

新北市立永和國民中學 107 學年度第 2 學期

國文領域第二次教學研究會會議紀錄

壹、會議時間：108 年 4 月 2 日 13 時 15 分~14 時 30 分

貳、會議地點：校史室

參、主席：詹絹絹老師

肆、列席：國文科全體教師

伍、出席：國文科全體教師

陸、記錄：吳宜陵

一、主席報告：

◎各處室轉知注意事項(參照會議資料)

二、相關行政宣導：

教務處

1. 家長日班級反應：期末考後，希望老師能及時提供學生評量結果與試題答案
2. 因課程需要而要求學生帶手機的老師，須注意學生到校後的手機管理。
3. 九年級規畫在 4/11(四)~4/17(三)及 5/7(二)~5/13(一)進行複習考試，利用早自習至 8:30 分進行，麻煩第一節老師配合
4. 九年級四模時間 4/18(四)、4/19(五)二段時間為 4/30(二)、5/1(三)，麻煩老師妥善規畫課程進度。
◎九年級二段 4/30(二)、5/1(三)及七、八年級二段 5/14(二)、5/15(三)，
以上四天九年級的第八節課皆照常舉行
5. 圖書館閱讀節九宮格活動 4/15(一)~5/3(五)，完成任務並給志工阿姨認證的同學，可參加抽獎活動，有機會獲得超商禮券!
6. 教師專業成長:社群申辦歡迎老師踴躍申請
7. 教科書選書期程:為避免選書時間拉得太長，會訂在 6 月 10 日後的某一週為選書週，各領域依表訂時間選書

學務處

1. 欲申請 108 學年度免任導師者，請於 5/31 前提出證明
2. 五月感恩季:
海報製作 5/3 截止
聯絡本傳情 4/22~5/1
感恩音樂會:5/2(七、八)

輔導室

1. 八年級社區高職參訪：4/26(五)下午，當日第八節停課
2. 八年級學生欲申請參加 九年級技藝班者，請導師推薦

總務處

1. 函詠樓補強將於 6/18 竣工，自強一期預計 7/1 開工，工期 90 天。

2. 環境教育研習：

本年度為 108 年 1 月 1 日~12 月 31 日，每人需參加 4 小時以上 之環境教育研習

三、議題說明與討論：

1. 第一次段考試題討論

(1) 七年級: 黃鈺婷師說明段考試題

學生對於形音義仍不熟練，可叮嚀學生考試再更仔細

第 28 題考造字法則，(B)選項出自習作，(C)選項「熱」字偏難，下次會評估上課所教的例子出題

第 33 題古文教材題目有小小修改，讓學生不直接背原本的答案

閱讀測驗的題幹不是直接敘述，有繞一個彎問問題，下次題幹改為直接問不轉彎

(2) 八年級: 莊孟浩師說明段考試題及討論

第 2 題增加(C)選項也給分，但觀察後選(C)的同學為少數，不影響整體答對率
其他題目的選項學生表示不困難，皆有在課堂講過

(3) 九年級: 詹絹絹師說明段考試題及討論

基本題答錯多→學生沒有唸書

考文意的題目皆從課本的題解賞析改寫

成語題目出處為國習的成語

總結學生目前問題: 粗心大意，缺乏努力。往前沒資格，放棄捨不得

改善方法: ※唸書方法※思辨能力

2. 確認第二次段考範圍

	七年級命題 洪曉慧老師 黃聖斐老師	八年級命題 吳芳瑜老師 吳宜陵老師	九年級命題 徐浩鈞老師 陳麗如老師
範圍	康軒版 L5~L8 + 語二 + 古文閱讀 5-8 篇	翰林版 L5~L8 + 語二 + 古文閱讀 5-8 篇	翰林版 B6 全 + 古文 5~8 篇
背誦範圍	背誦 L6 賣油翁 第三段	背誦木蘭詩(全)	無
出題方式	一、手寫 50%: 注音國字 10% 解釋摘釋 20% 改錯 10% 多元思考題 10% (背賣油翁第三段) 二、選擇題 50% (含古文 5~8 篇)	一、手寫 40%: 國字注音 10% 注釋 20% 多元思考題: 10% (木蘭詩背誦) 二、選擇題 60% (含古文 5~8 篇)	30%: 國字注音、注釋、多元思考題 70%: 綜合測驗題
留守老師	黃聖斐老師	吳芳瑜老師	徐浩鈞老師
作文抽查	四長篇+兩短篇	四長篇+兩短篇	無
護照抽查	5+3	5+3	無

3. 九年級第三次模考分析: 丁于庭老師

4. 九年級會考後至畢業前課程規劃: 建立領域雲端硬碟, 將每年資料保存, 往後可修改創新再利用

5. 文康活動:

*方案投票

(1) 20 人以上組團: 0 票

(2) 1200 元提貨券+800 元文康: 0 票

(3) 1650 元提貨券+350 元餐廳(校務會議聚餐): 40 票

*禮券種類投票

京站時尚廣場: 36 票

大買家: 0 票 萊爾富: 0 票 OK 便利商店: 0 票 三民書局: 0 票 博客來: 0 票

全家便利商店: 0 票 7-11: 0 票

6. 君方老師 永中閱讀節介紹

(1) 閱讀節: 4/15(一)~5/3(五)

「與作家有約」講座: 張正龍手影大師, 歡迎老師一同共襄盛舉喔!

晨光閱讀*好書分享: 老師入班分享一本好書

(2) 校園書展: 4/15(一)~4/19(五) 本次書展主題: 創客

(3) 閱讀節九宮格闖關活動: 老師可先在班上分組(一班 5 張), 由老師帶到探索館或愛閱森林, 志工媽媽會發放學習單, 進行答題遊戲, 寫答案在學習單。

題目: 由哪一位老師帶大家來圖書館? 索書號找書名? 圖書十大分類?

學校館藏總共有幾本? 書展的主題是什麼?

完成題目並給志工媽媽認證, 即可參加抽獎活動, 有機會抽中超商禮券 100 元

鼓勵同學踴躍參加!

7. 增能研習 4/16

*已在國文科 line 群組宣傳「全民中檢」考試訊息, 鼓勵有興趣的學生報名。

四、課程計畫設計分享:

無

五、臨時動議: 無

新北市立永和國民中學 107 學年度第 2 學期

英語 領域第 2 次教學研究會會議紀錄

壹、會議時間：107 年 04 月 01 日 01 時 30 分~ 03 時 00 分

貳、會議地點：永和國中校史室

參、主席：領域召集人丁時達老師

肆、列席：郭佩華主任

伍、出席：全體英語教師

陸、記錄：曾意雅老師

一、主席報告：

1. 本學期學校成立自造教育及科技中心，地點位於信義三樓，預計 5/1 正式啟用。科技中心功能及辦理活動說明如下：
 - (1) 進行各項科技設備及裝置採購，歡迎老師一同加入團隊或至科技中心使用設備。許多裝置也可結合英文教學，歡迎老師多加利用。
 - (2) 本中心將會定期辦理各項自造教育及科技相關學生營隊，若老師家中有孩童，歡迎報名參加。
 - (3) 本中心亦辦理各項教師增能研習活動，歡迎老師熱情參與。
 - (4) 本中心成立臉書粉絲專頁，分享科技中心最新訊息，請老師多加關注。

二、相關行政宣導：

1. 二段段考命題 USB、試卷編製要點及審題表發放。
2. 公開表揚本校陳淑春老師帶領學生參與新北市中一區作文比賽，榮獲甲等、優等及特優。
3. 108 學年度欲申請本校導師遴選暨任用辦法中第六條所述「順位四至六」的教師，請於 5/31 前檢附相關證明文件向學務處訓育組提出申請。
4. 因為本校的防災演練將於 5/21 接受教育局(6 位委員)訪視，各年級就地掩蔽時間為：九年級 4/19 早自習，八年級 4/18 早自習，七年級 4/16 早自習，就地掩蔽影片將於 4/15 午餐時間全校統一播放，請各辦公室老師一起配合觀看。
各年級疏散演練時間：九年級 5/20 早自習，八年級 5/16 早自習，七年級 5/17 早自習。請所有老師配合當天演練。
5. 函詠樓耐震補強預計 6/18 竣工，目前聲響較大的工項已近結束，感謝受影響班級的配合與包涵。
6. 自強一期耐震補強工程預計 7/1 開工，工期預計 90 個日曆天，將於近期邀請相關室長及實驗室管理人等召開搬遷協調會議。
7. 家長日班級反應：家長希望期末考完老師能盡快提供學生評量結果及試題答案，以利學生立即檢討複習。
8. 請老師們若非必要盡量避免要求學生攜帶手機到校。即使任課老師因課程進行需求要

請學生攜帶手機，也請老師們嚴加注意學生到校後手機管理問題。

9. 本學期學期英文科補考及格人數比例如下：

七年級：25.45%

八年級：5.56%

九年級：12.12%

10. 九年級於第一次及第二次定期評量後規劃在 4/11-4/17 及 5/7-5/13 進行複習考試，利用每日早自習至 8:30 進行，請任課教師準時到班。

11. 九年級第四次綜合複習考時間為 4/18、4/19，第二次定期評量日為 4/30、5/1，另九年級定期評量兩日及七八年級定期評量 5/14、5/15 兩日之九年級第八節課後輔導活動課照常進行，請任課教師準時到班。

12. 響應 4/26 世界閱讀日，永中各項閱讀活動將陸續展開。

13. 有意願參加教師專業發展的教師，請自行報名。

14. 本學期欲進行公開授課教師，請務必在一週前通知教學組並繳交相關資料。

15. 原定英文教科書選書期程為 5/20，為求選書公平性，也避免第二批選書教師有太大壓力，將統一在 6/10 後另外選擇領域時間進行選書。

16. 因應特教中心需要時間事先錄製段考考題，請各年級段考命題教師盡早完成命題及審題後繳交試題。

17. 若情況許可，請八、九年級負責撰寫下學期課程計畫教師於下次教研會進行課程計畫報告，科內教師統一審過後再至課發會報告。

三、議題說明與討論：

1. 請老師們提供英語圖書館需增購的英漢字典書目，設備組將列入購書書單。

2. 各年級第一次段考試題分析如下：

七年級：40 題鑑別度不高原因可能為學生對於 be 動詞及助動詞概念容易混淆。本次 Which sentence is right? 的題目確實出太多，建議下次命題教師可減少此類題目。

八年級：無太大問題。

九年級：無太大問題。

3. 永和國中 108 學年度文康活動實施方式調查，表決結果如下：

方案三：1650 元發給慶生提貨券，350 元由學校統一於餐廳辦理期末聯誼餐敘活動。餐敘日期為 108 年 6 月 27 日(星期四)下午 5:00，結合期末校務會議辦理。(22 票)

其餘方案獲得零票。

4. 108 年文康活動及教師節之提貨券調查，表決結果如下：

京站實業股份有限公司獲得 22 票，其餘 0 票。

5. 確認第二次段考考試範圍。

6. 下學年英文科課程規劃，上次開會表決結果為(3+1)+1(另增加兩節彈性課程，其中一節班級任課教師及外師一起負責，另一節由非該班任課教師統一進行各班彈性課程教學)。

(1) 專門負責進行彈性課程教學教師應負責撰寫彈性課程計畫，由下一學年七導及有意願教師負責。

(2) 與外師合開的彈性課程，中師的彈性課程計畫請上傳至雲端，並由下學期各年級小召彙整。七年級須盡早完成，請下學期七年級小召決定課程計畫繳交期限。

(3) 課發會預計將於 5 月初進行，請負責彈性計畫的老師盡早完成，以準時至課發會報告。

四、課程計畫設計分享：

無。

五、臨時動議：

1. 因每學期一段命題教師命題時間相對較少，建議將段考命題教師名單於前一個學期的期末備課日公布，讓一段命題教師有足夠時間完成試卷命題及審題工作。

數學 領域第 2 次教學研究會會議紀錄

壹、會議時間：108 年 4 月 11 日 13 時 15 分~ 15 時 00 分

貳、會議地點：校史室

參、主席：洪明德

肆、列席：參閱簽到表

伍、出席：參閱簽到表

陸、記錄：黃如嵐

一、主席報告：

教務主任報告:教研會提案事項回覆:英文領域建議圖書館增購英漢字典已方便學生閱讀時進行查詢，學校每年均固定編列圖書採購經費，各領域需求用書均可向設備組及閱推教師提出；自然領域針對生物科教師提出八年級高職參訪當日第5節能由學校協助實質排代，目前學校無相關經費可支應此類代課費用，煩請所有任課老師先行規劃，妥善做好授課進度安排。

二、相關行政宣導：

學務處：(1) 108 學年度欲申請本校導師遴選暨任用辦法中第六條所述順位四~順位六的教師，請於 5 月 31 日前向訓育組提出申請。

(2) 本校的防災演練將於 5/21 接受教育局訪視，請待在辦公室的老師一起配合就地掩蔽。

總務處：(1) 夏至將至，請節約用水、用電，珍惜資源。

(2) 函詠樓耐震補強預計 6/18 竣工，自強一期耐震補強工程預計 7/1 開工。

教務處：(1) 家長日班級反應，請老師們能於結業式前發放手寫卷，讓學生檢核個人學習成果。

(2) 學期補考的結果中，目前九年級學生未達畢業標準的人數比例為 6.35%，而八年級的通過比例也比往年低。

(3) 六月份要加開一次教研會來選書，另外請段考出題老師務必將參考的考題轉化後再出，避免直接照抄。

輔導處：108 學年度小六升國一身心障礙轉銜學生目前計有 37 位。

三、議題說明與討論：

1. 第一次定期評量試題檢討及確認七八九年級段考出題範圍：

七年級:2-2~3-3 (選擇、填充、非選含作圖)

八年級:2-3~3-3 (選擇、填充、非選含填充式證明、作圖題不用寫作法)

九年級:第六冊全(25 題選擇題、含非選 128 題 1 題)

2. 密室逃脫融入課程說明:只要可以引起學生願意思考的動機，且整個過程有合理的邏輯

思考，就是一種數學的學習訓練。另明德老師那邊有 5 顆巧智拼球，歡迎老師借取運用。

3. 5/30 薦派研習心得分享由自瑩老師參加。

4. 討論 108 年度文康活動實施方式: (1)京站:13 票；(2) 全家:12 票

四、課程計畫設計分享：

無

五、臨時動議：

1. 綠燕師:現在校園內有不少閒置的教室，希望學校可以提供數學科一間專科教室，擺放數學科的各式教材或桌遊，將數學的教學資源集中放置，也利老師們知道有哪些資源可以利用。

2. 天和師:目前國小畢業生有 14%會選擇至私立國中就讀，所以進來公立的學生程度逐漸低下，建議各位同仁段考考題不宜出太難或太有技巧的題目，例如會考考題不建議出在七年級段考，因為這是適合給九年級寫的不見得適合七年級，如果自己預想一個班級中將有不到 5 人答對這題的話，此題就不建議出，否則會降低學生的學習胃口。例如福中的考題一直都出的比我們簡單，但是會考的結果贏我們一點；所以希望同仁們在出題時可以參考這樣的想法。

3. 雅惠師:回應天和師，我們老師們要先改變自己的想法，手改可以出少一點。

4. 春生師:建議學校第一次段考出題老師名單可於上學期先公布，讓出題老師先準備。

5. 明德師:七、八年級第二次段考的時候，為什麼九年級導師要隨班監考兩天，這應該可以和二段監考老師一起平均分配監考；雖然九年級沒有第三次段考，九導無需監考，何不就把這當作是辛苦擔任九導的小確幸，九導在七八年級的第二次段考連續兩天，每天連續 8 個小時盲目的工作，有些老師甚至還要接著再上第八節課，這樣對學生的學習不見得是好事，建議學校應該將九導和二段監考老師一起正常分配排監考。

新北市立永和國民中學 107 學年度第 2 學期

自然領域第二次教學研究會會議紀錄

壹、會議時間：108 年 4 月 9 日 13 時 15 分~15 時 00 分

貳、會議地點：校史室

參、主席：胡志皇老師

肆、列席：郭佩華主任

伍、出席：自然領域教師(詳見簽到表)

陸、記錄：游淑倫 老師

一、主席報告：

今日會議流程：

- 1、行政相關事務事項宣導
- 2、檢討本學期第一次定期評量試題
- 3、確認本學期第二次定期評量範圍、命題教師及留守人員
- 4、分析檢討九年級第三次複習考答錯率較高試題
- 5、討論九年級會考後至畢業典禮前各科課程規劃
- 6、討論 108 年度文康活動實施方式
- 7、討論領域增能研習主題及下年度實驗室管理員人選

二、相關行政宣導：

● 學務處

1. 本校防災演練將於 5/21 接受教育局訪視。
(1)就地掩蔽：九年級 4/19(六)、八年級 4/18(早)、七年級 5/16(早)。
就地掩蔽影片統一於 4/15(午餐)播放。
(2)疏散演練：九年級 5/20(早)、八年級 5/16(早)、七年級 5/17(早)。
防災帽請 4/12 前檢查並放置於明顯處
2. 七年級跳繩：4/19(六~七)決賽。
3. 八年級拔河：4/12(六~七)預賽、5/10(六~七)決賽。
4. 108 年申請本校導師遴選任用，請於 5/31 前向學務處訓育組提出申請
5. 107 年母親節(五月感恩季)海報 5/31 止；(聯絡本傳情)徵稿 4/22~5/1；(五月感恩季音樂會)5/2 朝會辦理(7~8 年級)；4/30 七年級朝會暫停一次

● 總務處

1. 理化科課程內容有納入防災教育主題，生物科請將環境教育議題納入課程規劃，請以上學科教師將有關教案、學習單等教師教學及學生學習成果提供總務處。
2. 函詠樓耐震補強預計 6/18 竣工，自強一期耐震補強工程預計 7/1 開工，工期 90 個日曆天。
3. 明德樓前方部分花圃已種植驅蚊植物，明德樓一樓各班級後陽台花圃亦將於

11(四)種植驅蚊植物。

4. 教室及辦公室鐵門請使用吸鐵。

5. 教室或辦公室若需要修繕(校網→總務處→公物修繕)

● 輔導處

1. 技藝班學生請導師推薦。3/21 發放說明會;4/9 填寫報名表送資料組報名;4/11 演藝廳辦理說明會;4/25 填妥報名表送交輔導處遴選;不適合技藝班,給分勿高於3分

2. 全校八年級將於4/26(五)12:25-16:00 辦理職校參訪,當日請任教第4節課的老師讓學生在11:50開始用餐,另外第5節課的老師課務方面也有所調動,第8節課停課一次。

(有八年級導師反應是否以同科老師派代解決課務問題,否則對於部分老師的課務會造成困擾,主任表示會在另外開會討論)

3. 108學年度小六升國一身心障礙轉銜學生目前計有37位。

4. 技藝班與高關懷班成績提供:若有疑問請洽305 陳秋萍副組長,成績登錄於”教師園地”

5. 班上若有(疑似身障生)可隨時填寫個案轉介,勾選轉介特教

● 教務處

1. 教研會提案事項回覆~

針對生物科教師提出希望八年級社區高職參訪日第5節能由學校協助實質排代一案,考量每周授課節數少且有教學進度壓力之科目不僅有生物科,且學校無相關經費可支應此類代課費用,仍煩請所有任課老師先行規劃,妥善做好授課進度安排。

2. 家長日班級反應:班級家長希望期末考後老師們能及時提供學生評量結果及試題答案,以利學生復習與檢討。請老師能於結業式前發放手寫卷,供學生檢核學習成果

3. 本學期補考及格人數比例如下,目前九年級學生未達畢業標準之人數比例為6.35%。

4. 九年級於第一次及第二次定期評量後規劃在4/11-4/17及5/7-5/13進行複習考試,利用每日早自習至8:30進行,請第一節任課教師配合協助。

5. 九年級第四次綜合複習考時間為4/18、4/19,第二次定期評量日為4/30、5/1,請任課教師妥善規劃課程進度。七、八年級定期評量5/14、5/15兩日之九年級第8節輔導照常進行,請任課教師準時到班。

6. 永中響應4月23日世界閱讀日,將有閱讀節系列活動。

7. 本學期欲進行公開授課教師,請務必在一週前通知教學組。

8. 教科書選書期程:自然科學-108年6月10日起。

課程計畫須先在各領域內審訂,再送課發會決議。七年級選書時程未能明確可先暫緩,八、九年級下任召集人邵金龍老師與林勇均老師,煩請先協調分配並於第三次領域會時先行領域內課程計畫審訂。

9. 教師專業成長:108校長及教師專業發展人才初階、進階及教學輔導,請4/12前告知教學組;國中小教師三級社群申辦4/26前告知教學組

10. 愛學網:徵件7/1~8/31止

三、 議題說明與討論:

*檢討本學期第一次定期評量試題

九年級-石鐘霖、胡志皇

八年級-陳韻如、蔡惠如

七年級-陳建立、陸佳泰

*確認本學期第二次定期評量範圍、命題教師及留守人員

	七年級第二次定期評量	八年級第二次定期評量	九年級第二次定期評量	備註
範圍	P56~61 及 P98~143	3+4 章	Chp2+chp4	* 為留守人員
人員	林余思 葉璞之(留守)*	鐘文燦 徐仲昕(留守)*	陳秀華 邵金龍(留守)*	

*分析檢討九年級第三次複習考答錯率較高試題

*討論九年級會考後至畢業典禮前各科課程規劃

*討論 108 年度文康活動實施方式

三案:京站 17 票 (最高票)

*討論領域增能研習主題及下年度實驗室管理員人選

1. 物理實驗室管理員目前有潘俊安老師提出申請，化學實驗室目前尚無人員提出申請，請有意願的老師最晚於第二次教學研討會前提出申請。

2. 下一次領域增能研習主題，確認為 科學學術與科學遊於自然科教學之應用

→時間與講師商討決定後會另行公告

四、臨時動議：

1. 八、九年級理化科教師提議，建議教務處選書時間可否分開成兩次來選書，因七年級生物為 108 新課綱選書時程可能比較晚，但八、九年級為舊課綱，理化與生物向來是分開選書，若八、九年級能提前先選，則有利於八、九年級的負責老師先行擬訂課程計畫，方便於下一次領域會時間可以領域內先審查。

會議記錄：

本學期最後一次會議記錄為 ③ 張國良老師

附件(一)

九年級自然科第一次段考試題分析與檢討

108 年 4 月 9 日 13:20 於校史室

一、全年級平均

平均	頂標 (前 12%)	前標 (前 25%)	均標 (前 50%)	後標 (後 25%)	底標 (後 12%)
60.09	93.8	88.95	80.36	28.21	21.64

年級平均 60.09 分，頂標 93.8 分，前標 88.95 分，整份試題對於本校學生難易度尚稱適中，鑑別度也在合理範圍。

二、命題雙細目

	知識	理解	應用	分析
1-1	01.	09. 10.	17. 19.	15. 20. 21. 23. 27. 34. 35. 45.
1-2	02. 06. 39.	38.	11. 13. 43. 46.	12. 44.
1-3	08.	14.	33.	
1-4			32.	22. 26. 28.
3-1	41. 42.		18.	
3-2		04. 29. 37.	24. 25.	
3-3	03. 16.	36.	30. 31.	
3-4	05.		40.	
3-5	07.			

三、九年級自然科試題分析表

題號	高分組	低分組	難易度指數	難易度	鑑別度指數	鑑別度
001	1	0.7	0.8	易	0.3	尚可
002	1	0.5	0.7	易	0.5	非常優良
003	0.9	0.3	0.6	中	0.5	非常優良
004	0.9	0.3	0.6	中	0.6	非常優良
005	1	0.3	0.6	中	0.7	非常優良
006	0.9	0.2	0.5	中	0.7	非常優良
007	1	0.4	0.7	中	0.6	非常優良
008	0.9	0.3	0.6	中	0.6	非常優良
009	1	0.2	0.6	中	0.7	非常優良
010	0.9	0.3	0.6	中	0.6	非常優良
011	1	0.1	0.5	中	0.8	非常優良
012	0.9	0.2	0.5	中	0.7	非常優良
013	1	0.2	0.6	中	0.8	非常優良
014	0.3	0.2	0.2	難	0.1	不夠
015	0.9	0.3	0.6	中	0.6	非常優良
016	1	0.5	0.7	易	0.5	非常優良
017	0.8	0.2	0.5	中	0.6	非常優良
018	1	0.2	0.6	中	0.8	非常優良
019	0.6	0.1	0.3	中	0.4	非常優良
020	0.9	0.2	0.6	中	0.7	非常優良
021	0.9	0.3	0.6	中	0.6	非常優良
022	0.8	0.2	0.5	中	0.6	非常優良
023	0.7	0.3	0.5	中	0.4	優良
024	1	0.4	0.7	易	0.6	非常優良
025	0.8	0.2	0.5	中	0.6	非常優良
026	1	0.3	0.6	中	0.7	非常優良
027	1	0.3	0.7	中	0.6	非常優良
028	0.9	0.2	0.6	中	0.7	非常優良
029	1	0.2	0.6	中	0.8	非常優良
030	0.9	0.4	0.7	中	0.6	非常優良
031	0.9	0.4	0.6	中	0.6	非常優良
032	0.9	0.3	0.6	中	0.6	非常優良
033	0.9	0.2	0.6	中	0.8	非常優良
034	0.7	0.2	0.4	中	0.5	非常優良
035	0.8	0.3	0.5	中	0.5	非常優良
036	0.5	0.3	0.4	中	0.2	尚可
037	0.9	0.4	0.6	中	0.6	非常優良
038	1	0.4	0.7	易	0.6	非常優良
039	0.9	0.3	0.6	中	0.6	非常優良
040	0.8	0.3	0.6	中	0.6	非常優良
041	0.9	0.3	0.6	中	0.6	非常優良
042	1	0.4	0.7	中	0.6	非常優良
043	1	0.3	0.6	中	0.7	非常優良
044	0.9	0.2	0.6	中	0.7	非常優良
045	0.9	0.3	0.6	中	0.6	非常優良
046	0.8	0.2	0.5	中	0.5	非常優良

其中第 14 題鑑別度不夠，第 1 與第 36 題尚可，其餘皆非常優良或優良，因此特針對此三題做試題檢與分析。分析如下：

()01. 下列各種電器應用的原理，何者與保麗龍切割器的加熱原理不同？

(A)電熨斗 (B)電熱水器 (C)電鍋 (D)電風扇

題號	題型	答案	答對率	A%	B%	C%	D%
001	1	D	87.8	2.3	4.8	4.9	87.8

經由上表數據分析，此題難易度過於簡單，因此鑑別力稍嫌不足。

(D)14. 當鉛蓄電池充電時，電子流的流向為何？

(A)由鉛極到外接電源的負極

(B)由二氧化鉛極經內電路到鉛極

(C)由鉛極經內電路到二氧化鉛極

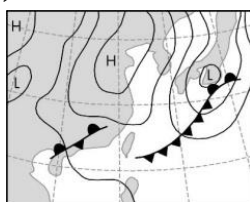
(D)由二氧化鉛極經外電路到外接電源的正極

題號	題型	答案	答對率	A%	B%	C%	D%
014	1	D	21.9	18.9	21	37.7	21.9

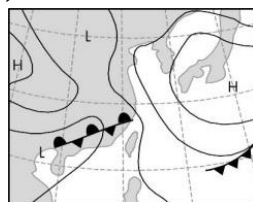
經由上表數據分析，此題問到電子流的流向，又要融入鉛蓄電池充電時的情況，針對整合此兩大概念，大部份學生目前的能力無力判別。

(C)36. 最近，臺灣空汙問題嚴重，政府打算利用人造雨的方式來提高空氣品質。請問下列天氣圖中，何者最適合在臺灣上空進行人造雨的作業(適用陰天、雲層厚且未下雨的天氣)？

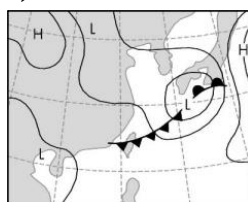
(A)



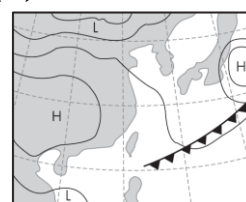
(B)



(C)



(D)



題號	題型	答案	答對率	A%	B%	C%	D%
036	1	C	39.2	15.5	26.3	39.2	18.6

經由上表數據分析，此題鋒面帶易形成雲雨的概念，學生於此辨別力稍嫌不足。

命題教師：石鐘霖、胡志皇 老師

審題教師：陳秀華、邵金龍 老師

九年級自然科第三次模擬考試題分析與檢討

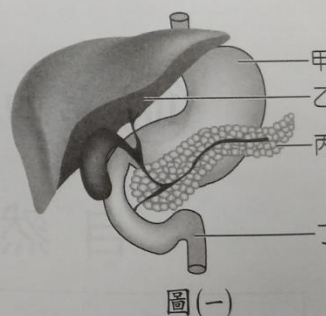
一、全年級各科正答率分析

科目	生物	理化	地科
全校正答率(%)	61	52	59
考區正答率(%)	58	48	56

全年級各科正答率整體上都比本考區各科正答率高，整份試題對於本校學生難易度尚稱適中，鑑別度也在合理範圍。以下就針對本校學生答對率 0.4 以下的試題進行個別分析。

二、九年級自然科模擬考試題分析

1. 圖(-)為人體消化系統局部的示意圖。大華最近腸胃不適，排出的糞便都帶有油脂且浮在水上，若此現象為某種消化酵素失去活性所導致，請問在正常狀況下，此種酵素是在圖中何處發揮作用？



- (A)甲
(B)乙
(C)丙
(D)丁

答對率%	PA 答對率	PC 答對率	難易度		鑑別度	
28.87	75.33	10.83	0.43	中等	0.65	高
全校正答率%	35					
考區正答率%	33					

45. 已知控制紅綠色盲的等位基因是位於 X 染色體上的隱性等位基因，在不考慮突變的情形下，關於紅綠色盲遺傳的敘述，下列何者錯誤？

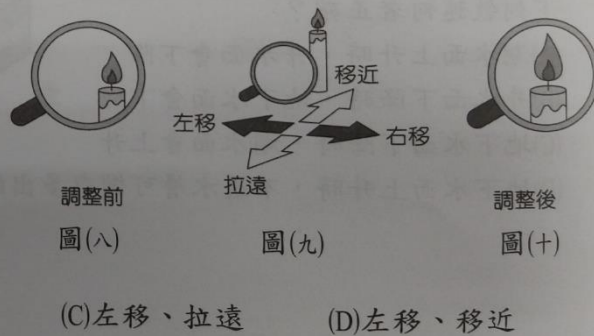
- (A)有紅綠色盲的女生，其父親一定是紅綠色盲
(B)有紅綠色盲的男生，其母親一定是紅綠色盲
(C)有紅綠色盲的女生，其兒子一定是紅綠色盲
(D)夫妻均為紅綠色盲，其小孩一定是紅綠色盲

答對率%	PA 答對率	PC 答對率	難易度		鑑別度	
30.3	77.98	18.47	0.48	中等	0.6	高
全校正答率%	30					
考區正答率%	33					

註：本校學生遇到性聯遺傳的相關問題，似乎都反應不太過來。建議在七下生物教到此單元時，可多舉此類例題讓學生多練習。

以上生物題由陸佳泰等幾位生物老師共同解題。

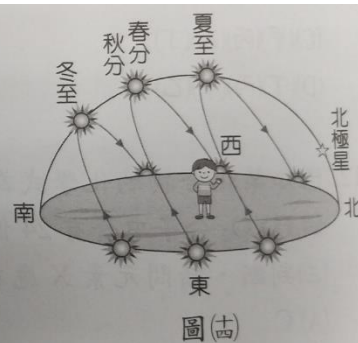
10. 小晴拿著凸透鏡觀察蠟燭的燭焰，發現成像不夠大、而且偏右，如圖(八)所示。在蠟燭不移動的情形下，調整圖(九)凸透鏡的位置，讓成像變大、並且位於中央，如圖(十)所示，請判斷小晴將凸透鏡位置做了哪些調整？



- (A)右移、拉遠 (B)右移、移近 (C)左移、拉遠 (D)左移、移近

答對率%	PA 答對率	PC 答對率	難易度		鑑別度	
23.6	39.87	16.54	0.28	難	0.23	低
全校正答率%		30				
考區正答率%		25				

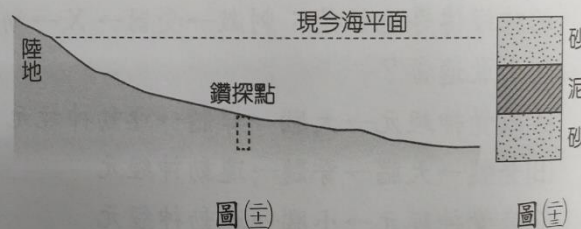
15. 住在嘉義市的翰翰，發現每每在春分過後第三週的上午七點至七點半之間，走在學校的路上，總無法避免陽光直接照射到眼睛，造成他很大的困擾。翰翰查閱網路相關資料（如圖(四)所示），請你推測下列哪天的上午七點至七點半之間，翰翰最有可能會遇到相同的困擾？



- (A)秋分過後第三週
(B)秋分之前第三週
(C)春分之前第三週
(D)夏至過後第三週

答對率%	PA 答對率	PC 答對率	難易度		鑑別度	
34.47	74.36	27.79	0.48	中等	0.53	高
全校正答率%		43				
考區正答率%		38				

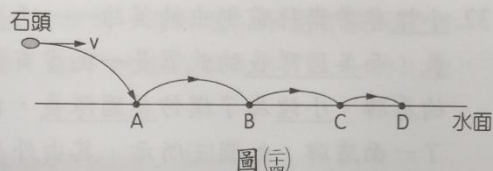
27. 圖(三)為海陸分布圖，從圖中的鑽探點挖出了圖(四)的岩芯，若只考慮海平面升降造成的影響，判斷此岩芯沉積物在沉積過程中，此地海平面的位置可能發生何種變化？



- (A)先升後降 (B)先降後升 (C)持續上升 (D)持續下降

答對率%	PA 答對率	PC 答對率	難易度		鑑別度	
25.54	39	20.08	0.3	難	0.19	低
全校正答率%		28				
考區正答率%		26				

28. 宜家手持一塊小石頭，用力甩動手腕使石頭拋向水面，石頭會在水面產生數次彈跳運動直到落入水中，稱為打水漂，彈跳情形如圖(三)所示，圖中 A、B、C、D 為石頭與水面的接觸點，且位於同一

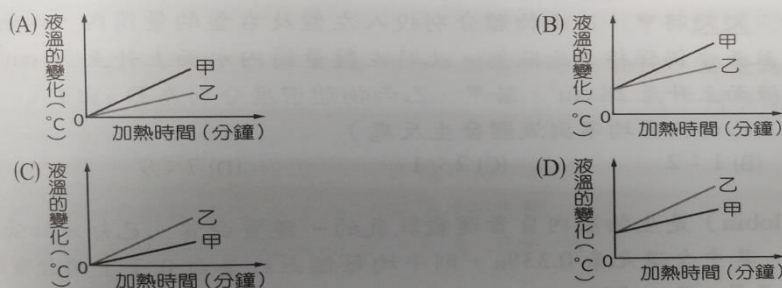
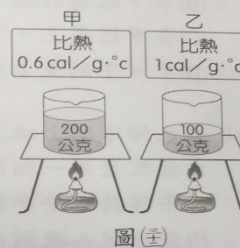


水平面。關於石頭運動情形的討論，下列何者正確？

- (A) 石頭在 A、B、C 三點的動能大小相同
- (B) 石頭在 A、B、C 三點的重力位能大小相同
- (C) 石頭在彈跳運動過程中符合力學能守恆定律
- (D) 接觸水面時，水面給予石頭的力 > 石頭給予水面的力

答對率%	PA 答對率	PC 答對率	難易度		鑑別度	
30.11	73.48	18.32	0.46	中等	0.55	高
全校正答率%		34				
考區正答率%		33				

37. 小愛想了解液溫的變化與加熱時間的關係，其實驗裝置如圖(四)所示，已知加熱時使用相同穩定熱源且供熱速率相同，假設熱源所提供的熱量均被液體完全吸收，且不計熱量散失。當甲、乙兩杯液體從初溫同為 20°C 開始加熱至沸騰前，其實驗結果的圖示，下列何者正確？



答對率%	PA 答對率	PC 答對率	難易度		鑑別度	
17.17	18.99	25.14	0.22	難	-0.06	低
全校正答率%		17				
考區正答率%		16				

43. 阿麗、大明上完壓力的單元後，兩人對於壓力提出了自己的想法如下：

阿麗：相同的瓶子以不同的方式放在海綿上，海綿凹陷程度愈明顯，代表瓶子重量愈重。

大明：在裝有靜止液體的瓶子內，因為液面下各處壓力相等，所以液體表面為水平面。

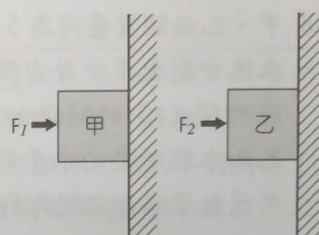
關於兩人的描述正確與否，下列何者正確？

- (A) 兩人皆正確
- (B) 兩人皆不正確
- (C) 阿麗正確，大明不正確
- (D) 阿麗不正確，大明正確

答對率%	PA 答對率	PC 答對率	難易度		鑑別度	
------	--------	--------	-----	--	-----	--

30.41	65.14	16.62	0.41	中等	0.49	高
全校正答率%	37					
考區正答率%	34					

44. 如圖(㉔)，小霞以大小不同的兩力 F_1 及 F_2 ，分別按住右側碰觸著鉛垂牆面上完全相同的甲、乙兩物體，使兩者均保持靜止狀態。已知 F_1 大小為 500 gw、 F_2 大小為 800 gw，則甲、乙兩者所受牆面摩擦力及合力大小的比較，下列何者正確？

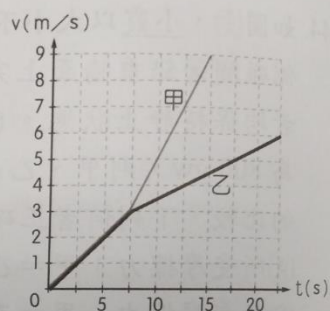


圖(㉔)

- (A) 所受摩擦力：甲＝乙、所受合力：甲＝乙
 (B) 所受摩擦力：甲＝乙、所受合力：甲＜乙
 (C) 所受摩擦力：甲＜乙、所受合力：甲＜乙
 (D) 所受摩擦力：甲＜乙、所受合力：甲＝乙

答對率%	PA 答對率	PC 答對率	難易度		鑑別度	
24.32	54.82	19.09	0.37	難	0.36	中
全校正答率%	26					
考區正答率%	26					

48. 甲、乙兩個質量同為 5 kg 的木塊靜置於水平桌面上，兩木塊分別受水平外力開始進行直線運動，其速度 (v) 與時間 (t) 的關係如圖(㉕)所示。若 $t=10$ s 時，甲、乙兩木塊所受的水平外力均為 10 牛頓，且此時兩木塊所受動摩擦力分別為 $f_{\text{甲}}$ 、 $f_{\text{乙}}$ 。則 $f_{\text{甲}}:f_{\text{乙}}$ 應為下列何者？



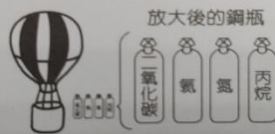
圖(㉕)

- (A) 1 : 1
 (B) 2 : 3
 (C) 3 : 2
 (D) 4 : 1

答對率%	PA 答對率	PC 答對率	難易度		鑑別度	
35.39	63.8	25.43	0.45	中等	0.38	中
全校正答率%	37					
考區正答率%	37					

請閱讀下列敘述後，回答 51～52 題：

為了一覽臺東鹿野美麗的景色，小倫參加了臺東鹿野熱氣球嘉年華。現場的主辦單位廠商準備了一個大的熱氣球以及數個裝有氣體的燃料瓶，如圖(五)所示。色彩繽紛的熱氣球在臺東鹿野以 10 m/s 的等速升空，形成難得一見的夢幻美景！除了熱氣球自由飛行表演之外，還可以體驗熱氣球繫留與搭乘熱氣球飛行，以 360 度欣賞臺東美景。夜晚光雕熱氣球結合花火與音樂，一場視覺與聽覺的浪漫饗宴，絕對每年都要來朝聖！



圖(五)

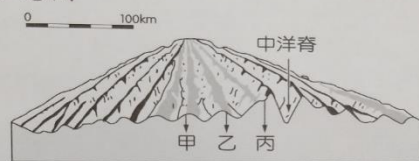
51. 主辦單位所準備的熱氣球燃料瓶，應充填下列哪一種氣體最適宜？

- (A) 二氧化碳 (B) 氦氣 (C) 氫氣 (D) 丙烷

答對率%	PA 答對率	PC 答對率	難易度		鑑別度	
19.28	41.41	12.22	0.27	難	0.29	低
全校正答率%		22				
考區正答率%		20				

請閱讀下列敘述後，回答 53～54 題：

圖(六)為某板塊邊界示意圖。



圖(六)

53. 若由圖中甲、乙、丙三處依序取得海洋地殼的岩石來測其年齡，則下列何者最正確？

選項代號	甲	乙	丙
(A)	500 萬年	300 萬年	73 萬年
(B)	73 萬年	300 萬年	500 萬年
(C)	73 萬年	500 萬年	300 萬年
(D)	300 萬年	73 萬年	500 萬年

54. 在丙處最可能出現的地質構造應為下列何者？

- (A) 安山岩質火山 (B) 褶皺山脈 (C) 逆斷層 (D) 正斷層

答對率%	PA 答對率	PC 答對率	難易度		鑑別度	
22.4	64.29	12.47	0.38	難	0.52	高
全校正答率%		27				
考區正答率%		27				

以上理化、地科部分，由林樹榮老師帶領全領域老師共同解題與研討未來教學策略。

108 年 4 月 9 日 地點：校史室

新北市立永和國民中學 107 學年度第 2 學期

社會領域第 二 次教學研究會會議紀錄

壹、 會議時間： 108 年 04 月 03 日 13 時 15 分~ 14 時 15 分

貳、 會議地點：校史室

參、 主席：鄭耀義

肆、 列席：社會科(地歷公)教師

伍、 出席：社會科(地歷公)教師

陸、 記錄：郭媚茜

一、主席報告：

1. 九年級大考在即，請各位靠近九年級教室的教師們注意麥克風音量克制。

二、相關行政宣導：

學務處

1. 108 學年度欲申請導師遴選辦法中”順位四~六”的教師，請於 05/31 前向訓育組申請。
2. 本校防災演練將於 05/21 接受教育局訪視。

總務處

1. 環境教育研習→本領域教室們已於上學期完成。
2. 函詠樓耐震補強預計 06/18 完工；自期依其耐震補強將於 07/01 動工。

輔導處

1. 全校八年即將於 04/26 進行職校參訪，午餐提前 10 分鐘用餐，此外，將影響第五節課務且第八節停課一次。

教務處

1. 家長反映，希望能於期末考後即時收到學生評量結果與答案→請於結業式前發放手寫卷。
2. 九年級 04/18-19 為綜合複習考；04/30-05/01 進行第二次定期評量；
七八年級則於 05/14-15 進行第二次定期評量，屆時九年級仍須照常進行第八節輔導課，請任課教師準時進班。
3. 永中閱讀系列活動將陸續展開，包含圖書館九宮格、校園書展等活動。
4. 欲申請教師專業成長認證、教學輔導教師專業認證者，請於 06/10 前繳件。
5. 七年期社會科教科書遴選將於 06/10 起進行；八九年級沿用。

三、議題說明與討論：

1. 第一次地期評量檢討與分析：

- (1)七年級地理 7、15 鑑別度低，是因題目簡單，答對率高，但有其存在必要性。
- (2)八年級試卷整合出現跳號，為避免再次發生，請往後各科除繳交電子檔外，各自列印出一份紙本教與統整者，抑或可多轉存成一份 PDF 檔。

2. 社會科增能研習將於 04/17 下午 01-15 進行：社會科主題桌遊。

3. 課程計畫要在第三次教研會「口頭報告」提出讓大家知道後再送課發會審查；之後則必須

提出「書面報告」。

4. 108 年度文康活動：

票選通過(1)1650 元提貨券+350 元期末校務會議餐會，共 7 人贊成。

票選通過(2)提貨券以「京站」共 11 票為最高。

四、課程計畫設計分享：無

五、臨時動議：無

新北市立永和國民中學 107 學年度第 2 學期

科技領域第2次教學研究會會議紀錄

壹、會議時間：108 年 4 月 2 日 13 時 15 分~ 時 分

貳、會議地點：创客教室

參、主席：林雅玲

肆、列席：

伍、出席：

陸、記錄：賴旭婕

一、主席報告：

今日呂紹川老師去高雄開研習不在學校，所以由林雅玲老師暫代主席宣布事項。

二、相關行政宣導：

學務處

1. 欲申請導師順位的教師，請於 5 月 31 日前檢附相關證明文件向學務處訓育組提出申請。
2. 五月感恩祭，請導師鼓勵七八年級學生踴躍投稿。
3. 5/21 有防災演練。
4. 4/19 六、七節是七年級班際跳繩決賽。

總務處

1. 記得進行環境教育終身學習獲得時數。

輔導處

1. 4/25 是技藝教育課程遴選說明會報名表的送交日，學生可能會請生科老師簽名，請老師評估學生學習狀況再做推薦，若覺得學生不適合，給分請勿高於 3 分並簽名。
2. 4/26 的 12:25-16:00 是全校八年級職校參訪，當日若有任教八年級的老師，記得讓學生能 11:50 開始用餐。
3. 技藝班與高關懷班學生成績，負責的是陳秋萍老師分機 305。
4. 108 學年度小六升國一身心障礙轉協學生目前有 37 位。

教務處

1. 九年即在第一次定期評量與第二次定期評量後，分別規劃在 4/11-4/17 和 5/7-5/13 的每日早自修進行複習考試，會考到 8:30，所以請第一節任課老師協助配合。
2. 九年級第四次複習考是 4/18、4/19；第二次定期評量是 4/30、5/1。
3. 永中閱讀節校內書展 4/15~4/19，提供購書優惠價格。
4. 本學期預計公開授課之教師，請在一周前通知教學組。

三、議題說明與討論：

1. 討論 108 年度文康活動實施方式:7 人同意文康活動實施方式的案別三；提貨卷調查 5 人同意"京站實業股份有限公司"；2 人同意"全家便利超商"。
2. 選書討論:等七年級教科書出來後，再加開教評會選書。
3. 鼓勵老師們盡快修習完增能課程。
4. 配合學校書展，這次主題是創客，再麻煩老生科老師們推薦創客好書。
5. 揭牌時間改為 5/1 的 11:00~12:00，發表作品的背板格式會將電子檔傳給老師們。
6. 新北創客月是 6/1 在台北小巨蛋。
7. 6/1、6/2 在高雄有科技中心的成果展。
8. 科技中心 4/13 將跟生科老師們收一些學生不錯的作品，擺放在科技中心辦公室旁的櫥窗。

四、課程計畫設計分享：

無。

五、臨時動議：

無。

新北市立永和國民中學 107 學年度第 2 學期

藝文 領域第 二次 次教學研究會會議紀錄

壹、會議時間：108 年 4 月 3 日 13 時 15 分~14 時 00 分

貳、會議地點：科學三樓音樂教室

參、主席：田佩凡師

肆、列席：

伍、出席：如簽到表所列

陸、記錄：陳怡祁師

一、主席報告：

1. 今天要調查並票選文康活動費的使用案別，請老師們先參考一下表單所列的項目，等下表決

二、相關行政宣導：

三、議題說明與討論：

1. 之前藝文老師建議事項：增購 DVD 光碟機並能讓藝文領域專用。資訊組回覆：提供 6 台借期為 1 周。老師反應：借期一周太短，無法因應課程需求，另外光碟機按鍵反應不良，使用困難

四、課程計畫設計分享：

五、臨時動議：

表藝師：自強 B1 韻律教室，因課程需要強烈建議：

1. 鋪設黑膠墊壁板
2. 裝設黑窗簾
3. 加裝把桿

音樂師：音樂教室音響設備請更新(尤其是科學三樓)，專科教室目前仍使用電腦小喇叭來撥放音樂，對於課程情境無法完整呈現

希望校園規劃時能將藝文領域的專科教室規劃在同一區，讓上課聲響不致影響它區，能讓課程資源場地共享

文康活動費調查表決：案別三全數通過

禮卷表決：京站 7 票 全家超商 7 票

新北市立永和國民中學 107 學年度第 2 學期

健體 領域第 次教學研究會會議紀錄

壹、 會議時間： 108 年 4 月 3 日 9 時 0 分~ 10 時 30 分

貳、 會議地點：校史室

參、 主席：張評傑

肆、 列席：全體健體教師

伍、 出席：見簽到表

陸、 記錄：張評傑

一、主席報告：

1. 行政宣導
2. 5/21 防災演練教育局訪視
3. 健教老師將有關教案與學習單…等教師教學及學生學習成果提供總務處
4. 分科討論

二、相關行政宣導：

1. 見學校行政宣導附件

三、議題說明與討論：

體育

1. 學期各年級體育競賽已確定項目及日期，請各位老師協助各班練習。
2. 下課時請務必再次清點該班借用的器材，若有遺失或損壞，由該班負責賠償。
3. 7 年級班際跳繩比賽：4/19 第 6.7 節決賽。
4. 八年級拔河：4/12 第 6.7 節預賽、5/10 第 6.7 節決賽，屆時請任課老師可至操場位班級加油打氣。

健教

1. 108 學年度起 健教科無共同題庫與期中期末考。
由各老師自行命題考試
2. 再次重申, 108 年度開始, 健教科沒有全面筆試, 由各任課老師自行命題評分
3. 建議學校任課老師可以以任課老師的名義借共讀書箱. 部分班級因為有老師已經借共讀書箱, 老師對於該班學生就無法利用課堂上一起看導讀建議書籍
4. 確認八年級期末考範圍為 p, 63 糖尿病-p. 69. 及 3-1~ 3-3

四、課程計畫設計分享：

五、臨時動議：

綜合活動領域第二次教學研究會會議紀錄

- 壹、 會議時間： 108 年 4 月 11 日 10 時 15 分~11 時 15 分
- 貳、 會議地點：科學三樓童軍教室
- 參、 主席： 領召 蘇韋青
- 肆、 列席：無
- 伍、 出席：詳見簽到表
- 陸、 記錄：蘇韋青

一、主席報告：

提案回覆之重點提醒，如：麥克風使用音量、處室廣播時機等。

二、相關行政宣導：

以下重點業務宣達，其他資訊仍請夥伴務必詳讀資料內容。

1. 學務處：

(1) 防災演練重要時程及注意事項說明。

(2) 七年級跳繩改至 4/19(五)L6-7 舉行；八年級拔河則於本周五 4/12(五)L6-7 舉行。請任課老師前往幫任教班級加油。

2. 總務處：

(1) 請童軍老師將防災教育相關教案及照片，彙整交至總務處。以提供 5/21 教育局相關人員訪視參考。

(2) 請騎乘機車的教師出入校門務必用熄火改用推行的方式，以確保安全及寧靜。

2. 輔導處：

(1) 請任課教師適時協助「技藝學程」報名表的填寫。

(2) 4/26(五)將辦理八年級職校參訪，若有第四節課務的老師請準時讓學生於 11:50 提早用餐。

(3) 目前 108 學年度小六升國一身心障礙轉銜學生目前計有 37 位，每班平均至少會有一名。

4. 教務處：

(1) 九年級將於 4/11-17 及 5/7-5/13 進行複習考考試，將會利用早自習至 8:30, 請第一節授課教師準時到班。

(2) 有意願參加專業回饋人才初階、進階級教學輔導教師相關培訓的老師，於明日 4/12 至教學組報名。

(3) 請各領域教師踴躍申請教師專業社群，於 4/26 前告知教學組。

(4) 教科書選書期間，請教師們務必做到利益迴避。

(5) 6 月份會加開一場教研會，作為選用教科書運用。

三、討論內容：

1. 說明兩場增能研習之目標及內容：4/18(四)療心卡運用、5/16(四)桌遊融入教學。

2. 票選文康活動及教師節禮券。票選結果為：文康活動為禮券及期末聚餐並行(第三方案)多數；禮券則是京站為大多數。

3. 下次教研會將完成八、九年級計畫之口頭報告。各科代表如下：

童軍-7 顯皓、8 維菁、9 名哦/ 家政-8 旭美、9 麗卿/ 輔導-8 韋青、9 美華。

四、課程計畫設計分享：無

五、臨時動議：無

新北市立永和國民中學 107 學年度第二學期

特教領域第 2 次教學研究會會議紀錄

壹、 會議時間： 108 年 4 月 10 日 13 時 15 分~ 14 時 30 分

貳、 會議地點：個教中心

參、 主席：劉子綺老師

肆、 列席：張舒昀組長

伍、 出席： 詳見會議簽到表

陸、 記錄：劉語庭老師

一、 主席報告：

1. 10802 梯次時程：

A. 4/29~5/6 網路提報

B. 5/10(五)繳件，5/8(三)收 02 梯報告資料袋

提醒：02 梯的網路提報與紙本交件時間間距很近，請老師們要留意紙本交件時間。

二、 相關行政宣導：

1. 麥可風使用的音量，請大家留意避免過大聲，以免影響鄰居。
2. 八年級垃圾車問題也有跟區公所討論，區公所回應會降低音量，但無法更改時間。
3. 防災演練：九年級安排在 4 月 19 日第六節、七、八年級則安排在早自習，請各年級老師留意。老師們則於 4 月 15 日午餐時間觀看影片，經討論後個教中心老師將統一於第三教室觀看。
4. 函詠樓耐震補強預計 6 月 18 日竣工：組長提醒九年級畢業後，七、八年級就會換教室，請個管老師留意。
5. 4 月 26 日八年級職校參訪，請當天第四節課任教八年級的老師於 11 時 45 分放學生回班用餐。
6. 4 月 26 日前請個教中心九年級老師完成平時成績與段考成績的登錄。
7. 九年級會考後，根據以往的經驗，有些九年級學生都會要求回原班上課，因為原班都會辦許多活動。經討論後，需請學生完成申請單，經原班老師同意後才可以回班。

三、 議題說明與討論：

1. 108 學年度課程計畫，預計本學期第三次教研會(二段後)審查，如書面尚未完成，至少口頭報告。

提議：請下學年的一導要思考下學年的排課模式，下次會議可以討論。

①目前一個年級會有高低組及實用組，但下學年要跟教學組合作排課，可能會卡住普通班的排課。

②特推會建議下學年個教中心不要分組，由一個老師包一個年級單一課程，可能會比較容易排課。

結論：請下學年一導靜淑師思考方案，與行政討論後再跟組內老師討論。

2. 討論 108 年度文康活動實施方式：

(1) 禮券投票結果：京站 6、統一 6。

(2) 文康活動：

A. 同仁自行組團 20 人以上，於活動結束後由一人檢俱請款：0 票

B. 1200 元發給慶生提貨券，800 元由同仁自行組團 20 以上辦理文康：0 票。

C. 1650 元發給慶生提貨券，350 元由學校統一辦理期末聯誼餐具。餐敘時間為 108 年 6 月 27 日(星期四)下午五點：12 票。

3. 特殊考場服務討論

(1) 報讀服務考題錄製的監考時數計算：

①二導靜淑老師表示：目前已經跟教務處達成共識，會於段考前三天去教務處存考題的電子檔，一導子綺老師提醒之前特推會決議所有的電子檔都必須到教務處存取，不能離開教務處。但本次健體考試，教學組是直接讓二導去存取回來。之後靜淑師會再跟教學組討論檔案的存取問題。

②存取檔案的老師的分工與轉換監考時數的討論，討論經過如下：

A. 提議：是否由二導負責，然後減二導的監考時數。

結論：由二導去教務處存取檔案，暫時不減監考時數，於第二次段考試行後再行討論工作量。

B. 考場分卷的討論：現在有語音報讀，考場可以先以年級分，不用再有年級分卷的問題，這樣分卷的難度就可以降低，然後先在第二次段考試行，看看有沒有其他問題下次會議再討論。

C. 段考考題的轉檔聽取問題討論：一種是由二導聽完全部的科目，另一個方案是監考老師負責聽取。經討論後，目前二導靜淑老師覺得負荷量真的很大，擔心之後負責擔任二導的老師工作量過高，建議需要折抵監考時數。

D. 最後結論：存取考題的檔案還是有二導專責，由二導去教務處存取，並去教務處點考卷並分考卷。然後交由監考老師事前聽取考題，同樣於第二次試行，下次再行討論利弊。

(2) 電腦打字服務學生考場安排（因應資訊組無法一次借用 5 台筆電）

- ① 二導靜淑師提議：資訊組的筆電不夠借用，是否要分散到各考場的桌機，但這樣會增加考場。
- ② 子綺老師說明：資訊組長有再跟召集人澄清，其實資訊組有編列的筆電都是舊型的，他能提供的都沒有問題，只是怕學生使用起來比較慢，所以才會建議可以先用特教組的筆電(組長後來澄清那六台的筆電是資優班的財產，提供學生科展使用，可能無法借給個教中心使用)
- ③ 提案：是否可以考慮借電腦教室，把所有需要電腦打字的學生都拉到電腦教室，請組長再協助詢問。
- ④ 結論：目前先暫時將電腦打字的學生分散在考場，依舊先借筆電的方式進行。

(3) 報書機教學：靜淑師教導大家實際操作

- ① 示範隨身碟插入報讀機方式，選 U 盤，電源關機要長按才能關機。
- ② 請個管老師協助教導需報讀的學生使用。念完一題請按 OK 暫停，讓學生作答。
- ③ 建議提供各科都找一些範例題給大家一起聽，下次討論。

4. 全校段考、中心段考注意事項

830 羅生：①絕對不能提早交卷，沒有例外(此正在訓練的目標行為)。

②不能提早回班，以免影響原班作息。若有例外，導師會在通知單上註明，由個管老師跟監考老師報告，如果沒有，請勿聽學生要求就放回原班，因為他也不能進班影響同學。

③不能要求老師解釋題意。

④不能做誇張的動作，例如隔空將尺拋借給同學。簡單來說，一切監考注意事項比照大考或全校性考試，希望能協助羅生養成適當的考試習慣。

818 龔生：本學期申請段考電腦打字，但龔生會因為過度焦慮而吐與敲打門。目前的共識是他吐完後，要自己清理，且個管老師有教導他用拖把清完嘔吐物後，要用洗手乳再洗過一次拖把。目前還不確定第二次段考是否會有情緒失控的情況，請監考老師協助。

716 戴生：報讀時，會有沒聽完就寫答案，然後出現一些干擾的行為，建議監考老師比照大考的規則要求戴生。

結論：建議未來個教中心監考比照本校定期評量試場規則。請第一天第一節課監考老師唸讀考場規則。

5. 請大家記得整理 LINE 群組記事本，已過期的資訊可刪
6. 經費：說明目前使用狀況及四月份請購清單。

四、 臨時動議：

1. 監考時數討論：全校老師監考時數平均為 15 節，目前超過的老師有幸伶老師、昕好老師及語庭老師。至於超出監考的時數要怎麼處理，組長及召級人說明上次特推會通過特殊考場的監考時數，都由個教中心自理。
2. 九年級複習考分鐘數如何計算：目前的表件上看出來的分鐘數，有幾個老師特別多，但是似乎沒有扣除原本的授課節數(45 分鐘)。經討論後，請二導老師重新扣除原本的授課時數再計算。
3. 複習考分鐘換算節數，經討論後，有任課的老師要先扣除授課時數(45 分鐘/節)，再除以 60 分鐘換算成監考數。
4. 這學年的解決方案，建議二導可以重新計算，然後設計表單投票。