

問卷所得資料，均分別化為 SAS 檔案格式，依各問項之各答項給予不同編碼，之後登錄資料。由於編碼鍵入過程可能人為疏忽造成錯誤資料，因此除了先將資料整理、校對後，還試行運用 SAS 程式，統計某一小項以檢試檔案資料的完整、精確性；確定無誤後，即統計各項數據並加以分析。

第二節：學校班級數與規劃美勞科教師任教之各種情形

一、學校任用美勞科科任教師人數依據標準

我國根據台(八二)國字第○五二七五二號文發布令，於八十二年九月二十日修正公佈國民小學課程標準，各國民小學自八十五學年度第一學期即全面施行新課程標準。修正後的美勞科課程，一、二年級每週均二節課，三年級以上均三節課。這樣的授課節數標準，以及國民小學美勞科科任教師每週授課時數最高標準二十四節來計算；一所國民小學若各年級班數總計達到九班，即可任用一位美勞科科任教師。本研究針對學校任用美勞科科任教師員數即依此標準計。問卷回收，資料經過判讀後，先依各學校之不同班級數給予不同編碼，其代碼分別如下：

代碼 1	班級數 10 班以下含 10 班，
2	班級數 11-20 班，
3	班級數 21-30 班，
4	班級數 31-40 班，
5	班級數 41-50 班，
6	班級數 51-60 班，
7	班級數 61-70 班，
8	班級數 71-80 班，
9	班級數 81-90 班，
10	班級數 91-100 班，
11	班級數 101-110 班，
12	班級數 111-120 班，
13	班級數 121-130 班，
14	班級數 131-140 班，
15	班級數 141-150 班，
16	班級數 151-160 班，
17	班級數 161-170 班。

二、學校班級數與規劃美勞科任教教師之各類情形

(一) 學校班級數與規劃美勞科科任教師任教情形

學校班級數與規劃美勞科科任教師任教的相關數據

表格五

班級數代碼	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17
各類班級數 學校所數	763	547	208	153	123	101	61	34	23	16	13	9	4	1	1
學校所數 美勞科 科任教師人數															
0	753	496	166	106	63	43	14	14	8	5	2	0	0	0	0
1	10	46	33	27	26	22	15	2	0	0	1	1	0	0	0
2	0	5	7	13	15	17	9	7	4	2	2	2	0	0	0
3	0	0	2	3	17	11	10	3	4	1	1	0	0	0	0
4	0	0	0	4	0	6	7	2	1	3	4	2	0	1	0
5	0	0	0	0	1	1	2	0	4	1	1	1	0	0	0
6	0	0	0	0	1	0	3	3	1	2	0	0	3	0	0
7	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0

(二) 學校班級數與規劃兼行政教師擔任美勞科教學之情形

學校班級數與規劃兼行政教師擔任美勞科教學的相關數據 表格六

班級數代碼	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17
各類班級數 學校所數	763	547	208	153	123	101	61	34	23	16	13	9	4	1	1
學校所數 美勞科科任 兼行政教師人數															
0	446	248	75	64	39	36	28	10	6	4	4	2	1	1	0
1	246	178	69	40	42	22	11	8	6	7	3	2	1	0	0
2	68	87	42	23	20	17	9	7	4	3	3	0	2	0	1
3	3	26	13	14	12	11	8	1	1	0	2	2	0	0	0
4	0	4	7	7	5	4	1	2	2	1	0	2	0	0	0
5	0	4	1	3	1	3	1	2	1	1	0	1	0	0	0
6	0	0	0	1	3	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0
8	0	0	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

(三) 學校班級數與規劃兼行政教師擔任美勞科與它科或美勞科兼它科科任之教學情形

學校班級數與規劃兼行政教師擔任美勞科與它科教學的相關數據

表格七

班級數代碼	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17
各類班級數學校所數	763	547	208	153	123	101	61	34	23	16	13	9	4	1	1
學校所數															
美勞科教師人數															
0	526	352	115	91	66	53	40	15	12	10	7	2	4	0	0
1	151	118	36	34	24	19	8	4	3	1	1	4	0	1	1
1b (還兼行政)	30	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	25	52	31	9	11	15	6	3	0	1	1	0	0	0	0
2a (有一位還兼行政)	21	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2b (有兩位還兼行政)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	12	13	7	7	2	2	3	2	1	2	1	0	0	0
3 (有一位還兼行政)	5	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	4	6	3	5	7	0	5	4	1	1	0	0	0	0
5	0	1	2	3	3	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0
6	0	0	1	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
6 (有兩位還兼行政)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
10	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10a (有三位還兼行政)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

三、學校班級數與任教美勞科之師資

(一) 學校班級數與教師畢業於美術相關科系所未擔任美勞科課程教學之情形

學校班級數與美術相關科系畢業未擔任美勞科或兼行政且擔任美勞科或美勞科兼它科科任等教學之教師的相關數據

表格八

班級數代碼	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17
各類班級數 學校所數	763	547	208	153	123	101	61	34	23	16	13	9	4	1	1
學校所數 美勞科 系所畢業 未任教該類 教職教師人數															
未任用美術相關 科系畢業教師	421	257	34	13	1	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0
0	99	90	62	40	19	26	23	10	3	2	5	4	1	0	0
1	178	128	50	28	26	17	10	2	2	4	3	1	0	0	0
2	53	54	33	24	24	13	7	4	6	0	2	2	1	0	0
3	8	13	18	28	21	14	2	4	2	0	2	1	1	0	0
4	3	3	4	6	6	10	7	1	2	3	0	1	1	1	1
5	1	1	2	7	16	8	1	1	1	1	1	0	0	0	0
6	0	1	0	3	3	5	6	1	2	2	0	0	0	0	0
7	0	0	5	2	5	3	0	2	1	1	0	0	0	0	0
8	0	0	0	2	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

(二) 學校班級數與美勞科課程由畢業於非美術相關科系教師任教情形

學校班級數與由非美術相關科系畢業擔任美勞科或兼行政且擔任美勞科或美勞科兼它科科任等教學之教師的相關數據 表格九

班級數代碼	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17
各類班級數 學校所數	763	547	208	153	123	101	61	34	23	16	13	9	4	1	1
學校所數 非美勞 科系所畢 業任教該類 教職教師人數															
0	356	237	83	79	53	43	27	14	12	8	4	5	2	1	0
1	282	122	37	27	26	14	15	3	1	3	3	0	0	0	0
2	114	124	44	18	15	20	6	2	2	1	0	0	0	0	0
3	11	44	22	11	10	8	5	6	1	0	2	1	1	0	0
4	0	14	14	10	4	4	0	1	5	1	2	0	0	0	0
5	0	5	3	0	3	3	3	1	0	1	1	0	1	0	0
6	0	1	1	2	6	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0
7	0	0	3	2	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1
8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0
9	0	0	0	2	0	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0
10	0	0	0	1	5	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
11	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

(三) 學校班級數與美勞科課程由班級級任老師任教情形

學校班級數與由級任老師擔任美勞科教學之學校的相關數據

表格十

班級數代碼	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17
各類班級數 學校所數	763	547	208	153	123	101	61	34	23	16	13	9	4	1	1
學校所數 是否由 級任老師 擔任該班 美勞科教學															
是	686	503	189	143	116	93	56	30	20	14	13	7	4	1	1
否	77	44	19	10	7	8	5	4	3	2	0	2	0	0	0

(四) 學校班級數、學年年級與美勞科課程由班級級任老師任教情形

學校班級數與由級任老師擔任美勞科教學年級數之學校的相關數據 表格十一

班級數代碼	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17
各類班級數學校所數	763	547	208	153	123	101	61	34	23	16	13	9	4	1	1
學校所數 由級任老師擔任 該班美勞科 教學的年級數															
0	77	44	19	10	7	8	5	4	3	2	0	2	0	0	0
1	34	16	3	4	2	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0
1a (只有低年級之 一年級)	6	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	53	34	9	4	6	4	6	1	1	1	1	0	1	0	0
2a (一、二年級)	131	66	15	3	7	9	2	7	1	0	1	1	1	0	0
2b (含一低年級)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	65	52	11	5	5	5	2	1	0	2	1	1	0	0	1
4	137	121	44	39	31	29	17	6	6	5	3	2	2	1	0
5	6	23	15	14	18	19	3	2	3	0	0	1	0	0	0
6	236	161	74	48	41	22	18	9	6	5	6	1	0	0	0
B (未填年級數)	18	26	18	25	6	4	4	4	3	0	1	1	0	0	0