

# 彰化縣立員林國民中學 112 學年度第 1 學期 期初領域教學研究會會議資料

112.9.2

一、會議名稱：彰化縣立員林國民中學 111 學年度第 1 學期期初各領域教學研究會

二、開會時間：112 年 9 月 4 日(一)~112 年 9 月 8 日(五)各領域時間

三、列席人員：校長、教務處代表、其它處室相關人員

四、重要事項宣達 (若議題與校務會議所發教務處內容有關，請召集人攜帶該資料)

(一)確認各項業務輪序表

1. 各科安排研習輪序表，上學期最後一位參加過研習(或安排其他工作任務)教師名單如下：

國:惠雯、英:秀瑜、數:文伸、生:淑涵、理:雅慧、社:啟舜、健:宏光、綜合:虹瑩、資訊:昌明、  
科技:佳龍。

2. 學生校外比賽指導教師輪流表：如科展、國語文、英語朗讀、英語講演、本土語演說…等。

(二)112 學年起 7、8 年級部定課程加入本土語言，校訂課程除已規劃之自習、班會及聯課外，彈性課程時數僅餘 2 節，欲申請 113 學年校訂課程之領域或教師，請提前規劃課程計畫與教材。

(三)公開授課

請所有聘期三個月以上教師於 **9 月 15 日(五)**前至「彰化縣教師公開授課資訊系統」，預先新增 112 學年度授課資料(最後一項：資料已經填完，要公告周知嗎？可先填『否』以利後續修訂)，並於 113 年 **6 月 7 日(五)**前完成授課事實及系統填報(聘期半年之代理代課教師請於 12/29 日前完成)，其紀錄將為各項教學視導重要參考依據。

新進教師則以學務系統帳號(ID 第一個字母需小寫)密碼先行登錄個人資料，才能新增授課，如有問題請洽教務處。(流程請參閱校網公告)

(四)段考注意事項：

1. 請各科段考命題時，題目儘量難易適中；亦可嘗試以教育會考之題型方式命題。

2. 段考時間：第一次段考 10/17、10/18、第二次段考 11/29、11/30、第三次段考 1/18、1/19。

3. 請段考命題及審題老師注意

(1) **英聽**試題務必核對聽力 CD 及聽力稿。

(2) 本學期審題採用審題檢核表，請審題教師配合。

(3) 題目選項調動順序時，注意答案也要跟著修改，以免造成讀卡成績錯誤。

(4) 若因答案錯誤導致需要重新讀卡計算成績，請命題老師至教務處處理新印製的成績表。

4. 段考當天考程科目安排原則

(1) **國文**及作文抽考考試時間不安排同一天。

(2) 段考科目盡量每次前後天輪調。

(3) 考程安排以**學生作答狀況**為首要原則。

5. 依據 112 年 8 月 7 日府教學字第 1120309436 號來文，本校排定於 113 學年度第二學期進行校務評鑑；相關評鑑指標項目與教師相關者如下表。

二、教師專業發展與課程教學	(三) 教師專業發展、課程設計與實施 (10分)	1. 教師參與領域/學年教學研究會，進行專業對話。 2. 教師參與投入課程計畫的實施。 3. 教師執行核心素養導向的課程發展與設計。 4. 教師進修歷程及表現。	1. 領域/學年教學研究會紀錄及相關資料。 2. <b>課程共備研討成果及相關資料。</b> 3. <b>教師指導競賽、專業成長及進修紀錄表。</b>	1. 書面或電子檔資料 2. 訪談
	(四) 教學與評量	1. 教師教法優良成績卓著 <b>(呈現歷程資料)。</b> 2. <b>教師運用學生學習評量</b>	1. <b>全校教師教學檔案。</b> 2. <b>會考、學力檢測檢討會議紀錄。</b>	1. 書面或電子檔資料

(35分)	(15分)	與學力檢測結果，檢討與調整教學。 3. 教師皆能進行公開授課。	3. 審題回饋表。 4. 定期評量後會議(檢討回饋教學)。 5. 教師公開授課資料。
	(五) 班級經營與親師互動 (10分)	1. 教師班級經營與正向管教。 2. 教師訓輔工作得法，效果良好。 3. 教師班親績優表現。	1. 教師輔導學生資料。 2. 高關懷學生名冊及輔導相關措施。(須去識別化) 3. 親師互動相關資料。
三、學生學習與表現 (35分)	(六) 多元與適性發展 (15分)	1. 學生能達到學校願景目標所設定的基本能力或核心素養。 2. 學生參與校內外社團、學藝與競賽活動。 3. 學生具健康、運動習慣與安全自保知能。 4. 學生參與學習扶助情形。 5. 學生能熟悉生涯發展、升學進路輔導。(國中)	1. 校訂學生核心素養能力展現。 2. 社團資料。 3. 成績評量分析(檢討找到學習落差之處)。 4. 學習扶助運用及成效相關資料。 5. 生涯發展輔導成果(國中)。

依據指標二、(四)需求，請各領域於會考後及每次段考後會議進行學生成績評量分析，若採用電腦閱卷之科目請增加試題難易度暨鑑別度分析(教務處將提供試題分析統計表，如附件一)，分析結論請彙整於會議記錄供相關使用。

#### (五)各領域教學研究會

一學期至少三次，期初及期末安排在 2、16 週，其餘由領域小組自訂主題進行教學專業研討(建議段考後皆召開)，請召集人通知小組成員開會，會議資料請於一週內完成繳回教務處，簽請校長核示。

#### (六)生涯議題融入教學內容

1. 請各位老師持續將生涯議題融入教學之中
2. 鼓勵老師繳交與生涯議題相關的教案、自編教材、學習單

### 五、討論議題

#### (一)關於學習扶助師資安排:

國文、英語、數學三科，請討論該科協助學習扶助授課老師輪序表，當(調查學生意願之後)有師資需求時，由領域會議排定的輪序表(視教師實際課務情形排除衝堂)安排老師協助授課(第八節)，輔導學習落後的學生。

#### (二)段考、補考、作文抽考注意事項

1. 段考與補考命題相關事宜，段考命題老師需另外準備一份 B 卷備用，請各學科老師留意。  
請各學科排定『三次段考』+『一次補考』範圍，並安排命題、審題老師及閱卷方式(補考部分)。
2. 補考除各考科以外，健體、藝術、綜合、科技等領域也要討論補考命題負責人及閱卷方式，題目完成後請各領域召集人彙整之後(各領域一份試卷，滿分 100)再交由教學組安排考試。
3. 作文抽考(七、八、九年級)  
請國文老師討論本學期作文抽考工作分配(命題與評審)、確認抽考時間是否調整。  
(四次作文抽考時間：9/21、10/17、11/29、1/2 )
4. 段考題目檔名格式統一規定:各次段考題目繳交電子檔時，請將題目與答案合併在同一個檔案，同時檔名統一寫法:科目+學期+第幾次+年級。  
例如:數學 109-2-3 國二，表示數學科 109 學年度第二學期第三次段考國二試題和答案。  
若是補考題目，則在檔名前面加註”補考”。例如:補考英語 110-1 國三

### (三)各考科定期作業檢查

1. 請討論各科檢查的日期、時間是否合適及檢查的內容進度。
2. 翰林版的自然與社會有提供 B 版習作，請討論、確認作業檢查時送檢的統一版本。

【七年級-自然、社會，八年級-自然，九年級-社會】

9/19(二)國文	9/25(二)英語	10/3(二)數學	10/24(二)自然
10/31(二)地科	12/5(二)歷史	12/26(二)公民	1/2(二)地理

### (四)語文領域相關

#### 1. 國文領域

七、八年級國語文競賽：

- a. 時間訂於 12 月 14 日(四)第 5、6 節是否可行？
- b. 請國文教師討論各項競賽的命題及評審教師工作安排，並做成決議紀錄。

2. 英語領域：安排每週英聽進度(三次抽考安排於每次段考前一週的星期二，順便做廣播系統的考前測試)。

#### 3. 本土語言授課教師

請推派一名教師指導學生參加彰化縣語文競賽(閩南語-情境式演說)

### (五)112 年國中教育會考的自我檢核及研擬改善策略

1. 依據 112 年 8 月 30 日府教學字第 1120341025 號來文，請國文、英文、數學、自然、社會領域依 112 年國中教育會考成績結果進行會考自我檢核及研擬改善策略(附件二)。請於 9/13 前繳交會考自我檢核各領域會議記錄電子檔至註冊組。
2. 彰化縣政府要求各領域依據會考自我檢核勾選結果辦理「學習診斷及教學轉化增能研習」，本校將協助勾選「減 C」(待加強比率高於本縣平均)、「提 A」(精熟比率低於本縣平均)之領域辦理各場次研習課程
3. 彰化縣政府要求各領域依據會考自我檢核勾選結果辦理「教師專業學習社群」，本校將協助勾選「減 C」之領域(科目)，擇 1 個領域(科目)辦理「教師專業學習社群減 C 社群」計畫；勾選「提 A」之領域(科目)，擇 1 個領域(科目)辦理「教師專業學習社群提 A 社群」計畫。
4. 各領域會考相關檢核如下：
  - (1)「提 A」向度領域：國(含寫作)、英、數、社、自  
本校精熟比例和全縣的差距：國(低 4.78%)、寫作(低 7.14%)、英(低 4.45%)、數(低 2.79%)、社(低 6.17%)、自(低 3.3%)
  - (2)「減 C」向度領域：英文  
本校待加強比例和全縣的差距：英(高出 7.33%)

### (六)112 學年度課程

1. 112 學年度校訂課程申請情形：國文領域(九年級)、英文領域(七、八、九年級)、自然領域(七、八、九年級)、社會領域(九年級)、社團(七、八年級)、班級行事(七、八、九年級)。
2. 需留意事項
  - (1)依據 111 年 8 月 4 日以臺教國署國字第 1110085121A 號修正之「國民中小學教學正常化實施要點」第 4 點第 2 項第 2 款第 2 目規定「……應要求配課教師參加配課領域(科目)之教學研究會。」故請於每周應授節數中有配課其他科目之同仁於該領域研究會召開時參與會議；如遇課務衝堂，請與教務處聯繫，可協助當週調課。
  - (2)依據 111 年 8 月 4 日以臺教國署國字第 1110085121A 號修正之「國民中小學教學正常化實施要點」第 4 點第 2 項第 4 款第 4 目規定「學生成績評量不得於上午第一節課前、課間、中午休息或課後輔導時間辦理。」；請同仁留意各項評量時間之安排。
  - (3)領域若有申請彈性課程，該領域之教師配課將優先配該領域之彈性科目。
  - (4)各考科教師之授課班級數若七、八年級第八節天數超過 4 天，將優先排予該年段未授第八節之科目；九年級授課班級數第八節超過 5 天，將由教務處酌請其他同領域教師或該班其他考科教師授



課。

(5)本學期辦理學校增能活動研習如下：

12/12(二) pm1-3：劉繼文老師-新北市立新泰國民中學-數學領域教學實務分享&差異化教學探討

12/13(三) pm1-3：林瑞文老師-高雄市立左營國民中學-自然領域彈性課程設計&素養命題實作

(6)校內表演藝術科非專研習

11/23(四) pm1-3：5;張毓芳老師

附件一

## 試題分析報表

彰化縣員林國中 109學年度第2學期第02次段考 【試題分析簡易報表】

範圍：901～920 科目：03 數學 註：標準答案註記☆號，表示該題具有特殊答案。

題號	答對率	難易度	鑑別度	標準答案	A	B	C	D	E	未作答	其他
001	84.39	0.76	0.44	A	319	27	20	12			
002	69.84	0.61	0.73	D	20	35	59	264			
003	50.26	0.53	0.77	C	56	93	190	39			
004	58.20	0.62	0.58	B	23	220	28	106			1
005	77.78	0.69	0.63	C	28	35	294	20			1
006	53.17	0.57	0.75	B	11	201	62	103		1	
007	78.31	0.70	0.54	B	28	296	32	21		1	
008	75.40	0.66	0.58	C	41	43	285	9			
009	44.18	0.44	0.50	D	25	156	30	167			
010	66.67	0.67	0.59	B	38	252	51	36		1	
011	66.67	0.59	0.66	C	27	54	252	44		1	
012	49.74	0.51	0.69	A	188	74	85	31			
013	51.06	0.57	0.60	C	75	47	193	62			1
014	56.88	0.58	0.76	D	66	45	51	215		1	
015	31.75	0.38	0.38	D	136	63	59	120			
016	67.72	0.63	0.70	C	45	42	256	35			
017	44.71	0.54	0.63	B	26	169	76	106		1	
018	73.28	0.64	0.72	A	277	46	35	19			1
019	52.91	0.55	0.72	C	70	64	200	44			
020	57.67	0.58	0.75	A	218	84	44	31		1	
021	47.35	0.54	0.58	B	81	179	73	44		1	
022	37.04	0.48	0.75	D	78	97	61	140		2	
023	38.36	0.44	0.56	D	55	48	128	145		1	1
024	37.83	0.49	0.58	C	68	96	143	70		1	
025	48.15	0.53	0.47	B	58	182	49	87		2	

08-11 08:47

## 彰化縣員林國中 111學年度第2學期第02次段考 【 試題分析簡易報表 】

範圍：901 ~ 920 科目            註：標準答案註記☆號，表示該題具有特殊答案。

題號	答對率	難易度	鑑別度	標準答案	A	B	C	D	E	未作答	其他
001	37.53	0.38	0.24	A	155	15	142	101			
002	56.90	0.61	0.44	D	38	29	110	235		1	
003	53.75	0.56	0.28	C	31	48	222	111			1
004	27.85	0.36	0.37	C	140	67	115	91			
005	88.86	0.85	0.27	D	7	22	17	367			
006	71.19	0.70	0.27	A	294	15	9	95			
007	28.57	0.26	0.10	A	118	26	197	72			
008	67.80	0.64	0.64	A	280	54	48	31			
009	60.53	0.59	0.36	D	38	95	30	250			
010	45.52	0.46	0.51	B	81	188	73	71			
011	15.25	0.18	0.18	D	108	110	130	63		2	
012	93.70	0.90	0.18	D	6	4	16	387			
013	79.66	0.76	0.44	C	40	36	329	8			
014	44.31	0.50	0.31	B	96	183	89	44		1	
015	68.04	0.67	0.38	C	70	27	281	34		1	
016	68.52	0.65	0.58	D	20	51	58	283		1	
017	54.00	0.49	0.21	C	69	32	223	88		1	
018	54.48	0.51	0.51	D	105	36	46	225		1	
019	49.64	0.48	0.53	A	205	154	25	27		1	1
020	75.30	0.71	0.46	C	15	22	311	64		1	
021	55.69	0.57	0.48	B	26	230	27	129		1	
022	75.79	0.69	0.48	D	34	33	32	313		1	
023	49.15	0.47	0.33	B	68	203	96	45		1	
024	54.48	0.53	0.50	D	62	23	102	225		1	
025	82.08	0.73	0.47	B	30	339	27	16		1	
026	62.95	0.59	0.48	A	260	41	62	49		1	
027	53.75	0.53	0.73	B	105	222	30	55		1	
028	38.50	0.40	0.46	D	94	103	56	159		1	
029	78.93	0.74	0.27	A	326	39	19	28		1	
030	65.13	0.61	0.54	B	16	269	20	107		1	
031	57.63	0.56	0.50	C	39	62	238	72		2	
032	45.52	0.49	0.27	C	73	96	188	55		1	
033	63.92	0.62	0.57	C	42	64	264	42		1	
034	58.84	0.62	0.53	C	16	137	243	16		1	
035	54.48	0.53	0.63	B	54	225	99	33		2	
036	62.23	0.61	0.68	D	54	44	57	257		1	
037	63.92	0.59	0.51	D	17	29	101	264		1	1
038	59.32	0.55	0.49	B	81	245	49	37		1	
039	60.29	0.62	0.59	C	58	63	249	42		1	
040	67.07	0.64	0.61	D	47	37	47	277		5	

彰化縣員林國中 111學年度第2學期第02次段考 【 試題分析統計報表 】

範圍： 901 ~ 920 科目

難易度	極容易		容易		難易適中		難		極難	
	0.8(含)~1.0		0.6(含)~0.8		0.4(含)~0.6		0.2(含)~0.4		0.0(含)~0.2	
該類題目數 與全部題數	2	40	16	40	18	40	3	40	1	40
百分比	5.00 %		40.00 %		45.00 %		7.50 %		2.50 %	

鑑別度	劣		尚可		優良		非常優良	
	(負值)~0.2		0.2(含)~0.3		0.3(含)~0.4		0.4(含)~以上	
該類題目數 與全部題數	3	40	7	40	5	40	25	40
百分比	7.50 %		17.50 %		12.50 %		62.50 %	

試題品質反思與檢討

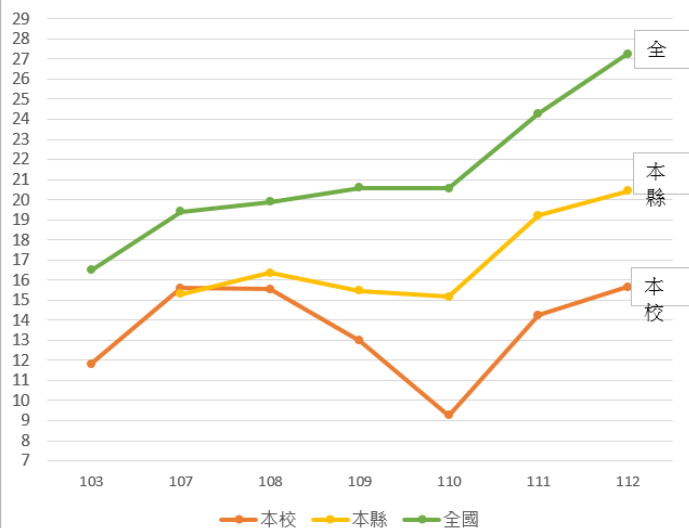


# 112年員林國中會考統計

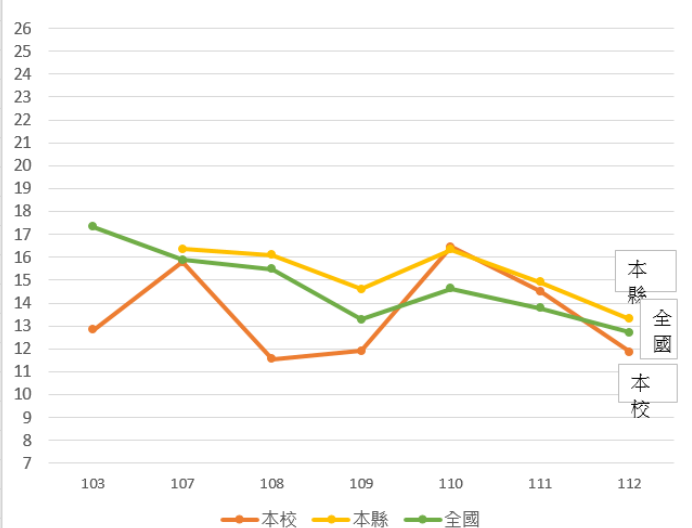
國文科	精熟						
	103	107	108	109	110	111	112
本校	11.83	15.59	15.55	12.98	9.25	14.25	15.64
本縣		15.29	16.35	15.45	15.17	19.21	20.42
全國	16.48	19.4	19.89	20.58	20.57	24.29	27.25

國文科	待加強						
	103	107	108	109	110	111	112
本校	12.82	15.8	11.55	11.91	16.45	14.5	11.85
本縣		16.35	16.1	14.61	16.33	14.91	13.3
全國	17.32	15.89	15.47	13.28	14.63	13.77	12.71

國文科 精熟



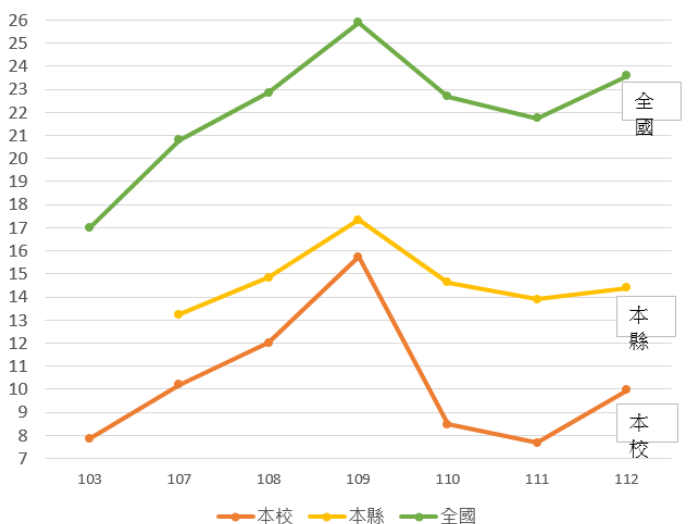
國文科 待加強



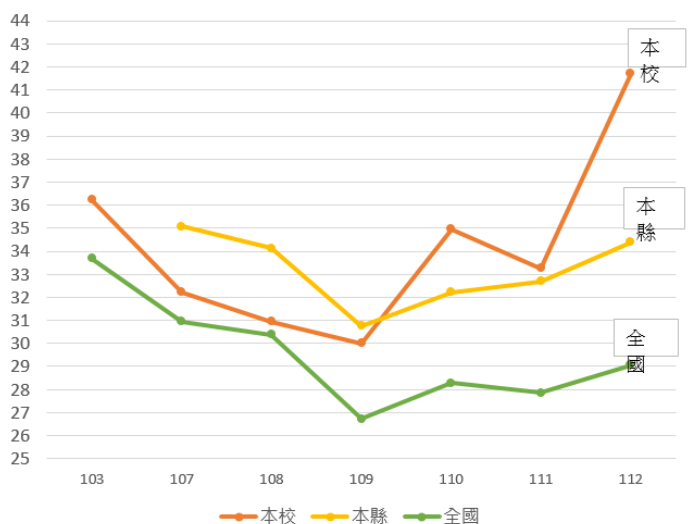
英語科	精熟						
	103	107	108	109	110	111	112
本校	7.87	10.19	12	15.74	8.48	7.67	9.95
本縣		13.23	14.84	17.33	14.62	13.9	14.4
全國	17.01	20.8	22.86	25.9	22.68	21.74	23.59

英語科	待加強						
	103	107	108	109	110	111	112
本校	36.22	32.22	30.95	30	34.96	33.25	41.71
本縣		35.08	34.14	30.75	32.22	32.69	34.38
全國	33.68	30.95	30.38	26.72	28.27	27.86	29.06

英語科 精熟



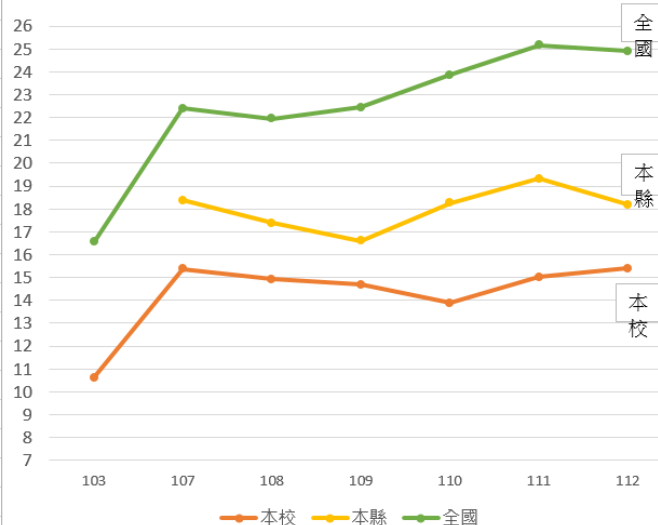
英語科 待加強



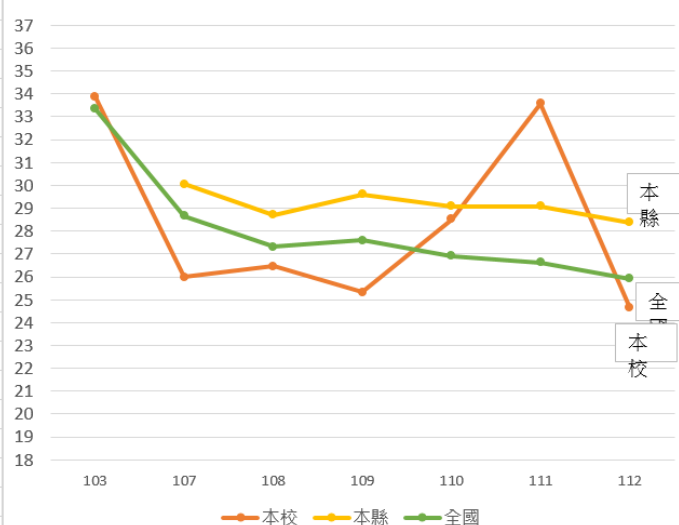
數學科	精熟						
	103	107	108	109	110	111	112
本校	10.63	15.38	14.92	14.68	13.88	15.01	15.4
本縣		18.37	17.39	16.61	18.25	19.33	18.19
全國	16.55	22.39	21.96	22.44	23.86	25.16	24.9

數學科	待加強						
	103	107	108	109	110	111	112
本校	33.86	25.99	26.47	25.32	28.53	33.59	24.64
本縣		30.05	28.72	29.61	29.09	29.09	28.38
全國	33.35	28.66	27.32	27.59	26.92	26.62	25.93

數學科 精熟



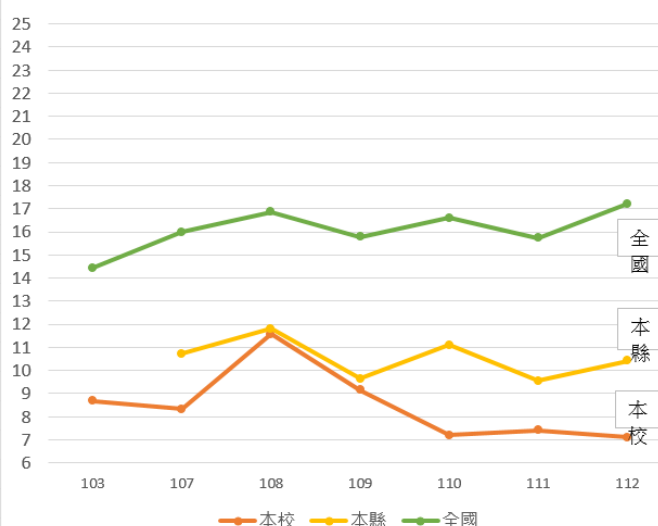
數學科 待加強



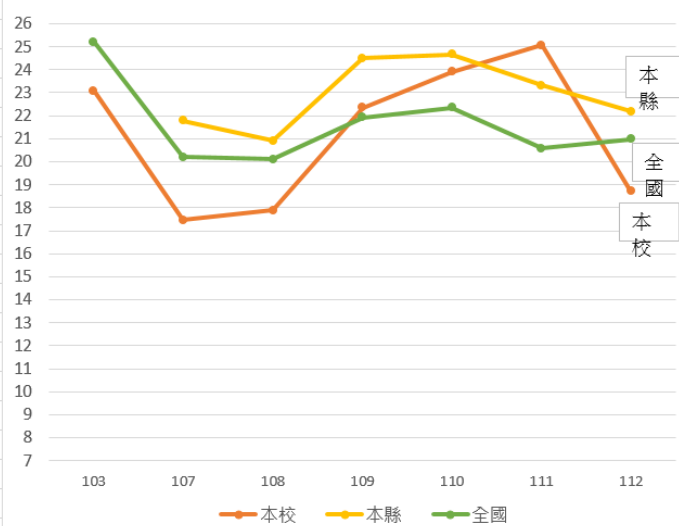
自然科	精熟						
	103	107	108	109	110	111	112
本校	8.68	8.32	11.58	9.15	7.2	7.42	7.11
本縣		10.73	11.81	9.64	11.11	9.56	10.41
全國	14.45	16	16.85	15.77	16.6	15.73	17.22

自然科	待加強						
	103	107	108	109	110	111	112
本校	23.08	17.46	17.89	22.34	23.91	25.06	18.72
本縣		21.79	20.9	24.5	24.66	23.32	22.19
全國	25.2	20.21	20.11	21.92	22.35	20.58	20.97

自然科 精熟



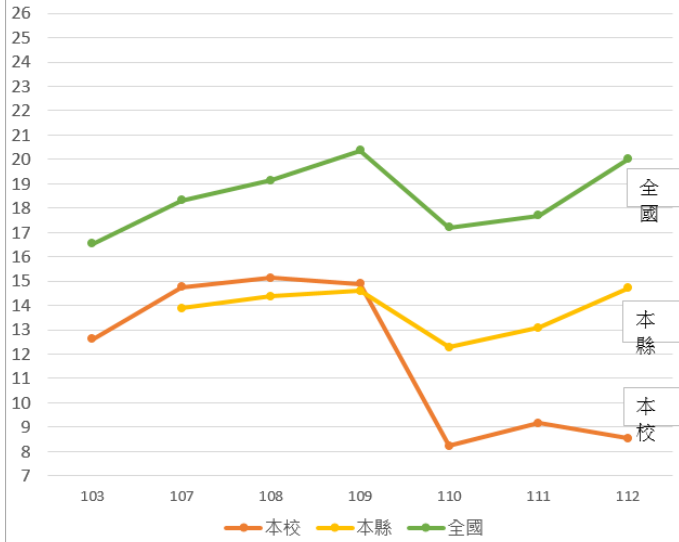
自然科 待加強





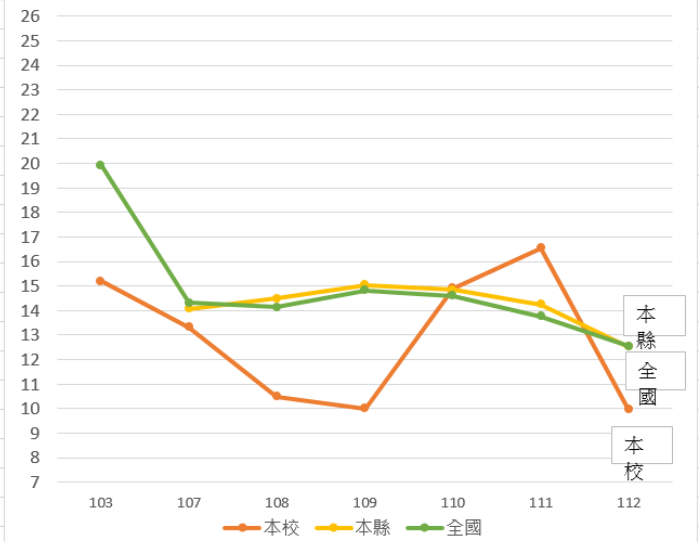
社會科	精熟						
	103	107	108	109	110	111	112
本校	12.62	14.76	15.13	14.89	8.23	9.16	8.53
本縣		13.88	14.36	14.6	12.28	13.07	14.7
全國	16.53	18.32	19.14	20.35	17.19	17.69	20.01

社會科 精熟



社會科	待加強						
	103	107	108	109	110	111	112
本校	15.19	13.31	10.5	10	14.91	16.54	9.95
本縣		14.07	14.48	15.04	14.84	14.25	12.53
全國	19.93	14.32	14.14	14.81	14.59	13.77	12.54

社會科 待加強



寫作測驗	精熟						
	103	107	108	109	110	111	112
本校	14.45	6.86	20.21	9.79	13.62	11.45	7.11
本縣		18.43	19.47	18.25	24.99	23.55	14.25
全國	17.98	17.36	16.41	17.1	22.88	20.14	12.44

寫作測驗 精熟



寫作測驗	待加強						
	103	107	108	109	110	111	112
本校	21.98	16.22	17.89	17.66	18.77	16.41	21.56
本縣		12.53	12.36	10.53	10.42	9.6	19.29
全國	23.94	15.94	15.94	14.29	13.68	13.53	22.91

寫作測驗 待加強

