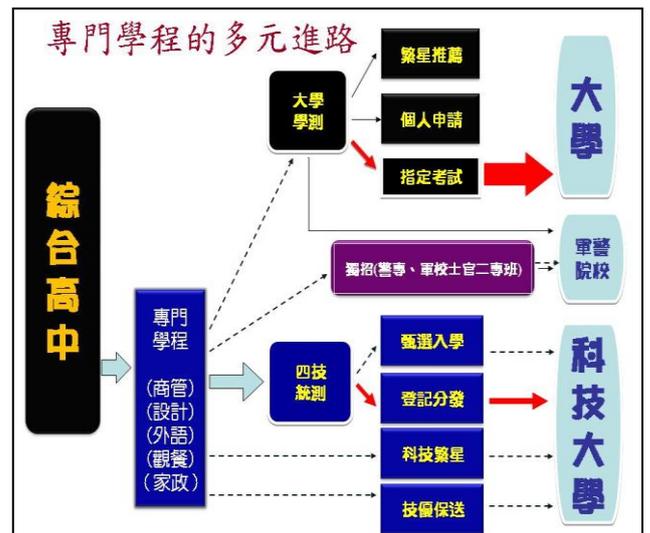
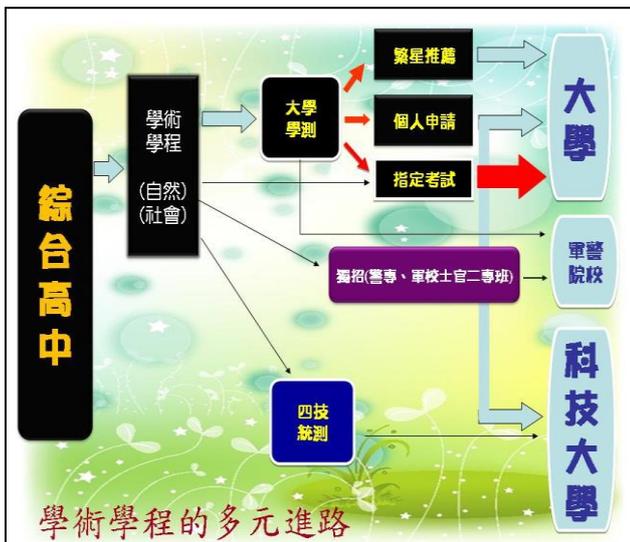
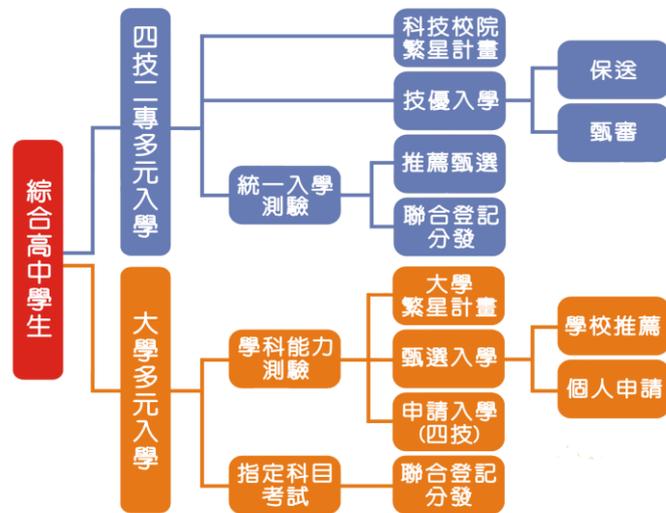


各種進路及修課建議—升學

本校綜合高中學生畢業後可以參照大學及四技二專的多元入學方案，藉由申請入學、推薦甄選（須修滿規定之學分數）、繁星計畫、登記分發等不同管道升學，或直接就業。對於不同導向的學生，由於各進路所必備之學科不盡相同，以下為大學及四技二專多元入學的進路，依據各項進路之修課建議以供同學參考。

- 綜合高中學生→①升大學（繁星推薦、個人申請、分發、獨招）
- ②升四技二專（科技繁星、技優、甄選、分發、獨招）
- ③軍警院校（推甄、獨招）



2. 四技二專多元入學

無論四技二專日間部聯合登記分發或推薦甄選，或是四技進修部二專夜間部各區聯合招生，皆採計「統一入學測驗成績」。取得統測成績後，即可同時報名參加四技二專日間部及四技進修部二專夜間部所有聯合招生入學管道，也就是考一次試，通通都可以報。

1. 四技二專升學進路

(1) 104年四技二專考試類別與科目(◎加粗為本校有的學群)

規劃群別	共同科目			專業科目考科一	專業科目考科二
	國	英	數		
01 機械群	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學◎	機件原理、機械力學	機械製造、機械基礎實習、製圖實習
02 動力機械群	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學◎	應用力學、引擎原理及實習	電工概論與實習、電子概論與實習
03 電機與電子群電機類	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學◎	電子學、基本電學	電工機械、電子學實習、基本電學實習
04 電機與電子群資電類	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學◎	電子學、基本電學	數位邏輯、數位邏輯實習、電子學實習、基本電學實習
05 化工群	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學◎	普通化學、普通化學實驗、分析化學、分析化學實驗	化工原理(基礎化工、化工裝置)
06 土木與建築群	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學◎	工程力學、工程材料	測量實習、製圖實習
07 設計群	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學 (B)	色彩原理、造形原理、設計概論	基本設計、繪畫基礎、基礎圖學(術科考試)
08 工程與管理類	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學◎	基礎物理、基礎化學	計算機概論
09 商業與管理群	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學 (B)	商業概論、計算機概論	會計學、經濟學
10 衛生與護理類	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學 (A)	基礎生物	健康與護理
11 食品群	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學 (B)	食品加工、食品加工實習	食品化學與分析、食品化學與分析實習
12 家政群幼保類	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學 (A)	家政概論、家庭教育	幼兒教保概論與實務
13 家政群生活應用類	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學 (A)	家政概論、家庭教育	色彩概論、家政行職業衛生與安全
14 農業群	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學 (B)	農業概論	基礎生物
15 外語群英語類	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學 (B)	商業概論、計算機概論	英文閱讀與寫作 (題型含選擇與非選擇題)
16 外語群日	國文	英文	數學	商業概論、計算機概論	日文閱讀與翻譯

語類	(寫作)	(非選)	(B)		
17 餐旅群	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學 (B)	餐旅概論	餐旅服務、飲料與調酒
18 海事群	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學 (B)	輪機	船藝
19 水產群	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學 (B)	水產生物概要	水產概要
20 藝術群影 視類	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學 (S)	專業藝術概論(影視)	展演實務(影視製作概論)

104 學年度四技二專統一入學測驗考試跨群(類)考生考試科目表

規劃群別	共同科目			專業科目考科 一	專業科目考科 二	專業科目考科 三	
	國	英	數				
51 電機與 電子群	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學 (C)	電子學、基本 電學	電機與電子群 電機類-電工機 械、電子學實 習、基本電學 實習	電機與電子群 資電類-數位 邏輯、數位邏 輯實習、電子 學實習、計算 機概論	
52 家政群	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學 (A)	家政概論、家 庭教育	家政群幼保類- 幼兒教保概論 與實務	家政群生活應 用類-色彩概 論、家政行職 業衛生與安全	
53 商管外 語群(一)	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學 (B)	商業概論、計 算機概論	商業與管理群- 會計學、經濟 學	外語群英語類 -英文閱讀與 寫作	
54 商管外 語群(二)	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學 (B)	商業概論、計 算機概論	商業與管理群- 會計學、經濟 學	外語群日語類 -日文閱讀與 翻譯	
55 商管外 語群(三)	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學 (B)	商業概論、計 算機概論	外語群英語類- 英文閱讀與寫 作	外語群日語類 -日文閱讀與 翻譯	
56 商管外 語群(四)	國文 (寫作)	英文 (非選)	數學 (B)	商業概 論、計算 機概論	商業與管 理群-會計 學、經濟 學	外語群英 語類-英 文閱讀與 寫作	外語群日 語類-日文 閱讀與翻 譯

註：統一入學測驗各類考試科目及數學卷別依技專校院入學測驗中心統一入學測驗簡章為準。

自 104 年的考試重大變革

- 一、 TELCT (Test of English Listening Comprehension) 高中英語聽力測驗 (適用高中生和綜高學術學程學生或有意考學測的綜高專門學程學生)
- (一) 測驗成績適用甄選入學與考試入學，各大學可自 104 學年度開始將英聽測驗成績納入甄選

入學與考試入學之檢定項目；102 及 103 學年度則可納為甄選入學審查資料之一。

(二) 各招生管道使用本測驗成績之方式，悉依各招生簡章之規定辦理。

二、 104 學年度統一入學測驗共同科目英文科增加非選擇題型 (適用綜高專門學程學生)

(一) 104 學年度統一入學測驗共同科目英文科增加非選擇題型，其中選擇題至少佔 76 分，非選擇題至多佔 24 分，選擇題及非選擇題之分數合計為 100 分，考試時間為 100 分鐘。

(二) 選擇題之題型可參考四技二專統一入學測驗共同科目英文科歷年試題。

(<http://www.tcte.edu.tw/>)

(三) 非選擇題型依教育部 101 年 6 月 22 日臺技(二)字第 1010115805 號函及技專校院招生策進總會 101 年 7 月 2 日(101)技專校院招策字第 1010000651A 號函辦理。經參考職業學校群科課程綱要，列舉填充、簡答、中譯英、英譯中、句子改寫及句子重組等題型之測驗目標、作答說明及試題樣例。

(四) 本題型範例與題數僅作為參考之用，非正式試題之內容，亦不涉及課程內容比重及難易度分配比例，正式測驗時將擇適當題型命題。

(2) 考試方式：

A. 統一入學考試測驗-由技專院校資測中心於每年五月辦理。

B. 測驗包括國文、英文、數學、專業一、專業二共五科，各科總分各為一百分。

C. 考試成績提供「甄選入學」或「聯合登記分發」採用。

(3) 入學方式

A、科技繁星入學：

報名資格：

a. 各高級職業學校應屆畢業生。

b. 在校學業成績 (採計至畢業前一學期之各學期學業成績平均) 排名在各科 (組)、學程前 20% 以內。

c. 全程均須就讀同一學校。

可推薦人數：各高職學校至多可推薦 8 名考生。

比序條件：學業總成績、專業及實習科目、國英數、各項檢定證書、對外競賽優異成績。

B、技優保送入學：不需要統測成績。全國技藝競賽前 3 名，皆有國立科大的機會。

- 報名資格：
- a. 國際技能競賽、國際科技展覽、國際展能節職業技能競賽獲得前三名或優勝者。
 - b. 國際技能競賽、國際展能節技藝職業技能競賽獲得國手資格。
 - c. 全國技能競賽、全國身心障礙者技能競賽獲得前三名。
 - d. 全國高級中等學校技藝競賽獲得前三名。

C、技優甄審：不採計統一入學測驗成績，不考筆試。

報名資格：取得認可之競賽得獎者或取得乙級以上技術士證。

可報考 5 個志願，參加指定項目甄審。

D、甄選入學：滿分 500 分

可選填 3 個志願

第一階段：國英數專一專二各 100 分

第二階段：書審或面試

E、聯合登記分發：滿分 700 分

國、英、數各 100 分

專一、專二各加權為 200 分