

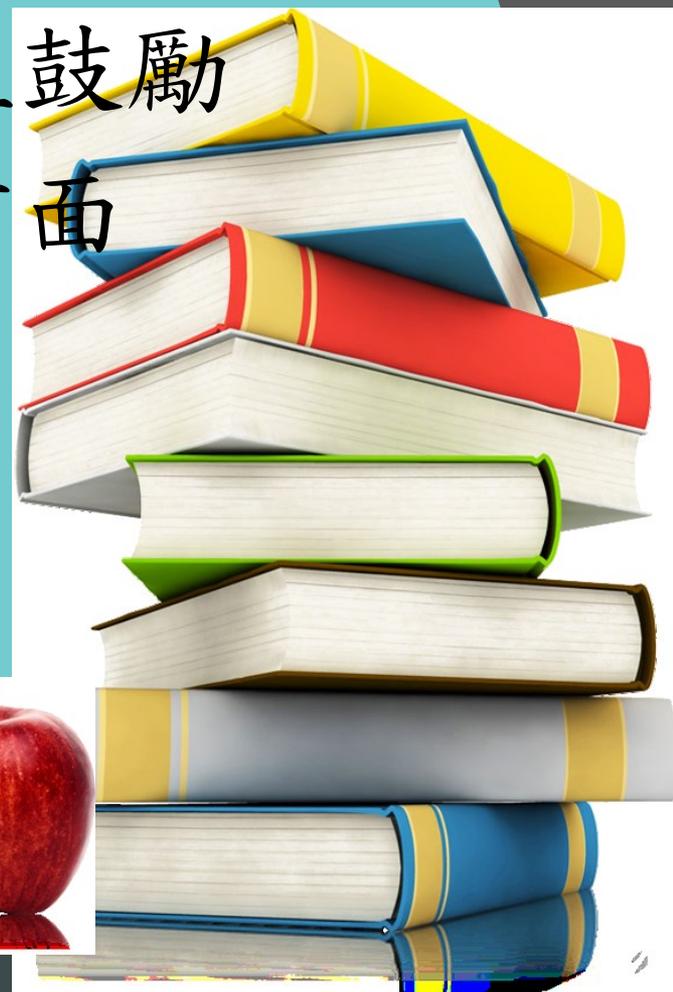
武陵高中科學班 甄選說明會

人 武 陵 步 湘 首 昂

The image shows the exterior of a multi-story brick building, likely a school. The entrance is highlighted by a red canopy with white columns. The canopy features the Chinese characters '人 武 陵 步 湘 首 昂' (Wu Ling Senior High School motto). The building has several windows with air conditioning units. In the foreground, there are palm trees and a landscaped area with a large rock.

目的：

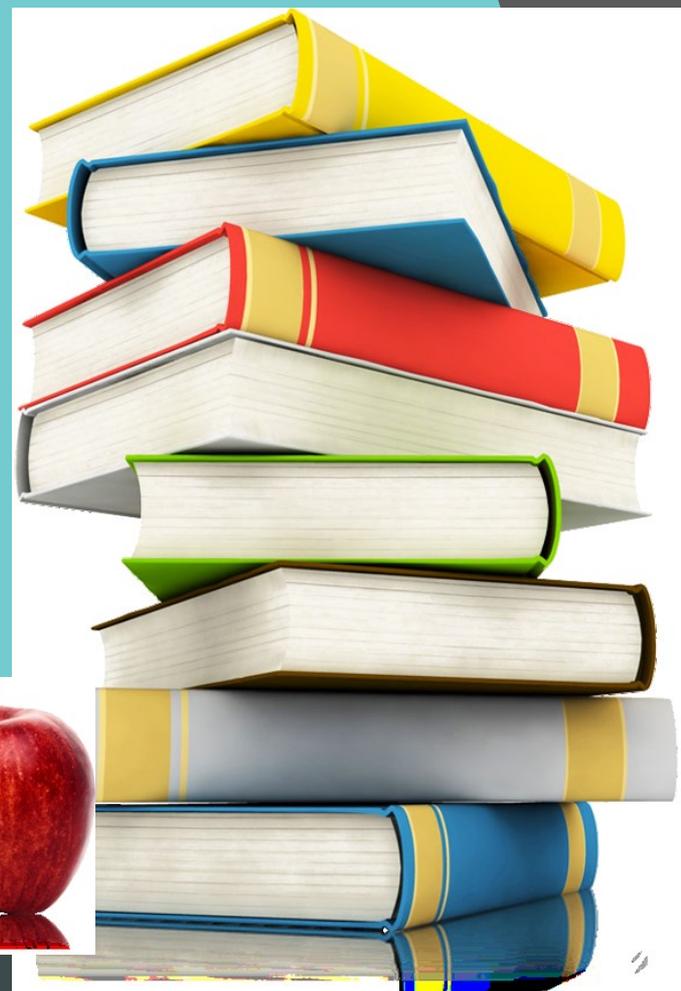
培養具有**科學研究**興趣及潛能之
學生**獨立研究能力**，並鼓勵
學生在**基礎科學**研究方面
持續發展，厚植國家
之**科學競爭力**



壹：入學管道

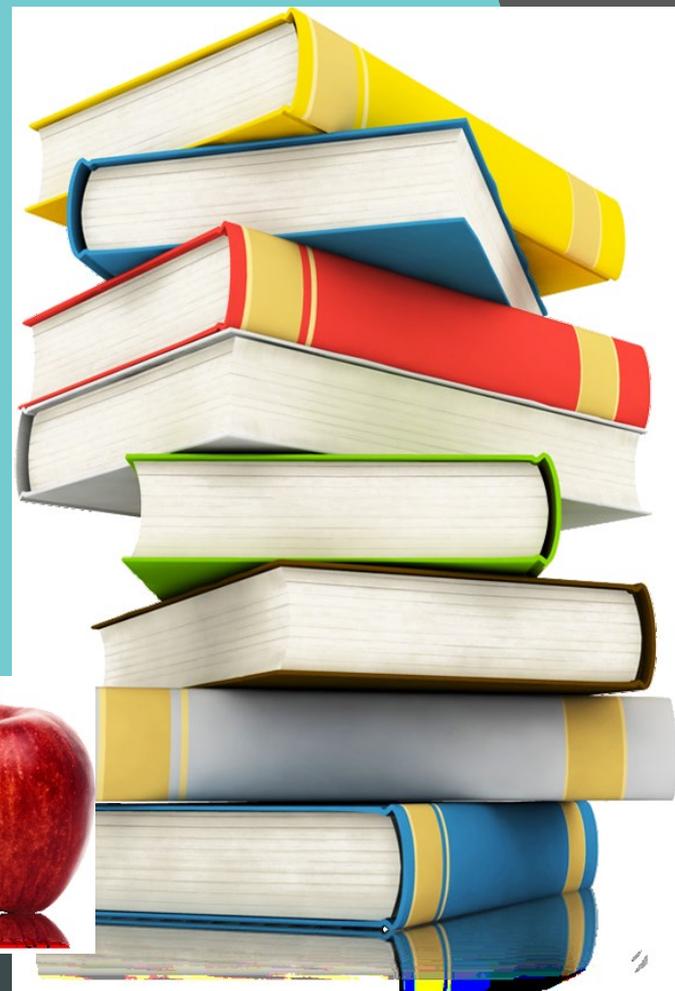
單獨招生

1. 直接錄取
2. 甄選入學



報名資格：

每校推薦20%



二、科學能力觀察量表（由觀察人填寫，※高低依次為5至1，請勾選適當選項，觀察人為國中教師）

觀察人姓名		服務單位					
職稱		與考生關係					
觀 察 項 目			1	2	3	4	5
1.	對研究數理及科學方面的問題有強烈的動機和興趣，願意自動花時間鑽研。		<input type="checkbox"/>				
2.	常主動詢問周遭與科學有關的問題。		<input type="checkbox"/>				
3.	數理領悟力強，學習科學的速度快。		<input type="checkbox"/>				
4.	數字概念良好，計算能力優異。		<input type="checkbox"/>				
5.	抽象思考能力優異，運用符號思考的能力強。		<input type="checkbox"/>				
6.	能運用圖形、符號等代表或簡化複雜的訊息。		<input type="checkbox"/>				
7.	能用多元方式解題，思考靈活。		<input type="checkbox"/>				
8.	分析的能力強，邏輯推理能力優異。		<input type="checkbox"/>				
9.	願意嘗試超乎年齡水準的科學題目。		<input type="checkbox"/>				
10.	參與科學競賽表現優異。		<input type="checkbox"/>				
觀察人敘述並簽名（※請以簡明文字描述其數理性向特質或表現傑出等具體事蹟）							
教務處_____觀察人簽章：_____							

直接錄取：

競賽

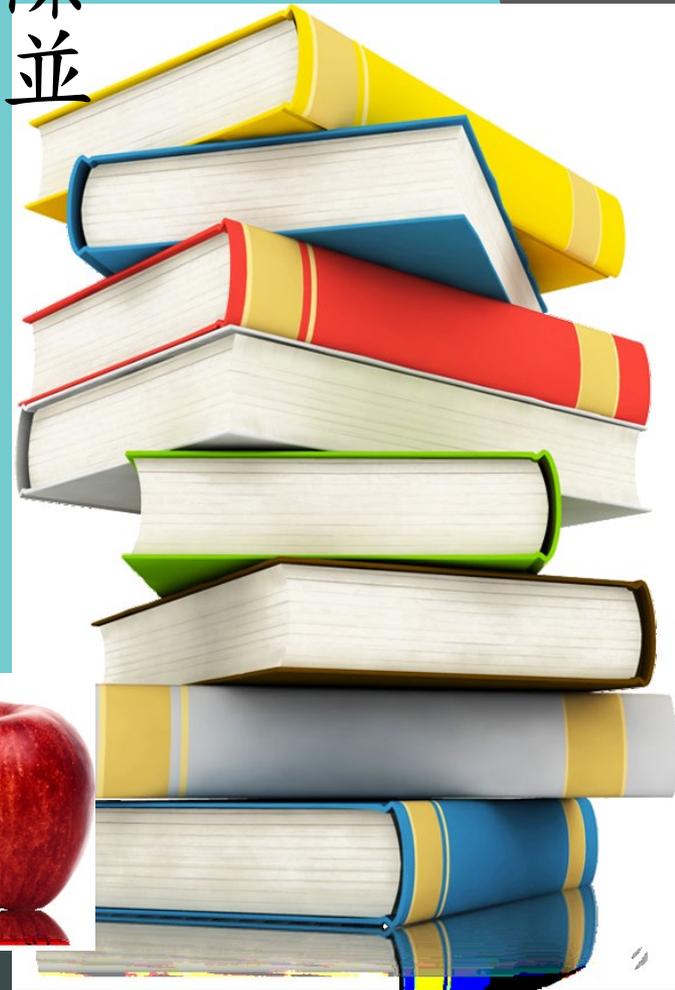
1. 參加「國際國中科學奧林匹亞競賽」獲個人銅牌獎（含）以上者。
2. 參加「國際數理學科奧林匹亞競賽」獲獎或選訓決賽資格者。



科展：

參加「美國國際科技展覽會」
獲獎或獲選參加「美國國際
科技展覽會」正選代表，並
獲保送高中資格者。

（美國國際科技展覽會，
International Science
And Engineering Fair，
簡稱 ISEF）



◎1/15公告簡章

報名

2/22~3/5

科學能力檢定

3/13

實驗實作

3/20、21

放榜



武陵高中首頁 → 最新公告 → 教務處



桃園市立武陵高級中等學校

[學校簡介](#) [行政單位](#) [教學單位](#) [網站管理](#) [會員中心](#) [English](#)

關鍵字

搜尋



資訊分類清單

協力單位 ▾

資訊系統 ▾

行事曆

各項資源 ▾

招生訊息 ▾

十二年國教

教師專區 ▾

合作專案計畫 ▾

法令規章 ▾



108課網首頁

武陵新聞



體育館大翻新 校友議員捐250萬元相挺

榮譽榜

▶ 恭賀高三科學班張智閔同學榮獲2020亞洲物理奧林匹亞競賽(棋考)國手第一名，獲保送
◀ 台大電機系、物理系

最新公告

所有公告 **教務處** 學務處 總務處 輔導室 圖書館 人事室

會計室 合作社 家長會公告

報名專區

- ▶ 本校教師甄選報名網
- ▶ 109學年度高中女生科學教育巡訪報名(武陵高中場)
- ▶ 110學年度武陵高中科學班說明會報名表(國中端)

專區

學習歷程檔案

資訊系統

桃花源講堂

防疫專區

停課不停學

報名程序

◎ 團體報名：

下載簡章→填寫相關資料(報名表)

→購買郵政匯票→學校統一限掛寄送

◎ 個別報名：

下載簡章→填寫相關資料(報名表)

→購買郵政匯票→限時掛號寄出



郵政匯票填寫

98-05-51-01A

郵政國內匯款執單

粗線內請匯款人用正楷填寫

第一聯：郵局存查

A 區

受款人姓名	桃園市立武陵高級中等學校				地址	□□□-□□	(入戶匯款免填)
金額(大寫)	新臺幣：					受款人電話	
匯款人姓名				身分證統一編號			
匯款人地址	□□□-□□				電話		

B 區

匯款代理人姓名				身分證統一編號				電話				
匯款種類 (請勾一種)	<input type="checkbox"/> 入戶匯款 5502	受款人	局	號	檢號	帳	號	檢號	電傳送現 (郵局填寫)	<input type="checkbox"/> 1 同縣市 <input type="checkbox"/> 2 不同縣市 兒款局：		
	<input checked="" type="checkbox"/> 匯票 5511	<input type="checkbox"/> 收款回執	(填收款回執一張)									
	<input type="checkbox"/> 電傳送現 5531	匯款人填	<input type="checkbox"/> 1 收款回執	<input type="checkbox"/> 1 快捷	<input type="checkbox"/> 1 附函(信箋第	號)						
			<input type="checkbox"/> 2 免收款回執	<input type="checkbox"/> 2 限時	<input type="checkbox"/> 2 無附函							

匯票(款)號碼：_____ 資費：_____

留言欄 (留言者本欄請填寫)							
-------------------	--	--	--	--	--	--	--



匯票樣張

發票日：中華民國 年 月 日

郵政匯票

匯票號碼：11 57 787290-5

憑票支付 桃園市立武陵高級中等學校

新臺幣 伍佰元整

NT\$ \$500.00

備註：
(一)本匯票可於各地郵局兌領。
(二)本匯票務請用掛號向窗口交寄。
(三)請查對匯款金額及抬頭是否相符，並請詳閱背面注意事項。
(四)本郵政匯票可由全國票據交換所交換。

11577872905
兌款局戳記

禁止掛號轉讓

發票員蓋章

主管員蓋章

003103

主管：_____

印邊欄

匯款局郵戳

7 7 8 7 2 9 0 1 1 0 1 7 0 1 0 0 1 1 1 4 1 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0



公告：

◎直接錄取審查結果、准考證號

110年3月10日(星期三)

武陵高中首頁

◎試場位置

3月12日(星期五)



◎ 單一性別保障

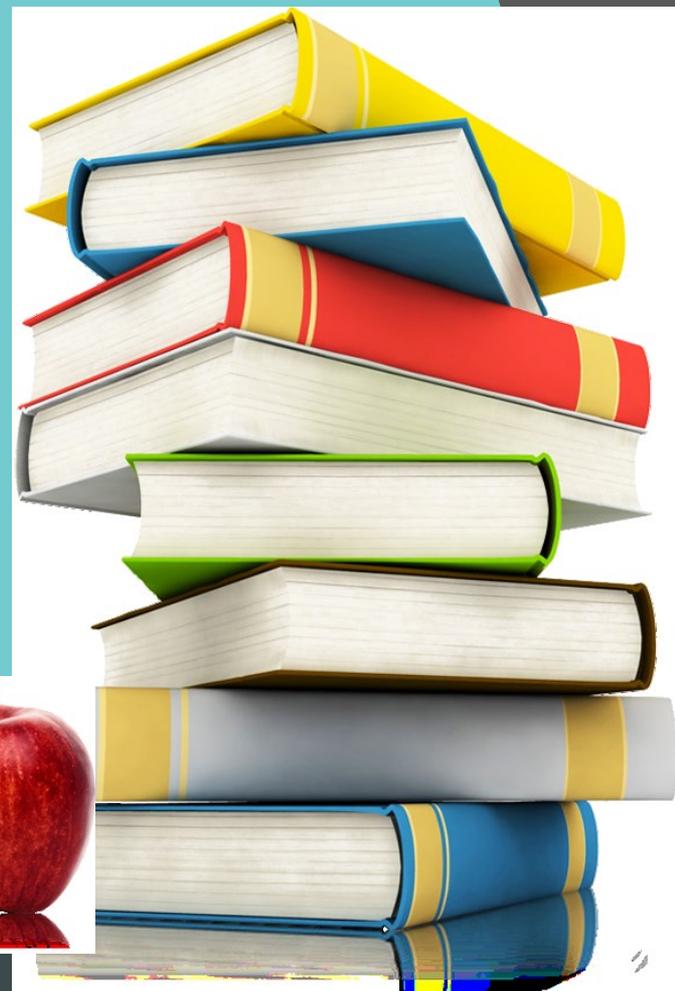
錄取人數：25名

單一性別保障**5**人



資源：

1. 科學班計畫經費
2. 大學合作
(中央大學)



貳：課程規劃

< 第一階段 >

< 第二階段 >



聯合資格考

高一

高二

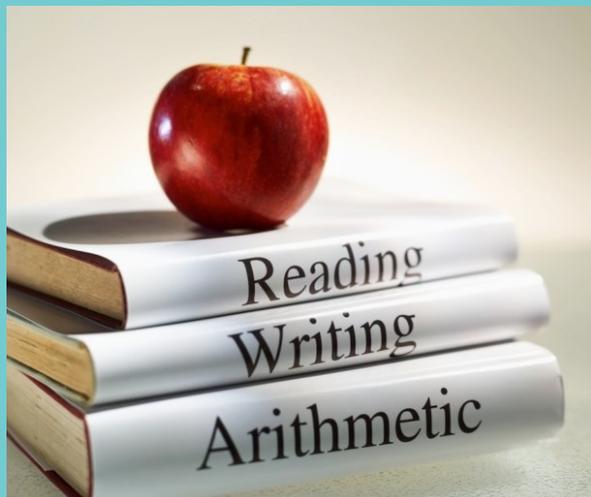
高三

特色

◎ 數理課程加速



兩年完成：
數學、物理
化學、生物



專題課程

- ◎ 高一：
實驗能力
書報討論
專題演講、參觀



- ◎ 高二：
分組專題實驗



資格考：

時間：高二升高三暑假

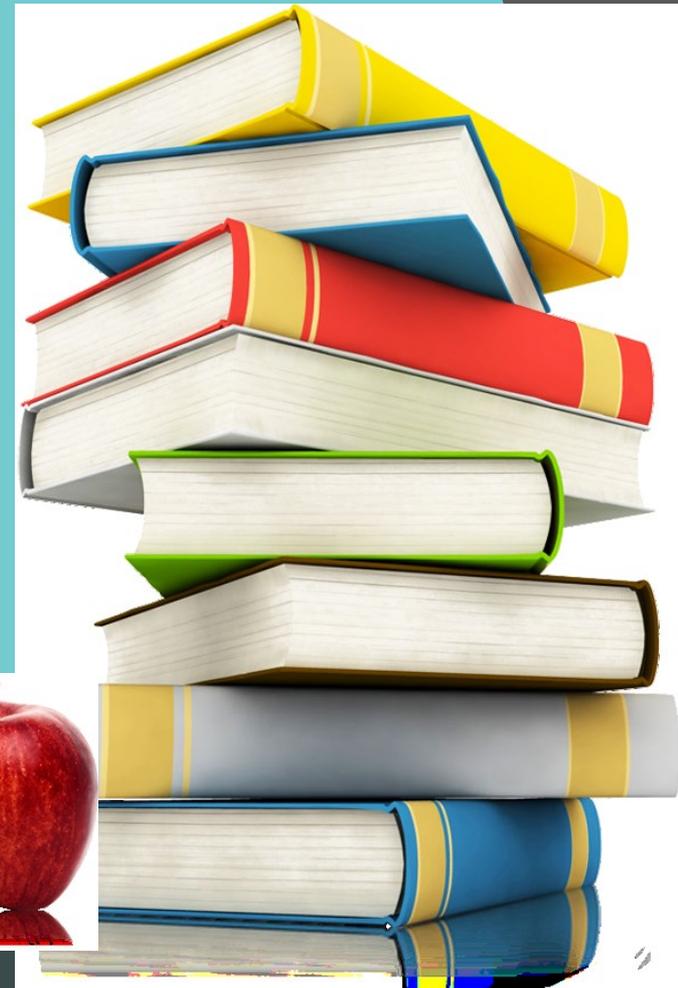
考科：必考
選考



通過標準：

1.成績百分位階在該科全體考生的10%以上

2.成績在該科全體考生平均分數的80%以上



必考：
國、英、數皆通過

選考：
物、化、生至少一科通過



高三



◎ 大學選課

必選修：微積分
基礎理科

◎ 個別研究
教授單獨指導



◎ 畢業

高中畢業證書

科學班學程證明書



活動照片集錦—迎新



送舊



化學實驗



日本高校交流



專題演講



路威設計師演講



科普一傳十



讀書會



中科院參訪



台大參訪



成果發表



思源科學創意大賽



科普列車



科普列車



科展



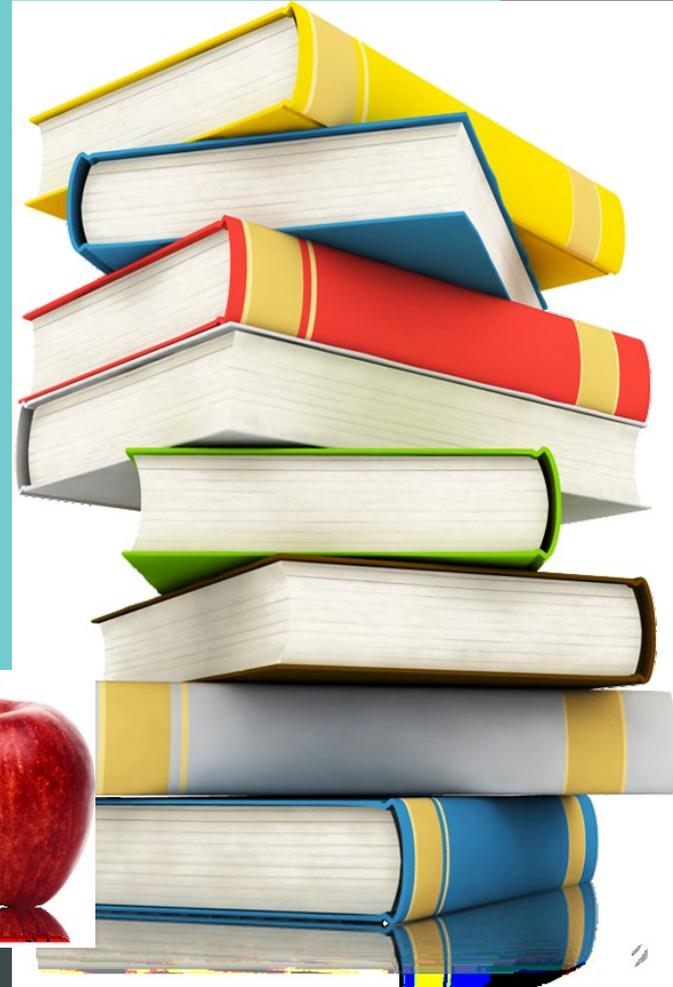
科學推廣隊



科學推廣隊



叁：優勢



一、率先進入高中



二、從容面對升學



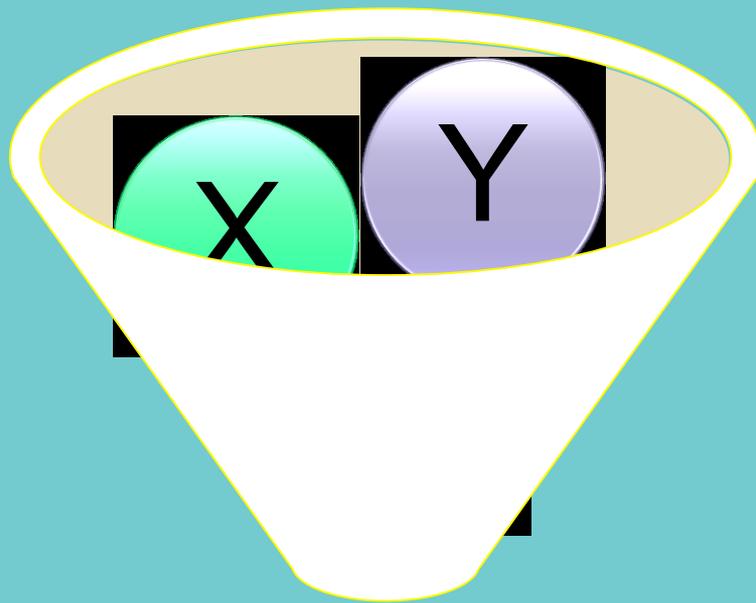
兩年完成高中課程
教材加深、加廣



三、厚植競賽實力



四、豐富學習歷程



考招新制



網路資源：

首頁→行政單位
→教務處→科學班

- ◎ 命題方向與範例試題
- ◎ 科學班Q&A



謝謝聆聽

Q&A!

