

新北市立中平國民中學 112 學年度第一學期

自然領域第一次教學研究會紀錄

【請負責紀錄的老師將電子檔交給領召確認後，再請領召繳回給教務處黃怡禎老師】

時間：2023 年 8 月 29 日

地點：自然科實驗室

主席：陳柏在

記錄：林方庭

出席（列）席人員：（詳簽到簿）

一、報告事項：

1. 介紹新進教師。
2. 宣達教務處公布事項，請參閱教務處文件。
3. 確認並公告後續任務序號。
4. 公布研習資訊，請同仁多多參與。
5. 實驗室介紹與器材準備說明。

二、討論事項

1. 討論本學年段考範圍與試題相關人員，相關訊息參閱附件。
2. 針對光學儀器是否添購支架組，經討論後希望採用比較簡易輕便的方式即可，不須急著採購。
3. 再次確認，教科書評選方式，每個年級都需評比再做決定。即七、八、九年級每年都須重新選書。

建議事項：（如有急迫性，請亦口頭知會教務處）

召集人：

陳柏在

教務主任：

教師兼教務主任 林玲伊

校長：

新北市立中平國民中學 校長 呂秋萍

112 學年度第 1 學期 自然 領域 第 次教學研究會簽到表

地點：

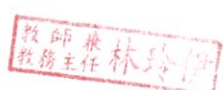
時間：112 年 8 月 29 日 (8 時 10 分 ~ 時 分)

序號	學校	姓 名	簽 到	簽 退	備註
1	領域召集人	陳柏在	陳柏在	陳柏在	
2	中平國中	林方庭	林方庭	林方庭	
3	中平國中	陳琦麗	陳琦麗	陳琦麗	
4	中平國中	吳麗美	吳麗美	吳麗美	
5	中平國中	沈娟娟	沈娟娟	沈娟娟	
6	中平國中	林杰	林杰	林杰	
7	中平國中	戴秀媚	戴秀媚	戴秀媚	
8	中平國中	李佟位	假	假	
9	中平國中	邵慶宇	邵慶宇	邵慶宇	
10	中平國中	陳重佑	陳重佑	陳重佑	
11	中平國中	洪浩庭	洪浩庭	洪浩庭	
12	中平國中	張博雅	張博雅	張博雅	
13	中平國中	陳威馨	陳威馨	陳威馨	
14	中平國中	粘富閔	粘富閔	粘富閔	
15	中平國中	曾永馨			侍親留職
16	中平國中				

新北市立中平國民中學段考試題檢討紀錄表

段考試卷： <u>111</u> 學年度 第 <u>2</u> 學期 第 <u>3</u> 次段考 科目： <u>生物科</u>	
檢討會議日期： <u> </u> 年 <u> </u> 月 <u> </u> 日	檢討會議地點： <u>實驗室</u>
紀錄者姓名： <u>戴香媚</u>	類型： ☒ 讀卡 ☐ 手改
檢討內容記錄： 1. 讀卡的科目請參考註冊組提供之試題分析表(含各試題答對率)。 2. 請針對試題內容討論並記錄，若有待改進事項亦請詳實紀錄。	
☒ 7 年級 ☐ 8 年級 ☐ 9 年級 此次段考着重生態環境及生物(動、植物)分類， 屬較容易理解及學習的範圍，學生成績相對較高 17.題. 認識鳥類不一定全部會飛，為基本須知知識 24.題. 能知道大自然生物之間互動關係，互利共生是簡單的概念 37.題. 素養題型，在生活上實行節能減碳，愛護地球， 雖簡單但重要。 38~41. 此為題題題，認識地球上具代表性的各種氣候 條件的生態系，學生可認識地球環境及代表的 物種，了解生產者、消費者，等有特色的生物 簡單認知但很重要。	
召集人核章： <u>陳柏宏</u>	教務主任核章： 

新北市立中平國民中學段考試題檢討紀錄表

段考試卷： <u>111</u> 學年度 第 <u>2</u> 學期 第 <u>三</u> 次段考 科目： <u>理化科</u>	
檢討會議日期： <u>112</u> 年 <u>8</u> 月 <u>29</u> 日	檢討會議地點： <u>IT 實驗室</u>
紀錄者姓名： <u>吳麗雯、沈娟娟</u>	類型： ☒ 讀卡 ☐ 手改
檢討內容記錄： 1. 讀卡的科目請參考註冊組提供之試題分析表(含各試題答對率)。 2. 請針對試題內容討論並記錄，若有待改進事項亦請詳實紀錄。	
☐ 7 年級 ☒ 8 年級 ☒ 9 年級 1. 前半段命題(1~25)大致鑑別度非常優良、符合學生程度，但有數題(10、11、15、16、18)鑑別度降至優良，因這些題目為複合式單選題，學生若錯或達夫一觀念則無法得分，故題目挑戰較高。 2. 後半段(26~50題)，36題送分，38題考理解應用，難易度為0.3，表示學生理解分析能力待加強，其他題目皆優良或非常優良，鑑別度列	
召集人核章： <u>陳松松</u>	教務主任核章： 

112 學年度【自然領域】各項工作分配表

一、領域教研會會議記錄負責教師						
學期 \ 次數		第一次		第二次		第三次
112-1		林方庭		陳柏在		洪浩庭
112-2		陳威磬		戴秀媚		張博雅
二、公告欄佈置教師(每學期至少更新一次)						
112-1		吳麗美		112-2		林方庭
三、定期評量範圍表						
年級		七年級		八年級		九年級
段考 \ 科目		生物		理化		地科
上學期	第一次段考	P6~P67 CH0~CH3-1		CH1~CH2		1-1~2-3 L5
	第二次段考	P68~P113 CH3-1~CH4		CH3~CH4		2-4~3-4 L6
	第三次段考	P122~P165 CH5~CH6		CH5~CH6		L4 L7
下學期	第一次段考	1-1~2-3		CH1~CH2		L1 L3
	第二次段考	2-4~3-5		CH3~CH4		L2 L4
	第三次段考	3-6~CH5		CH5~CH6		--- ---
四、本學期段考命題與審題負責教師						
段考 \ 科目			七年級 生物		八年級 理化	
九年級 理化			九年級 地科			
上	第一	命題 教師	戴秀媚		林方庭	
					沈娟娟	
					邵慶宇	

學 期	次 段 考	審題 教師	粘富閔	林杰	洪浩庭	張博雅	
		審題 教師		陳重佑	張博雅		
	第 二 次 段 考	命題 教師	陳柏在	林杰	洪浩庭	邵慶宇	
		審題 教師	粘富閔	陳重佑	張博雅	張博雅	
		審題 教師		林方庭	吳麗美		
	第 三 次 段 考	命題 教師	粘富閔	陳重佑	張博雅	邵慶宇	
		審題 教師	李佟位	林方庭	吳麗美	張博雅	
		審題 教師		林杰	沈娟娟		
	下 學 期	第 一 次 段 考	命題 教師	粘富閔	陳威磬	吳麗美	邵慶宇
			審題 教師	戴秀媚	陳琦麗	沈娟娟	張博雅
審題 教師				林方庭	洪浩庭		
第 二 次 段 考		命題 教師	戴秀媚	陳琦麗	洪浩庭	邵慶宇	
		審題 教師	李佟位	陳威磬	張博雅	張博雅	
		審題 教師		林杰	吳麗美		
第 三 次 段 考		命題 教師	李佟位	林方庭			
		審題 教師	陳柏在	林杰			
		審題 教師		陳重佑			

五、補考出題與監考教師(讀卡由教務處惠敏幫忙處理)

科目	教師	補考出題	題目繳交	補考監考

112-1	七下自然	黏富閔	請 9/13(三)前交 給教務處惠敏
	八下自然	陳重佑	
112-2	七上自然	陳柏在	行事曆待訂 再通知
	八上自然	林杰	
	九上自然	洪浩庭	
	九下自然	陳威磬	

由行政人員
協助監考

六、臨時工作項目序號(依來文需求如教師研習等，請領召協助分配)

1 陳威磬	2 陳琦麗	3 林方庭	4 陳威磬	5 戴秀媚
6 陳琦麗	7 林方庭	8 黏富閔	9 陳重佑	10 陳柏在
11 林杰	12 李佟位	13 陳威磬	14 戴秀媚	15 張博雅
16 陳琦麗	17 沈娟娟	18 吳麗美	19	20

七、心得分享或專題報告【文章將刊載於 112《荷風》】(至少一位)

教師	李佟位			
教師				

八、課程計畫撰寫教師

112 學年度(第 2 學期)課程計畫

科目 \ 年級	七 年 級	八 年 級	九 年 級
生物	李佟位		
理化		陳琦麗	張博雅
地科			邵慶宇
彈性自然		林方庭	吳麗美

113 學年度(第 1 學期)課程計畫

科目 \ 年級	七 年 級	八 年 級	九 年 級
生物	戴秀媚		
理化		陳重佑	洪浩庭
地科			邵慶宇
彈性自然		林杰	沈娟娟

※請撰寫者將課程計畫、教學進度表及重要教育工作納入課程規劃實施情形表的電子檔交給領域召集人審閱。

九、七八年級專書導讀講師一位(鐘點費 1h*1000 元) 7:30-8:15

教師	黏富閔			
----	-----	--	--	--

十、雙向細目表(一學期一位，由第二次段考出題老師負責撰寫)

112-1	陳柏在	112-2	洪浩庭
-------	-----	-------	-----

十一、模擬考試題分析

(以九年級任課老師優先，鐘點費\$1000，於領域會議分享並繳交書面資料)

112-1	第一次模擬考	第二次模擬考
	黏富閔(生) 沈娟娟(理)	李佟位(生) 吳麗美(理)
112-2	第三次模擬考	第四次模擬考
	戴秀媚(生) 張博雅(理) 邵慶宇(地)	黏富閔(生) 洪浩庭(理) 邵慶宇(地)

十二、會考試題分析及提升策略

(請參閱校-網檔案下載-校內共用區-112 年國中會考學歷品質監控報告)

教師	沈娟娟
----	-----

十三、議題融入

議題/年級	七年級	八年級	九年級
生涯教育	陳柏在	陳威磬	吳麗美
生命教育	戴秀媚	陳琦麗	沈娟娟
家庭教育	李佟位	林方庭	張博雅
性平教育	黏富閔	陳重佑	張博雅
健康促進	陳柏在	林杰	吳麗美
交通安全	李佟位	陳琦麗	洪浩庭

十四、數位素養教師增能研習(各領域人數 10%以上之教師(含代理教師)，參加教師數位素養增能研習，例如該領域 17 人，薦派人數 $17 \times 10\% = 1.7$ 無條件進位 2 人)

教師	陳重佑		
----	-----	--	--

十五、其他

教學觀摩：林杰

陳柏在

