

臺北市內湖區內湖國民小學學生成績評量補充作業規定

中華民國 104 年 12 月 30 日訂定
中華民國 107 年 6 月 26 日修訂
中華民國 108 年 11 月 6 日修訂
中華民國 109 年 4 月 29 日修訂
中華民國 111 年 1 月 12 日修訂
中華民國 113 年 4 月 12 日修訂

一、臺北市內湖區內湖國民小學(以下簡稱本校)依中華民國 108 年 11 月 5 日北市教國字第 1083108062 號函「臺北市國民小學學生成績評量補充規定」及中華民國 110 年 12 月 17 日北市教國字第 1103114261 號函，修訂本校補充作業規定。

二、本校領域學習課程、彈性學習課程評量之成績計算方式，依下列規定辦理：

(一) 定期評量及平時評量之成績各占學期成績之40%和60%。若有下列查證屬實之重大違規事項，該項成績不予計分，學習態度(學期成績)則酌予扣分並不得獲頒該學期成績優良獎及成績進步獎：

1. 夾帶或傳遞含有相關文字或符號之物件。
2. 在文具、衣物或肢體等處書寫相關文字或符號。
3. 抄襲、傳遞或交換答案。
4. 以聲音或信號示人答案。
5. 將答案供人窺視、抄襲。
6. 以各種形式疑似窺視他人答案或便利他人窺視答案，經制止後仍再犯者。
7. 電子通訊舞弊行為。

(二) 學期成績授獎以該學期總成績前8名頒發學業成績優良獎，另頒發成績進步獎2名。

(三) 畢業總成績計算及授獎條件：

1. 本校學生畢業總成績之計算方式如下：

年級 占畢業總成績百分比 學期別	一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級
	一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級
上學期成績	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	20%	20%
下學期成績	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	20%	20%

2. 畢業生授獎基本條件為五、六年級至少在國內就讀滿三個學期，且在本校就讀滿二個學期。

3. 轉入生採計原國內在校成績，國外成績不予採計。

三、定期評量紙筆測驗作業方式，依下列規定辦理：

- (一) 紙筆測驗作業流程，包含命題、繳交試題、審閱、印製、發卷、收卷、閱卷、成績統計及分數應用與補救教學之實施等項目(如備註)。
- (二) 本校教師應秉持專業，依據教學計畫之進度範圍設計評量試題，命題內容應兼顧記憶、了解、應用、分析、評鑑、創作等層面。
- (三) 本校全體教職員工，應嚴守評量之安全防護及保密工作，不得有洩題或暴露試卷之行為，定期評量命題教師遵守原則檢附資料如附件，違者依相關規定懲處。

四、本校得對各班平時評量之作業不定期稽查。

五、學生因故不能參加定期評量時，須辦理請假手續並附相關證明文件：公假(公文或證明文件)、喪假(訃聞等證明文件)、具醫生證明之病假(診斷證明書)、事假等各假別；經學校核准給假者，得補行評量，其成績以實得分數計算為原則，其評量時間、方式依下列規定辦理：

- (一) 評量時間：因考量考試公平性，補考實施時間為定期評量後兩日內(不含假日)，到校當天晨光時間，一律先補考完才上課。未於規定期限內完成補考，該科定期評量以零分計。應考學生因故無法以慣用手答題，作答時間最多延長20分鐘。
- (二) 個人補行評量方式：

- 1.學生需於定期評量前先以書面向班級導師提出請假申請，經學校核准給假者，再由註冊組與家長確認補考時間。若該學年有補考之情事，該補考學生之班級教師必須通報同學年所有任課老師，並由任課教師暫時保管已考學生試卷，直至補考完成後發回。
- 2.補考地點由學校妥善安排，補考考卷統一由註冊組提供，監考人員為教務處人員。
- 3.補考完後，學生若須離校，由註冊組與家長確認接送方式。

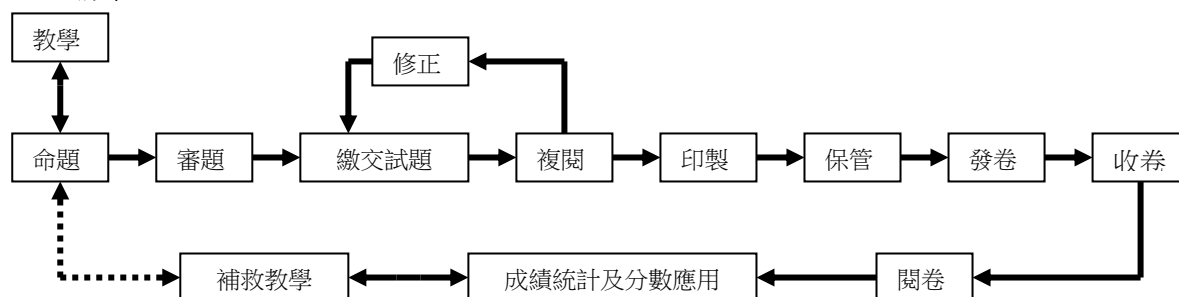
(三) 班級補行評量方式：

- 1.由各科命題老師於班級補考前將補考考卷交至教務處，由註冊組印製補考考卷。
- 2.該班導師需於復課前聯絡家長說明有關補考科目與時間。
- 3.全班補考地點為該班教室，監考老師為該節任教老師，原則一節課補考一科試卷，補考完後即正式上課。

六、本補充作業規定及附件作業流程說明陳校長核可後實施，修正時亦同。

附件：臺北市內湖區內湖國民小學學生定期評量紙筆測驗作業流程及說明

一、流程圖：



二、說明：

序號	項目	注意事項
1	命題	1.命題老師之身分應予保密，防止各種可能發生的困擾。 2.命題時，老師應依教學內容設計命題，坊間出版社之試題得供參考，不得直接引用。 3.命題時，字體應使用正體字，字體大小及是否加注音符號，須配合學童年段與個殊性。答題形式應多元，有符號、數字等選項，也有文字書寫。 4.命題時之配分要領，以百分法為原則，改變時應讓學生明白計分方式。另難易度兼顧，尤應避免全面偏艱澀。 5.考前勿直接複習試題，所有練習題應避免洩題之可能性。 6.命題老師禁止將試題影印給任何人或自己留存。 7.使用個人電腦，應有保密措施，若使用學校公用電腦出題，離開電腦前，應確認試題檔案全部清除。 8.老師命題應注意試題安全防護並負保密之責。
2	審題	1.由學年主任或命題老師召集任課老師，各別召開共同會議審查各該領域試題。 2.針對單一領域僅一位教師或同學年僅一位任課教師者，應加強跨年級或跨領域教師合作，進行審題及試題比對，確實執行審題作業。 3.審題時應就命題原則審查，並注意項序、配分、標頭、字體等，避免錯誤。 4.審題歷程均須留有簽名紀錄，遞送過程中均應將文件密封。 5.審題後立即修正與繳卷(含電子檔)，審題之資料應銷毀或妥為管理與保密，不得攜出。 6.參與審題老師應注意試題安全防護並負保密之責。
3	繳交試題	1.由命題老師親自將試題(含電子檔)，於期限內繳由教務處專人簽收。 2.教務處應注意試題安全防護並負保密之責。
4	複閱	1.試題交予教務主任及校長進行複閱。 2.對於有疑慮之試題，應請命題老師修正。 3.教務主任及校長複閱期間，應注意試題安全防護並負保密之責。
5	印製	1.交付學區外之廠商印製。 2.印製應完全清晰。 3.印製後之試卷，須彌封保管。 4.印製者應注意試題安全防護並負保密之責。 5.印製後，檔案資料應予銷毀。
6	保管	學校專人專櫃統一保管，並做好安全措施。
7	發卷	由導師領取試卷攜回原班交付監考老師。
8	收卷	1.檢查試卷數是否與考生數相同。 2.清點無誤後，交給閱卷老師。
9	閱卷	1.依公平公正原則批閱。 2.閱卷後，應登記分數並作評量之後續處理。
10	成績統計及分數應用	1.評量結果提供老師檢核教學過程與方法，做為教學計畫之參考。 2.評量結果提供老師做為了解學生能力與個別差異的參考依據。 3.老師可依評量過程及結果，指導學生調整學習目標與方式。 4.各項評量結果，可提供各領域研究會，做為改進教學之依據。
11	補救教學	1.對於評量結果不理想之學生，教師與學校應積極規劃補救教學措施。 2.學校應積極協助弱勢學生提升學習成效。

備註：本說明所指「安全防護及保密工作」，說明如下：

- 不得將試卷(含瑕疵品)任意暴露或置放於他人可以取得之處(例如離開座位時，務必將試卷鎖在抽屜裡，自行保管鑰匙，非必要勿將鑰匙存放處告知他人)。
- 不得將試卷影印外流，亦不得以任何形式洩露給他人。

附件 1 學校實施定期評量命題教師檢附資料

臺北市國小定期評量命題教師遵守原則

- 一、應秉持專業，依據教學計畫之進度範圍設計評量試題，命題內容應兼顧記憶、了解、應用、分析、評鑑、創造等層面。
- 二、命題時應依教學內容設計試題，遵守命題原則，兼顧難易度及鑑別度，考量學生年段與個殊性，若非特殊原因，應設計於40分鐘內可書寫完畢之試卷。
- 三、命題時，應依教學內容設計命題，坊間出版社之試題得供參考，不得直接引用，應進行適當修改。
- 四、命題完畢，應自行檢視與習作、教學光碟、平時評量，坊間測驗卷或近3年學校定期評量試題是否有高度雷同。
- 五、若該次評量範疇易與前幾學年度雷同，應可調整測驗題型、圖示等避免學生直接背誦答案，亦可朝改編成素養導向評量精進。
- 六、應嚴守評量之安全防護及保密工作，應妥善存放試題資料，不得有洩題情事；如於考前進行課程複習重點或練習題等方式應審慎為之。於完成審閱後之定稿試卷繳交行政單位後，禁止將試題影印，或以任何形式傳送其他人員(含同學年教師)，避免洩題疑慮。
- 七、使用電腦命題時，應特別注意電腦保密原則，以隨身碟或加密之方式儲存，同時注意是否有學生在周圍走動；暫時離座時，請將編輯中的視窗關閉，以防試題外洩；列印出之試卷紙本應妥善保管，必要時應立即銷毀。
- 八、應填列完成教師命題自我檢核表(附件1-1)及雙向細目表(附件1-2)等資料。

上開命題遵守原則閱讀完畢並確實遵守，命題教師簽名:_____

日期:____年____月____日(請連同試卷繳交)

附件 1-1 教師命題自我檢核表

試卷命審題檢核表		是	否
一	試題的設計是否依據教材內容及其知識結構來制定？		
二	試題取材是否依教材份量適當分配，且具有教材內容的代表性？		
三	試題設計是否注重重要概念或原理原則的理解與應用？		
四	考量學生年段與個殊性，本卷測驗時間為 40 分鐘(含以內)。(填答「否」者，請繼續回答第五題)		
五	本卷測驗時間為()分鐘，原因說明：		
六	同一主題之題組是否已避免有過多的子題？		
七	試題內容是否直接引用坊間測驗卷、參考書、歷屆考古題、命題光碟等？(填答「是」者，於教師命審題階段，請立即修正試題，並於完成後再次提交審題)		
八	各個試題是否彼此獨立，沒有包含其他試題正確答案之線索？		
九	試題是否顧及難易度之合理性？		
十	試題是否依教學目標做適當配置？		

修改依據文獻：余民寧(2005)。教育測驗與評量：成就測驗與教學評量(第三章教師自編成就測驗)。

命題教師：_____

附件 1-2 雙向細目表

國語領域、自然領域、社會領域使用表格

一、命題教師：		命題年級：			
二、命題科目：		版本：			
三、考試範圍：					
四、審題教師：					
認知層次 單元名稱/課次(活動名稱)		記憶	了解	高層次 (應用、分析、評鑑、創造)	合計
合計					

※請命題教師依所命題試卷，歸類每一試題的認知層次，依照單元分類填入上表中。（表格請自行增減）
各領域自行修訂，修訂參考文獻如下：

1. 鄭蕙如、林世華(2004)。Bloom 認知領域教育目標分類修訂版本理論與實務之探討-以九年一貫課程數學領域分段能力指標為例。

2. 葉連祺(2003)。Bloom 認知領域教育目標分類修訂版之探討。

英語領域使用表格

一、命題教師：						命題年級：				
二、命題科目：						版本：				
三、考試範圍：										
四、審題教師：										
單元 名稱	課程內 容	題型	記憶		了解		高層次 (應用、分析、評鑑、創造)		合計	
			題數	佔分	題數	佔分	題數	佔分	題數	佔分
合計										

※請命題教師依所命題試卷，歸類每一試題的認知層次，依照單元分類填入上表。（表格請自行增減）

英語領域自行修訂，修訂參考文獻如下：

1. 鄭蕙如、林世華(2004)。Bloom 認知領域教育目標分類修訂版本理論與實務之探討-以九年一貫課程數學領域分段能力指標為例。
2. 葉連祺(2003)。Bloom 認知領域教育目標分類修訂版之探討。

數學領域使用表格

一、命題教師：		命題年級：		
二、命題科目：		版本：		
三、考試範圍：		試題難易度： <input type="checkbox"/> 易 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 難		
四、審題教師：				
單元名稱	數學能力	配分比例		
	程序知識	概念理解	應用解題	合計
				%
				%
				%
				%
				%
合計	%	%	%	100%

※請命題教師依所命題試卷，歸類每一試題的認知層次，依照單元分類填入上表中。（表格請自行增減）；請參考以下舉例。

數學試卷編製－數學能力向度說明

依據美國教育進展評量(NAEP)的方式，「數學能力」可以區分為三種能力：程序性知識、概念性瞭解、應用解題，分別說明如下：

一、程序性知識

(一)程序性知識包含數學上各種的計算算則，此算則是作為一種工具，創造有效率的需求。在臺北市數學檢測中，將閱讀與製作圖表，幾何作圖，及執行一些非計算技能，如四捨五入法、排序也都被認為是程序性知識。學生要能選擇及應用適當的正確程序，驗證與判斷程序的正確性，來展示他們的程序性知識。

(二)程序性知識試題編擬示例

【例一】：

請算出下列直式算則的答案。

$$\begin{array}{r} 157 \\ + \quad 89 \\ \hline \end{array}$$

()

【例二】：

畫一個 155 度的角。(可以使用量角器來幫助你作答)

二、概念性瞭解

(一)概念性了解為有意義執执行程序上所不可缺少且與解題有密切的連結。學生展示概念性了解有許多不同的方式，包含產生一般的範例及反例，使用模式、圖形與符號，辨認與使用原理，知道與應用事實及定義，建立不同表徵模式的連結，比較、對照、及統整概念，解釋與應用符號去表示概念，及解釋假定與關係等。

(二)概念性瞭解試題編擬示例

【例一】：

將一個四邊形等比例放大、縮小，下列什麼“不會”改變？

(1) 角度 (2) 長 (3) 寬 (4) 面積

【例二】：

一盒巧克力有 4 顆，請畫圖表示 $\frac{5}{2}$ 盒巧克力。

三、應用解題

(一)應用解題包含在新情境中使用已累積的數學知識的能力。學生展示解題技能有辨認及形成數學問題，決定是否充分與一致性的資料，使用策略、數據、模式、及相關的數學，使用推理(空間、歸納、演繹、統計、比例)及判斷答案的合理性與正確性。

(二)應用解題試題編擬示例

【例一】：

老師利用影印機將一個長方形圖形縮小成 60%，已經知道長方形的長為 15 公分、寬為 6 公分，請問縮小後的長方形面積是多少平方公分？

(1) 32.4 (2) 54 (3) 66 (4) 21.4

【例二】：

一包糖果比 200 顆多，比 300 顆少，8 顆裝一小袋剛好可以裝完，沒有剩下。如果 10 顆裝一小袋，也都剛好可以裝完，沒有剩下。這包糖果可能有幾顆？