

# 競賽表現



## 1 簡表

科目	說明
物理	2023、2024物奧初選 通過
	APX 中高級 銅牌
生物	參與生奧初選
	APX 中高級 銀牌
數學	AMC 12 通過
	APX 中高級 銅牌
化學	APX 中高級 通過
資訊	參與YTP（組隊）
	教育部全國大專院校人工智慧競賽 AICUP農作物辨識春季賽 佳作（組隊）

高一

- 組隊參加YPT

高二

- 物奧初選
- AMC 12
- AICUP 佳作

高三

- 物奧初選
- 生奧初選
- APX 全科



## 2 綜合心得

### 2.1 生奧—“一起”讀書、為APX鋪路

自從選了三類組，逐漸對生物有較多興趣。也和班上一個立志醫學系的同學一起挑戰生奧初選，9月決定報名，11月考，而老師借也借我們Campbell一套。

要在兩個月的時間內讀完兩冊共1400頁幾乎不可能。於是，9月我讀下冊，10月交換為我讀上冊，我們晚上讀書，隔日就在學校互相分享摘要，並期許下個月換書之後可以更有效率的讀完。

雖然考出來的解果不盡理想，但經過兩個月的衝刺，也讓我學到不少新知識。

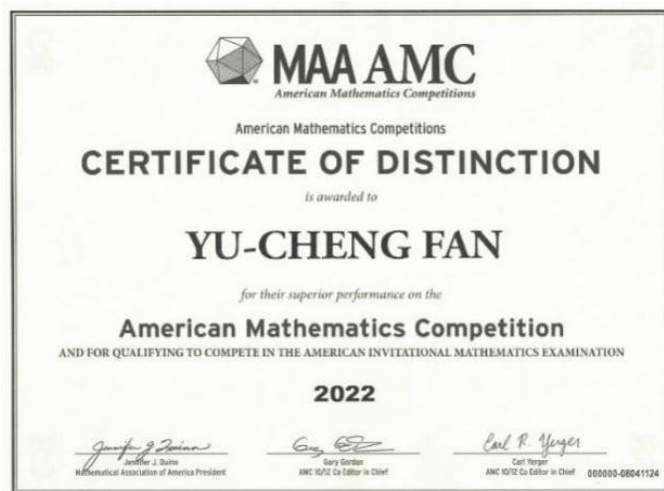
### 2.2 AICUP—團隊合作、口語表達

而AICUP競賽，幾乎每天中午借教室討論進度、各自遇到的問題、改善方式，除了強化團隊合作外，對我來說，更重要的是精進了我的口語表達能力。

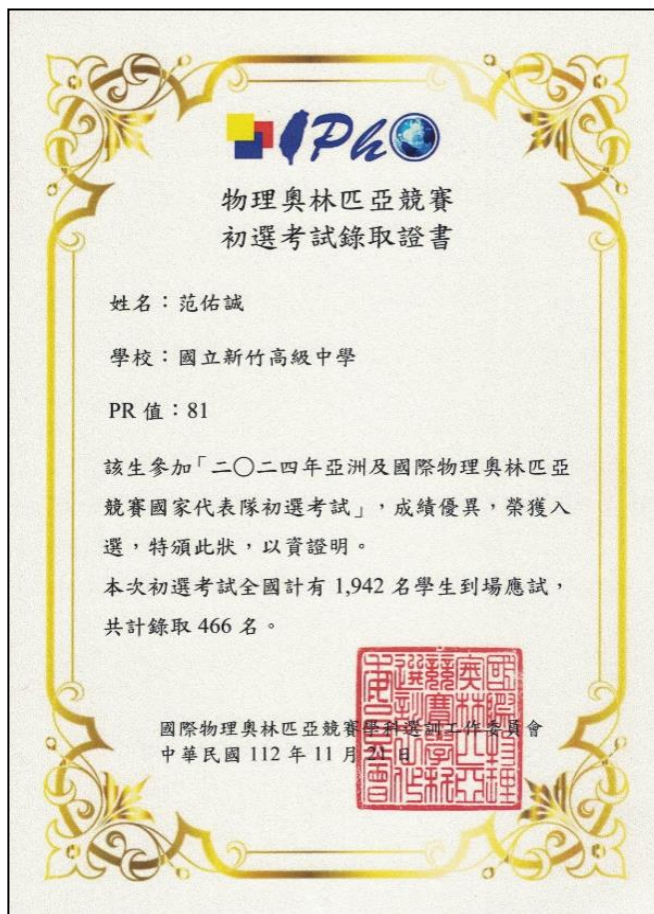
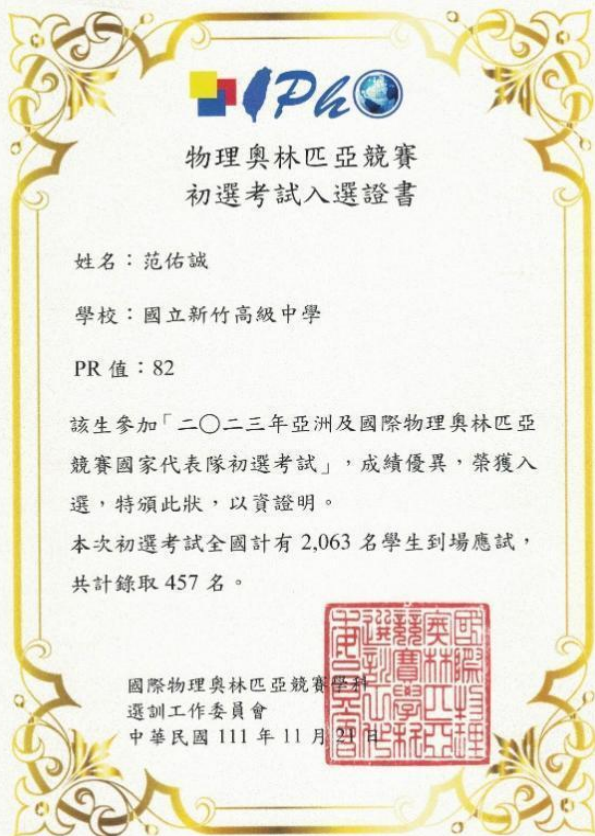
當時的問題不外乎資料集的照片模糊不清、不相干，以及其他local optimized、overfit等，而由於我是初學者，我主要負責處理資料，找到不適合者並加工處理（例如調整飽和度、裁切）、或是直接去除，模型的部分只是邊看邊學。



### 3 證明文件







同學您好：

感謝您參加 2024 年生物奧林匹亞初賽，有關於您這次初賽成績如下：  
准考證字號：A24020215  
就讀學校：國立新竹高級中學  
姓名：范佑誠  
初賽成績：44 分  
初賽名次：1497

1. 本成績通知無法做為成績證明，正式成績證明請於 11 月 20 日(一)後向各校教務處承辦人索取，個別報名者另行通知。
2. 本次最低錄取分數為 60.4 分，共錄取 200 名。
3. 獲錄取同學得報名參加 113 年 1 月 27 日(六)於(北區-國立台灣師範大學理學院校區)、(中區-臺中市立臺中第一高級中學)及(南區-國立中山大學)舉辦之複賽，報名截止為 112 年 12 月 8 日(五)，複賽簡章請至本會網站最新消息。
4. 為鼓勵考生初賽證書頒發特優(錄取)、優良、嘉獎共三種證書，將於 12 月中旬寄至各校教務處。  
(1) 第 001~200 名特優證書分數 60.4 分  
(2) 第 201~400 名優良證書分數 56 分  
(2) 第 401~600 名嘉獎證書分數 52.8 分
5. 若有任何問題，請加入官方 Line 詢問 ID: @490gangl  
<https://line.me/R/ti/p/@490gangl?from=page&accountid=490gangl&searchid=490gangl>  
電話 07-5253621 mail: taiwanibo@gmail.com

## 第二題隨機序列 收件匣 x

佑誠

范佑誠 <billy.billytw12345@gmail.com>  
寄給 ytp  
請問每種相鄰組合都須出現 >= 1 次嗎

Y

YTP 少年圖靈計畫 <ytp@tw-ytp.org>  
寄給我  
同學好，  
請在系統上直接提問

From: 范佑誠 [mailto:billy.billytw12345@gmail.com]  
Sent: Friday, July 22, 2022 5:04 PM  
To: YTP 少年圖靈計畫 <ytp@tw-ytp.org>  
Subject: 第二題隨機序列

請問每種相鄰組合都須出現 >= 1 次嗎