

# 文興高中 114 學年度史汀 STEAM教育實驗班甄選簡章

## 壹、依據

- 一、114年2月17日臺教授國字第1145400764號函辦理。
- 二、本校課程發展委員會暨實驗教育委員會審訂。

## 貳、目的：

- 一、提升學生學習成就：透過跨領域的學習，激發學生學習興趣，培養其自主學習、問題解決及創新能力，提升學科成績。
- 二、充實科學素養：透過實作與探究，讓學生深入了解科學原理，培養科學思維，並能將所學應用於生活。
- 三、發展科技應用能力：透過程式設計、AI 應用等課程，培養學生科技應用能力，使其具備未來社會所需的核心競爭力。
- 四、傳承創新文化：鼓勵學生發揮創意，將科技與人文結合，設計出具備社會影響力的作品，培養其社會責任感。
- 五、培養跨領域整合能力：透過各科目之間的連結，培養學生整合不同領域知識的能力，以應對未來複雜多變的挑戰。
- 六、培養團隊合作精神：透過專題製作等活動，培養學生團隊合作、溝通協調的能力。

## 參、甄選方式：

### 一、以教育會考成績甄選：

- (一)報名資格：當年度入學本校之高一新生。STEAM實驗班及全球教育實驗班僅能擇一報名。
- (二)報名時間：114 年 7 月 10 日（四）至 7 月 17 日（四）中午 12 點止。
- (三)甄選辦法：數學與自然會考成績皆達「B+」或數學自然計分總和達10分以上可提出申請；若同分者，則依超額比序分數擇優錄取至核定班級人數額滿為止。

### 二、報名方式：於新生報到時領取實驗班申請報名表，並繳交報名資料（甄選申請表、就讀意願書及入學家長同意書、國中教育會考成績單影本），相關報名表件請繳交至教務處註冊組。補件資料未於規定時程內 7 月 17 日（四）中午 12 點止前完成繳交者。

### 三、放榜日期：114 年 7 月 24 日(四)下午 4：00 以前公布在本校網頁。

## 肆、本簡章經本校實驗教育委員會決議，陳校長核定後實施，修正時亦同。

## 伍、本簡章仍請以本校最新公告消息為主。