

彰化縣私立精誠高級中學 114 學年國中數理培訓國一選拔辦法

一、培訓目的：

為選拔優秀學生並全面加強訓練，以提高學生深入探究，橫向連結的潛質與能力，並代表學校參加全國性及國際性之競賽。

二、依據 104 年 6 月 18 日培訓小組會議通過之「彰化縣私立精誠高級中學國中數學暨科學能力培訓計畫」訂定，以及 110 年 1 月 27 日、112 年 7 月 18 日培訓小組會議通過之修訂。

三、培訓簡介：

1. 每學年由國一新生，選拔優秀同學儲備並加強訓練，國一培訓分為數學培訓班及生物培訓班，培訓人數皆以 40 名為原則。
2. 培訓時間：以週六全校學藝活動和高、國三學藝活動時間為主。
3. 檢討與考核：
 - (1) 為維持課程之教學品質與培訓成效，培訓評量不及格或學習態度不積極的學生經培訓小組詳細評估後，得輔導退出培訓。非培訓學生得由師長推薦，經培訓小組詳細評估，且須通過學期末評量考試後，得輔導加入培訓。
 - (2) 培訓成績優秀者，經培訓小組詳細評估後，得參加晉一級之培訓。

四、數學培訓選拔原則：

1. 參加選拔資格(符合下列一項即可)：
 - (1) 小學已獲得國手資格者；
 - (2) 小學曾參加數學競賽國手資格培訓者；
 - (3) 本校小太陽營數學成績達 PR90 以上者；
 - (4) 國一暑期學習成就測驗數學成績達 PR90 以上者；
 - (5) 通過彰化縣國民中學一般智能暨學術性向資賦優異學生鑑定(數理類)。
2. 考試範圍：第一冊之單元一-數與數線(50%)、單元三--一元一次方程式(50%)。
3. 成績結算：國一暑期學習成就測驗數學佔 40%，數學科選拔考試成績佔 60%，擇優選出 40 名同學參加培訓為原則。
4. 考試時間：114 年 9 月 5 日(星期五)13:10-14:00。
5. 考試地點：精誠樓二樓大會議室。

五、生物培訓選拔原則：

1. 參加選拔資格：本校國一學生。
2. 考試範圍：以實驗室用品及安全、科學方法、自然科學(生物)第一冊為考試範圍。
3. 成績結算：國一暑期學習成就測驗數學佔 40%，生物科選拔考試成績佔 60%，擇優選出 40 名同學參加培訓為原則。
4. 考試時間：114 年 9 月 5 日(星期五)14:10-15:10。
5. 考試地點：精誠樓二樓大會議室。