

111 學年度第二學期國中工作圈素養導向學習評量暨命題設計工作坊

數學領域-命題繳交注意事項

一、命題說明：

(一)各組請繳交一份完整試題，試題內含 2 題非選擇題及其相關表格如附件，2 題非選題的題目要分屬下列不同主題。

※「十二年國民基本教育課程綱要」將國中數學領域分成下列主題類別：
數與量 (N)、空間與形狀 (S)、坐標幾何 (G)、代數 (A)、函數 (F)、
資料與不確定性 (D)。

(二)各組設計出的 2 題素養評量非選擇題，須實際利用課堂中或定期評量給予學生施測，教師再批閱、分析作答情形。每題試題請務必實際讓學生作答且蒐集學生的作答樣卷，若無實作則不列入評比。

(三)命題格式如附件「111 學年度數學領域素養導向命題與評量設計作業單」。

二、命題繳交方式：

(一)請每校至少繳交一份完整試題，並依「第○群組_○○國中_命題實作分享」命名。

(二)繳交信箱:tyc104@gm. jhjhhs. tyc. edu. tw，信件主旨和檔名為「第○群組_○○國中_命題實作分享」

(三)繳交期限：請各群組在工作坊場次**兩周前**繳交完成。

(1)第三、四、六群組請於**112 年 4 月 6 日前**繳交。

(2)第一、二、五群組請於**112 年 4 月 20 日前**繳交。

三、成果分享事宜：

(一)各組請製作 PPT 於工作坊當天分享，PPT 內容包含試題及實作內容。

(二)各組必須上台分享講師要求之報告形式才可參加敘獎。

四、獎勵及注意事項：

- 1、獎勵對象：第一、三群組各領域擇優前三名與佳作一至二名，予以敘獎獎勵。
第二、四、五、六群組各領域擇優前三名與佳作一至四名，予以敘獎獎勵。
獎勵額度：各領域第一名每人嘉獎一次、第二及第三名與佳作每人獎狀一紙。

名次	組數	獎勵方式
第一名	1	嘉獎一次
第二名	1	獎狀一紙
第三名	1	獎狀一紙
佳作	1-4	獎狀一紙

(註：每組最多 2 人)

本案獲獎之教師請將獲獎作品由本人上傳至本局分享平台「桃園智學吧」(Smart Learning Bar)，網址 <http://smartlearningbar.tyc.edu.tw>，以利後續辦理敘獎。智學吧路徑:共同備課平台->教材探索->資源分享平台。

- 2、下學期參與教師必須上台分享或符合講師要求之報告形式才可參賽敘獎。敘獎名單以參賽者於作品上填寫參賽名單為主，一份作品敘獎名單最多二人。敘獎以校為單位，不可跨校、跨群組合作，參賽作品不可使用已參賽、參展或參與其他公開活動之作品。不可使用他人作品修改參賽或有任何違反著作權之行為，同一份作品不可同時報名不同領域參賽。教育局與講師保留最終名次與敘獎決定權，名次可從缺。活動結束後請專輔統一將名次表交給光明國中，以利後續辦理敘獎。

※備註:若有任何疑問，請洽大坡國中謝錦秀老師。電話：(03)4768350#211