	·
	소계	51	61	73	42	39	37
등장인물	남성주연	4	3	5	4	3	4
	여성주연	5	6	7	7	1	4
	공동주연	12	14	11	10	7	7
	사물	30	38	50	21	28	22
	소계	51	61	73	42	39	37
역할	동기유발	15	25	8	6	10	10
	실습안내	18	15	20	9	18	19
	자료제공	12	17	27	19	11	8
	실습결과제시	6	4	18	8	·	·
	소계	51	61	73	42	39	37
기능	필수적 기능	21	22	22	12	24	23
	보조적 기능	13	16	40	24	5	9
	장식적 기능	17	23	11	6	10	5
	소계	51	61	73	42	39	37

3. 자원관리와 자립 영역

가. 생활 관리 관련 단위 삽화체제

영역	세부영역	A	B	C	D	E	F
삽화의 수	사진	12	2	6	14	12	20
	그림	11	11	14	17	43	16
	만화	3	12	5	22	7	2
	도해	4	2	6	0	0	3
	도표	3	3	4	2	3	2
	소계	32	30	35	55	65	43
삽화의 면적	전면삽화	6	4	5	1	0	3
	1/2	9	9	9	10	14	13
	1/4	8	9	5	22	4	3
	1/8	3	6	7	5	12	4
	1/16	6	2	9	17	35	20
	소계	32	30	35	55	65	43
부분확대	확대	1	0	0	1	1	6
삽화의 모양	사각형	4	10	10	6	8	3
	원형	0	10	6	8	0	2
	배경생략	18	10	18	8	1	10
	기타	10	0	1	33	56	28
	소계	32	30	35	55	65	43
등장인물	남성주연	12	8	15	2	18	11
	여성주연	12	4	5	2	0	9
	공동주연	8	17	15	23	18	9
	사물	0	1	0	28	29	14
	소계	32	30	35	55	65	43
역할	동기유발	8	12	12	2	3	6
	실습안내	3	5	4	10	18	20
	자료제공	20	12	17	28	39	10
	실습결과제시	1	1	2	15	5	7
	소계	32	30	35	55	65	43
기능	필수적 기능	12	16	19	23	28	32
	보조적 기능	12	11	9	11	20	6
	장식적 기능	8	3	7	21	17	5
	소계	32	30	35	55	65	43

나. 가정생활과 일 관련 단위 삽화체제

영역	세부영역	A	C	D	E	F
삽화의 수	사진	4	4	1	4	5
	그림	1	4	5	5	4
	만화	4	1	3	2	3
	도해	2		2	2	3
	도표	1	3	1	1	1
	소계	12	12	12	14	16
삽화의 면적	전면삽화	4	5	3	2	4
	1/2	7	5	3	7	7
	1/4	1	2	2	3	0
	1/8			0	0	0
	1/16			4	2	5
	소계	12	12	12	14	16
부분확대	확대	2	3	0	0	0
삽화의 모양	사각형	3	4	6	11	10
	원형	1	3	1	0	0
	배경생략	1		3	1	1
	기타	7	5	2	2	4
	소계	12	12	12	14	16
등장인물	남성주연			1	3	7
	여성주연	1		3	2	2
	공동주연	11	10	7	8	5
	사물		2	1	1	2
	소계	12	12	12	14	16
역할	동기유발	3	3	6	5	8
	실습안내	2	3	3	3	2
	자료제공	5	5	2	4	5
	실습결과제시	2	1	1	2	1
	소계	12	12	12	14	16
기능	필수적 기능	5	8	5	10	7
	보조적 기능	5	3	2	1	3
	장식적 기능	2	1	5	3	6
	소계	12	12	12	14	16

4. 기술시스템 영역

가. 동·식물 관련 단위 삽화체제

영역	세부영역	A	B	C	D	E	F
삽화의 수	사진	35	31	32	42	34	27
	그림	4	3	10	8	8	7
	만화	2	10		0	2	1
	도해				0	0	0
	도표				0	0	0
	소계	41	44	42	50	44	35
삽화의 면적	전면삽화	1	1	1	4	3	5
	1/2	2	1	1	0	5	3
	1/4	1	4	1	3	2	2
	1/8	2	4	3	3	2	0
	1/16	35	34	36	40	35	25
	소계	41	44	42	50	44	35
부분확대	확대	0	0	6	2	2	2
삽화의 모양	사각형	28	2	26	17	28	25
	원형				3	6	1
	배경생략	8	39	15	1	0	0
	기타	5	3	1	29	10	9
	소계	41	44	42	50	44	35
등장인물	남성주연	5	7		25	23	16
	여성주연		3	1	15	16	9
	공동주연	10	8	8	10	5	7
	사물	26	26	33	0	0	3
	소계	41	44	42	50	44	35
역할	동기유발	5	7	8	17	16	18
	실습안내	13	19	9	15	14	8
	자료제공	20	14	23	15	10	7
	실습결과제시	3	4	2	3	4	2
	소계	41	44	42	50	44	35
기능	필수적 기능	32	32	18	18	17	18
	보조적 기능	4	6	6	9	13	9
	장식적 기능	5	6	18	23	4	8
	소계	41	44	42	50	44	35

나. 수송기술 관련 단위 삽화 체제

영역	세부영역	A	B	C	D	E	F
삽화의 수	사진	15	5	4	4	6	5
	그림	5	12	7	7	7	6
	만화	2	3	2	0	0	1
	도해	6	1	2	1	2	2
	도표	4	3	2	2	0	0
	소계	32	24	17	14	15	14
삽화의 면적	전면삽화	1	6	6	8	7	6
	1/2	13	7	6	3	6	7
	1/4	9	5	2	3	1	0
	1/8	7	3	2	0	1	0
	1/16	2	3	1	0	0	1
	소계	32	24	17	14	15	14
부분확대	확대	4	1	2	12	1	3
삽화의 모양	사각형	12	5	11	4	9	7
	원형	0	0		2	3	4
	배경생략	14	6	4	6	0	0
	기타	6	13	2	2	3	3
	소계	32	24	17	14	15	14
등장인물	남성주연	9	6	2	3	3	1
	여성주연	6	3	2	1	1	2
	공동주연	1	8	5	3	4	2
	사물	16	7	8	7	7	9
	소계	32	24	17	14	15	14
역할	동기유발	6	4	3	0	2	2
	실습안내	7	7	6	3	4	4
	자료제공	18	13	8	10	7	8
	실습결과제시	1	0	0	1	2	0
	소계	32	24	17	14	15	14
기능	필수적 기능	18	14	8	4	11	3
	보조적 기능	5	3	3	7	2	6
	장식적 기능	9	7	6	3	2	5
	소계	32	24	17	14	15	14

다. 소프트웨어 관련 단위 삽화체제

영역	세부영역	A	B	C	D	E	F
삽화의 수	사진	24	12	33	12	14	14
	그림	3	6	18	19	8	14
	만화	3	6	2	5	4	5
	도해	6	6	2	5	12	11
	도표	0	0	10	9	0	1
	소계	46	30	65	50	38	45
삽화의 면적	전면삽화	2	3	5	7	2	7
	1/2	42	20	5	13	8	6
	1/4	2	4	25	22	4	8
	1/8	0	3	13	6	8	17
	1/16	0	0	17	2	16	7
	소계	46	30	65	50	38	45
부분확대	확대	0	0	2	1	4	5
삽화의 모양	사각형	44	20	40	20	17	39
	원형	1	5	1	1	2	0
	배경생략	1	5	4		18	4
	기타	0	0	20	29	1	2
	소계	46	30	65	50	38	45
등장인물	남성주연	7	3	5	7	4	4
	여성주연	6	4	4	4	4	4
	공동주연	7	4	19	16	3	4
	사물	26	18	37	23	27	33
	소계	46	30	65	50	38	45
역할	동기유발	3	6	5	11	4	5
	실습안내	34	13	39	16	11	26
	자료제공	9	10	19	14	21	7
	실습결과제시	0	1	2	9	2	7
	소계	46	30	65	50	38	45
기능	필수적 기능	36	25	40	38	21	27
	보조적 기능	4	3	21	5	12	13
	장식적 기능	6	2	4	7	5	5
	소계	46	30	65	50	38	45

5. 기술활용 영역

가. 일과 관련 단위 삽화체제

영역	세부영역	A	B	C	D	E	F
삽화의 수	사진	33	9	3	1	2	2
	그림	26	72	18	5	5	3
	만화	6	10	4		1	2
	도해	0	5	0			
	도표	4	5	6	3		1
	소계	69	101	31	9	8	8
삽화의 면적	전면삽화	0	3	1	4	1	5
	1/2	3	1	6	4	4	3
	1/4	12	3	5		2	
	1/8	15	13	8	1	1	
	1/16	39	81	11			
	소계	69	101	31	9	8	8
부분확대	확대	0	0	0	0	0	0
삽화의 모양	사각형	27	20	10	8	4	5
	원형	7	20	0			
	배경생략	19	9	16		1	1
	기타	16	52	5	1	3	2
	소계	69	101	31	9	8	8
등장인물	남성주연	16	25	5		3	
	여성주연	15	22	8			3
	공동주연	16	11	12	7	5	5
	사물	22	43	6	2		
	소계	69	101	31	9	8	8
역할	동기유발	8	2	3	1	4	2
	실습안내	28	15	10			5
	자료제공	28	69	17	8	4	3
	실습결과제시	5	14	1			
	소계	69	101	31	9	8	8
기능	필수적 기능	34	52	12	9	8	
	보조적 기능	15	20	8			8
	장식적 기능	20	29	11			
	소계	69	101	31	9	8	8

나. 발명과 로봇 관련 단위 삽화체제

영역	세부영역	A	B	C	D	E	F
삽화의 수	사진	11	14	12	29	38	26
	그림	11	7	11	18	21	17
	만화	4	7	1	15	15	13
	도해	2	1	1	2	3	4
	도표	5	3	2	0	0	6
	소계	33	32	27	64	77	66
삽화의 면적	전면삽화	8	5	6	2	0	4
	1/2	10	9	15	5	1	3
	1/4	7	11	1	6	11	1
	1/8	5	4	4	5	6	6
	1/16	3	3	1	46	59	52
	소계	33	32	27	64	77	66
부분확대	확대	3	2	2	1	0	0
삽화의 모양	사각형	15	8	9	28	48	36
	원형	1	3	2	13	0	3
	배경생략	17	19	16	13	27	17
	기타		2		10	2	10
	소계	33	32	27	64	77	66
등장인물	남성주연	7	3	4	9	12	11
	여성주연	6	2	1	9	11	9
	공동주연	6	12	10	8	10	5
	사물	14	15	12	38	44	41
	소계	33	32	27	64	77	66
역할	동기유발	6	10	5	2	9	3
	실습안내	8	8	8	11	10	30
	자료제공	15	10	11	43	54	31
	실습결과제시	4	4	3	8	4	2
	소계	33	32	27	64	77	66
기능	필수적 기능	13	24	13	41	38	39
	보조적 기능	11	3	11	13	21	22
	장식적 기능	9	5	3	10	18	5
	소계	33	32	27	64	77	66

다. 지속 가능한 농업관련 단위 삽화 체제

영역	세부영역	A	B	C	D	E	F
삽화의 수	사진	27	11	26	7	8	6
	그림	8	4	3	9	7	4
	만화	6	9	4	3	2	4
	도해	1	5	3	·	2	·
	도표	5	5	5	5	5	4
	소계	47	34	41	24	24	18
삽화의 면적	전면삽화	4	8	6	16	12	8
	1/2	11	12	13	4	9	8
	1/4	16	9	6	·	3	2
	1/8	4	3	5	·	·	·
	1/16	12	2	11	4	·	·
	소계	47	34	41	24	24	18
부분확대	확대	0	0	1	5	3	3
삽화의 모양	사각형	22	12	26	13	16	9
	원형	4	2	0	1	4	4
	배경생략	11	10	12	5	1	3
	기타	10	10	3	5	3	2
	소계	47	34	41	24	24	18
등장인물	남성주연	9	4	0	4	7	3
	여성주연	7	4	0	5	3	2
	공동주연	3	8	9	9	3	6
	사물	28	18	32	6	11	7
	소계	47	34	41	24	24	18
역할	동기유발	13	6	14	5	2	4
	실습안내	11	12	11	10	11	6
	자료제공	19	8	10	6	8	6
	실습결과제시	4	6	6	3	3	2
	소계	47	34	41	24	24	18
기능	필수적 기능	26	23	22	14	17	12
	보조적 기능	12	8	6	4	4	4
	장식적 기능	9	3	13	6	3	2
	소계	47	34	41	24	24	18