

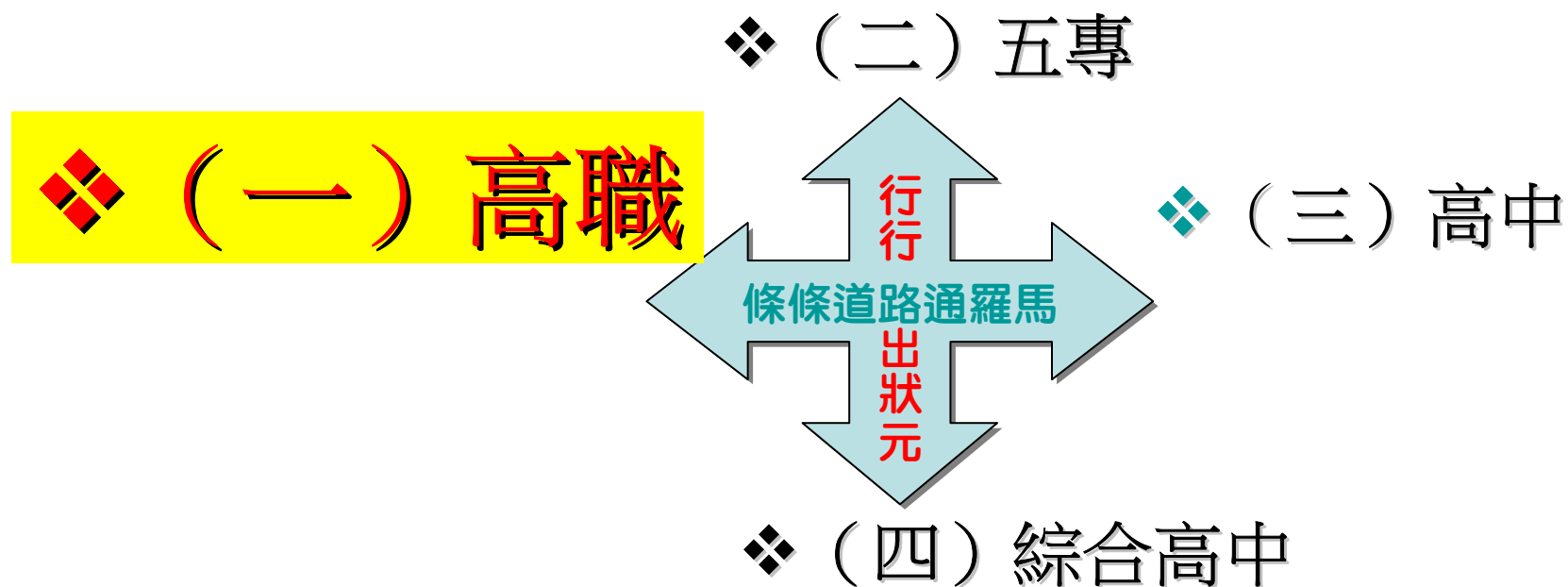


高中職學校類型 & 群科課程介紹





升學學校類型





職科課程分15群

統測考科分20類





高職科別課程15群 ●考科20類

4

01機械群

機械科、鑄造科、板金科、機械木模科
配管科、模具科、機電科、製圖科
生物產業機電科、電腦機械製圖科

考科1.機件原理、機械力學

考科2.機械製造、機械基礎實習、製圖實習

02動力機械群

汽車科、重機科、飛機修護科
動力機械科 農業機械科

考科1.應用力學、引擎原理及實習

考科2.電工概論與實習、電子概論與實習



高職科別課程15群 ●考科20類

5

03電機與電子群

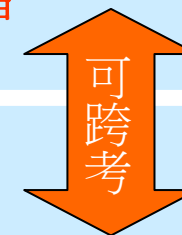
資訊科、電子科、控制科、電機科
冷凍空調科 航空電子科

電機類

考科1.電子學、基本電學
考科2.電工機械、電子學實習、基本電學實習

資電類

考科1.電子學、基本電學
考科2.數位邏輯、數位邏輯實習
電子學實習、計算機概論





高職科別課程15群 ●考科20類

6

04化工群

化工科、紡織科、染整科

考科1. 普通化學、普通化學實驗
分析化學、分析化學實驗
考科2. 化工原理（基礎化工、化工裝置）

05土木與建築群

建築科、土木科、消防工程科

空間測繪科

考科1. 工程力學、工程材料
考科2. 測量實習、製圖實習



高職科別課程15群 ●考科20類

7

06商業與管理群

商業經營科、國際貿易科、會計事務科
資料處理科、不動產事務科、電子商務科
流通管理科、農產行銷科、航運管理科

考科1.商業概論、計算機概論
考科2.會計學、經濟學

快手1

快手2

07外語群

應用外語科(英文組)、應用外語科(日文組)

英文組

考科1.商業概論、計算機概論
考科2.英文閱讀與寫作

日文組

考科1.商業概論、計算機概論
考科2.日文閱讀與寫作

可
跨
考



高職科別課程15群 ●考科20類

8

08設計群

家具木工科、美工科、陶瓷工程科
室內空間設計科、圖文傳播科
金屬工藝科 家具設計科、廣告設計科
多媒體設計科 室內設計科

考科1.色彩原理、造形原理、設計概論
考科2.基本設計、繪畫基礎、基礎圖學（術科）



高職科別課程15群 ●考科20類

9

09農業群

農場經營科、園藝科、森林科
野生動物保育科 造園科、畜產保健科

考科1. 農業概論
考科2. 基礎生物

10食品群

食品加工科、食品科、水產食品科
烘焙科

考科1. 食品加工、食品加工實習
考科2. 食品化學與分析、食品化學與分析實習



高職科別課程15群 ● 考科20類

10

11 家政群

家政科、服裝科、**幼兒保育科**、**美容科**
時尚模特兒科、流行服飾科、時尚造型科
照顧服務科

幼保類

考科1.家政概論、家庭教育
考科2.幼兒教保概論與實務

生活應用類

考科1.家政概論、家庭教育
考科2.色彩概論、家政行職業衛生與安全

12 餐旅群

觀光事業科、**餐飲管理科**

考科1.餐旅概論
考科2.餐旅服務、飲料與調酒



高職科別課程15群 ●考科20類

11

13水產群

漁業科、水產養殖科

考科1.水產生物概要

考科2.水產概要

14海事群

輪機科、航海科

考科1.輪機

考科2.船藝



高職科別課程15群 ●考科20類

15藝術群

戲劇科、音樂科、舞蹈科、時尚工藝科
影劇科、西樂科、國樂科、電影電視科
美術科、表演藝術科、多媒體動畫科

藝術群影視類

考科1.專業藝術概論(影視)
考科2.展演實務(影視製作概論)

口才

08工程與管理類

考科1.基礎物理、基礎化學
考科2.計算機概論

10衛生與護理類

考科1.基礎生物
考科2.健康與護理



宜蘭區 高職主要課程





宜蘭區高職主要課程－羅東高商

14

科別	專業一	專業二
資料處理科	商業概論 計算機概論	會計學 經濟學
國際貿易科		
商業經營科		
餐飲管理科	餐旅概論	餐旅服務技術 飲料與調酒
多媒體設計科	色彩原理 造型原理 設計概論	基本設計 繪畫基礎 基礎圖學(術科)



宜蘭區高職主要課程－宜蘭高商

15

科別	專業一	專業二
資料處理科	商業概論	會計學
國際貿易科	計算機概論	經濟學
應用外語科	商業概論 計算機概論	英文閱讀與寫作
多媒體設計科	色彩原理 造型原理 設計概論	基本設計 繪畫基礎 基礎圖學(術科)



宜蘭區高職主要課程－頭城家商

科別	專業一	專業二
商業經營科	商業概論	會計學
資料處理科	計算機概論	經濟學
幼兒保育科	家政概論 家庭教育	幼兒教保概論與實務
美容科	家政概論	色彩概論
流行服飾	家庭教育	家政行職業衛生與安全
餐飲管理科	餐旅概論	餐旅服務技術 飲料與調酒



宜蘭區高職主要課程－羅東高工

科別	專業一	專業二
機械科	機件原理 機械力學	機械製造
製圖科		機械基礎實習 製圖實習
建築科	工程力學. 工程材料	測量實習. 製圖實習
汽車科	應用力學 引擎原理及實習	電工概論與實習
電機科	電子學 基本電學	電工機械
電子科		電子學實習
資訊科		基本電學實習



宜蘭區高職主要課程－蘇澳海事

科別	專業一	專業二
漁業科	水產生物概要	水產概要
水產養殖科		
輪機科	輪機概論	船藝概論
水產食品科	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
電子科	電子學 基本電學	電工機械、電子學實習 基本電學實習
觀光事業科	餐旅概論	餐旅服務技術 飲料與調酒
商業經營科	商業概論 計算機概論	會計學 經濟學



機械群 製圖科

製圖實習
機械基礎實習
機械製造
機件原理
機械力學
電腦輔助機械製圖實習
電腦輔助繪圖與實習
自動化技術與實習
實務測繪實習
數值控制實習

設計群 美工科

繪畫基礎
基本設計
基礎圖學
色彩原理
造形原理
設計概論
字學
立體造形
繪畫基礎
室內空間設計



電機與電子群 資訊科

基本電學
硬體裝修
基礎電子
電子學
數位邏輯
程式設計
電子電路
微電腦週邊電路
網路概論
單晶片

商管群 資料處理科

經濟與商業環境
會計概論
會計學
數位化資料處理
網頁設計
程式語言
電腦動畫
數位影音處理
網路程式設計
資料庫管理

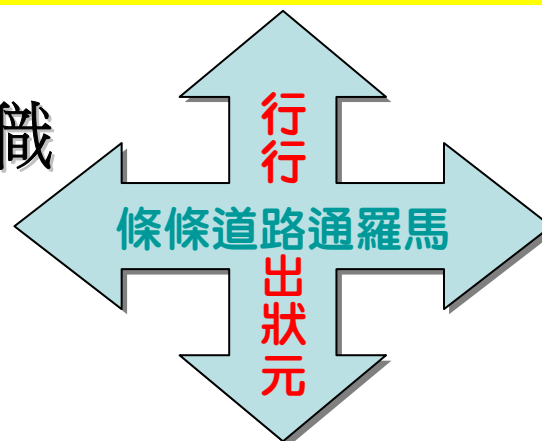


升學學校類型

❖ (二) 五專

❖ (一) 高職

❖ (三) 高中



❖ (四) 綜合高中





宜蘭區五專學校104招生科系

聖母醫護管理專科學校	護理科	化妝品應用與管理科
	資訊管理科	健康與休閒管理科
	幼兒保健科	餐旅管理科
耕莘健康管理專科學校宜蘭校區	護理科	化妝品應用與管理科
	嬰幼兒保育科	健康餐旅科
	數位媒體設計科	
蘭陽技術學院	室內設計科	時尚美容設計科
	機電工程科	餐旅管理科
	健康休閒管理科	觀光旅遊科

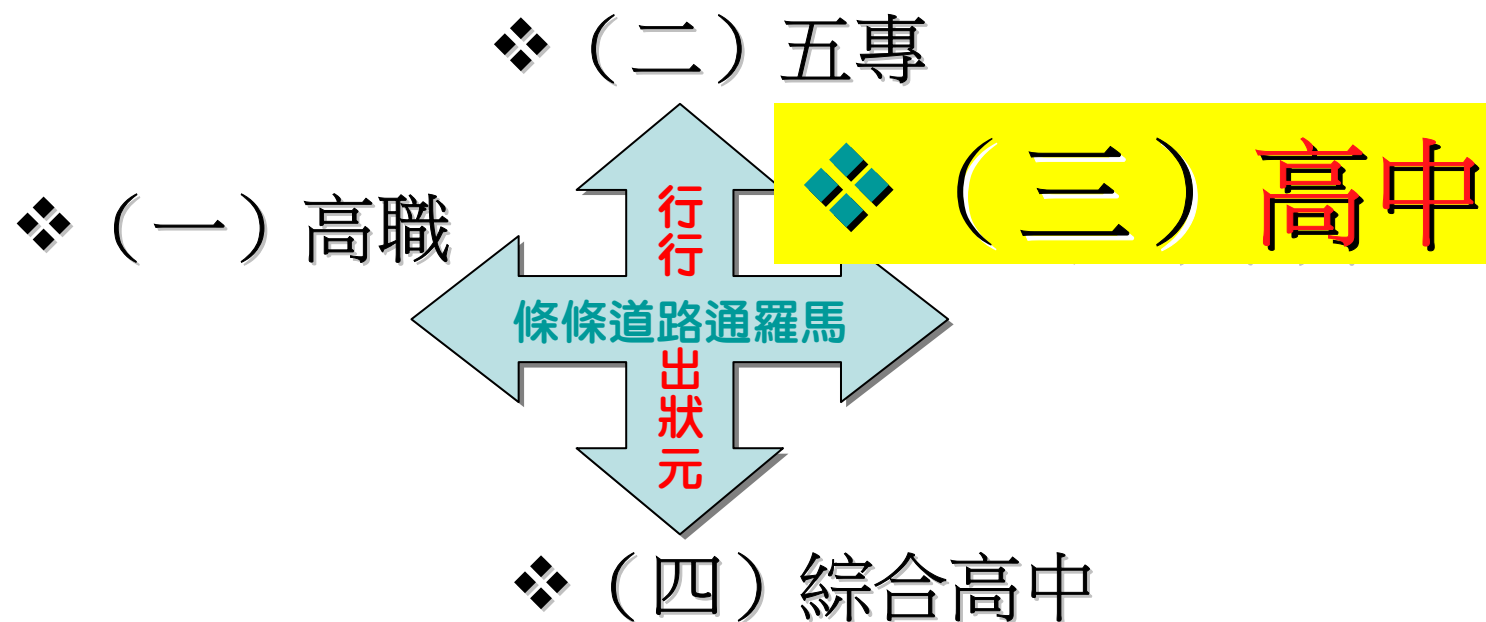


宜蘭區五專學校104招生科系

崇右技術學院	數位媒體設計科	創意商品設計科
	經營管理科	觀光旅遊管理科
馬偕醫護管理 專科學校	幼兒保育科	應用外語科
	視光學科	
聖約翰科技大學	工業工程與管理 科	應用英語科
台北海洋技術學院	旅遊管理科	海空物流與行銷科
慈濟技術學院	護理科	
臺灣觀光學院	觀光餐旅科	



升學學校類型



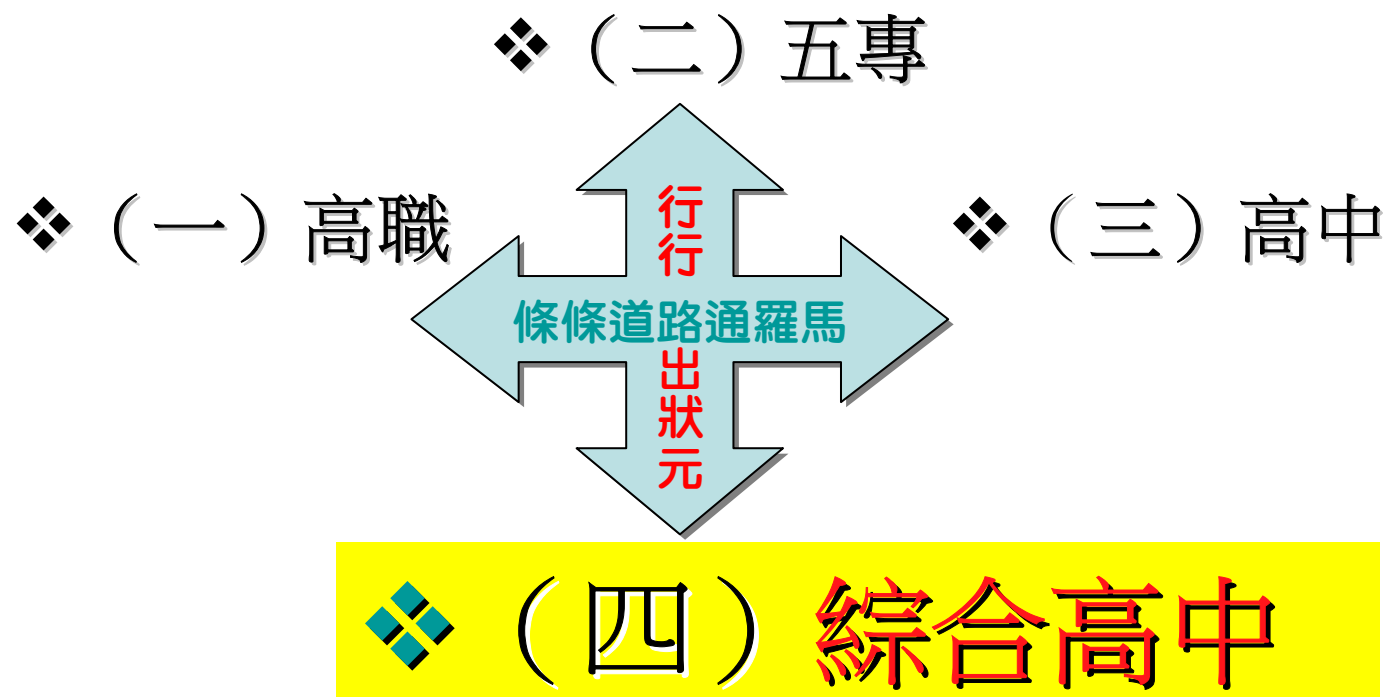


宜蘭區高中特殊才能班別

高中	資優班別	藝才班別
宜蘭高中	數理資優班 科學實驗班 語文實驗班	體育班 美術班
蘭陽女中	語文資優班 數理實驗班	舞蹈班
羅東高中	數理實驗班 語文實驗班	音樂班

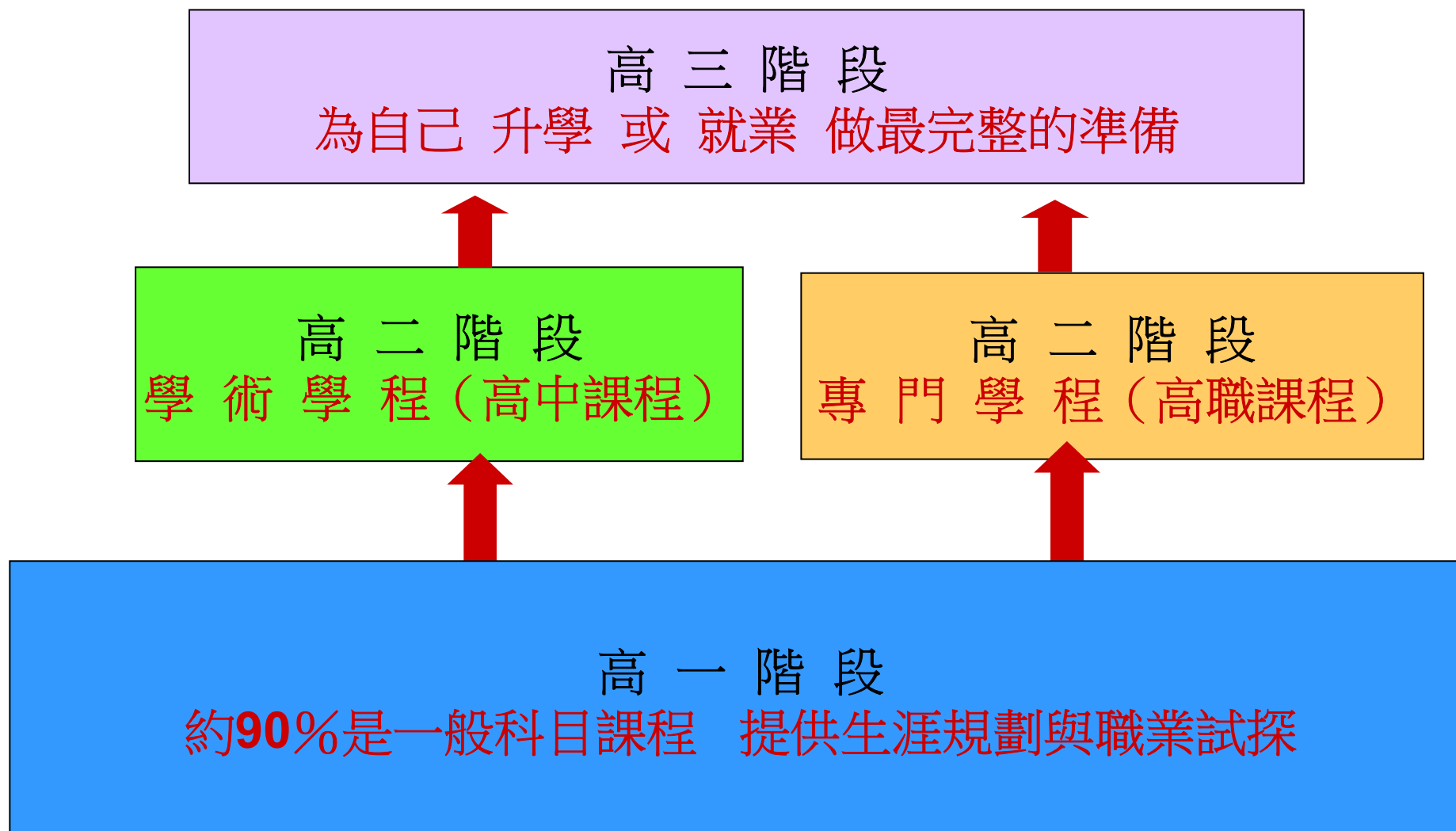


升學學校類型





什麼是 綜合高中？





綜合高中特色

- 一、多元課程
- 二、強化輔導
- 三、進路機會





一、多元課程——宜蘭區開設學程

(1) 學術學程：自然學程、社會學程

(2) 專門學程：

南澳高中	頭城家商	宜蘭高商	羅東高商
資訊應用	資訊應用	資訊應用	資訊應用
	商業服務	商業服務	
		國際貿易	國際貿易
觀光事務	餐旅服務		餐飲服務
		多媒體設計	多媒體設計
運動休閒	幼兒保育	應用英語	
	美容		



二、強化輔導

一年級：生涯規劃

一上：職業試探

一下：深度職業試探





三、升學進路

1、證照檢定：-證照檢定培訓 比高中生多

2、升學進路：

- 升學管道比高中生多，包括：
四技繁星、技優保甄、四技甄選、四技分發
- 升學管道比高職生多，包括：
大學繁星推薦、大學申請、四技申請、大學分發

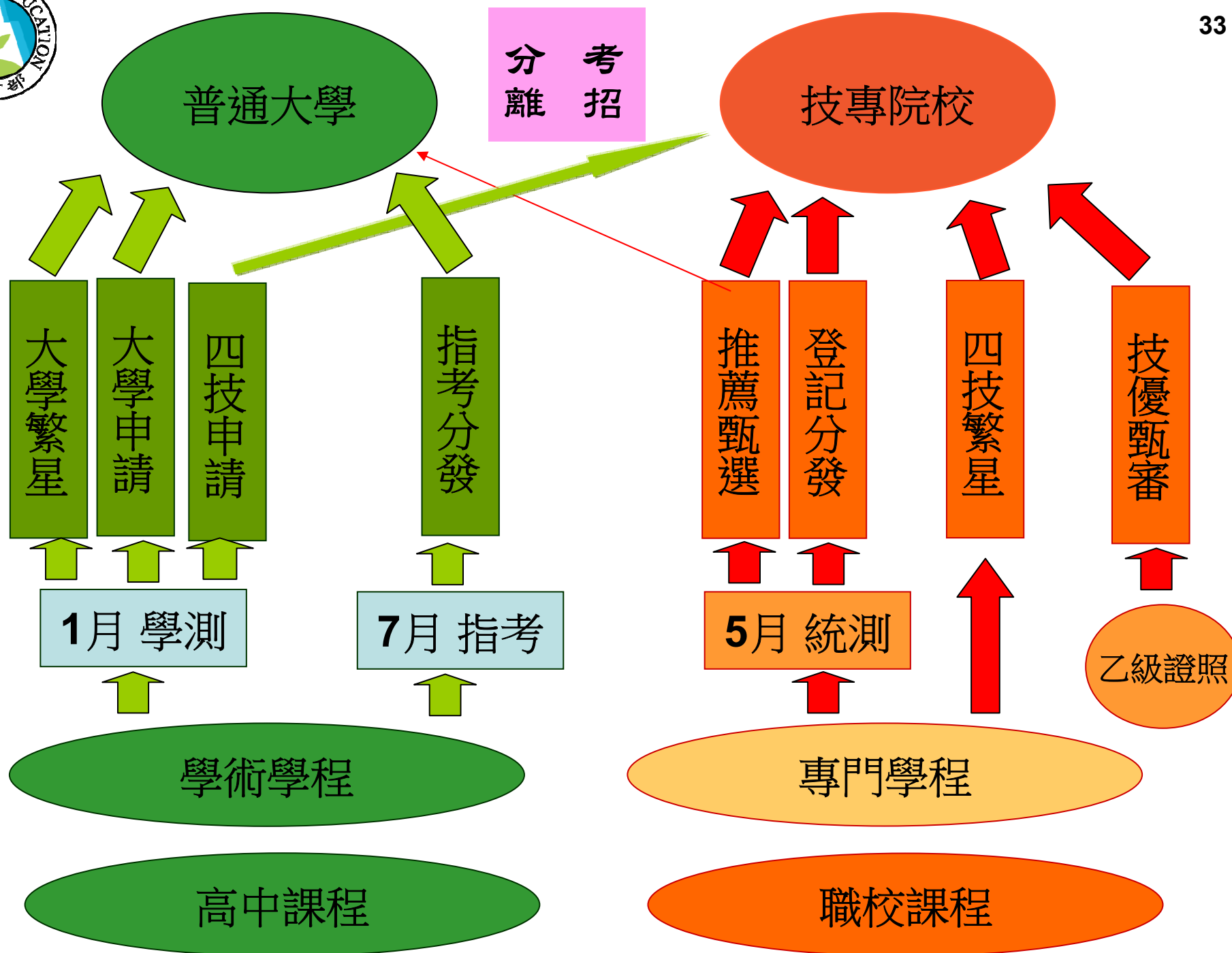
高中 因大學繁星而突出

高職 因一般科目而取勝



高中職3年後的 升學管道...







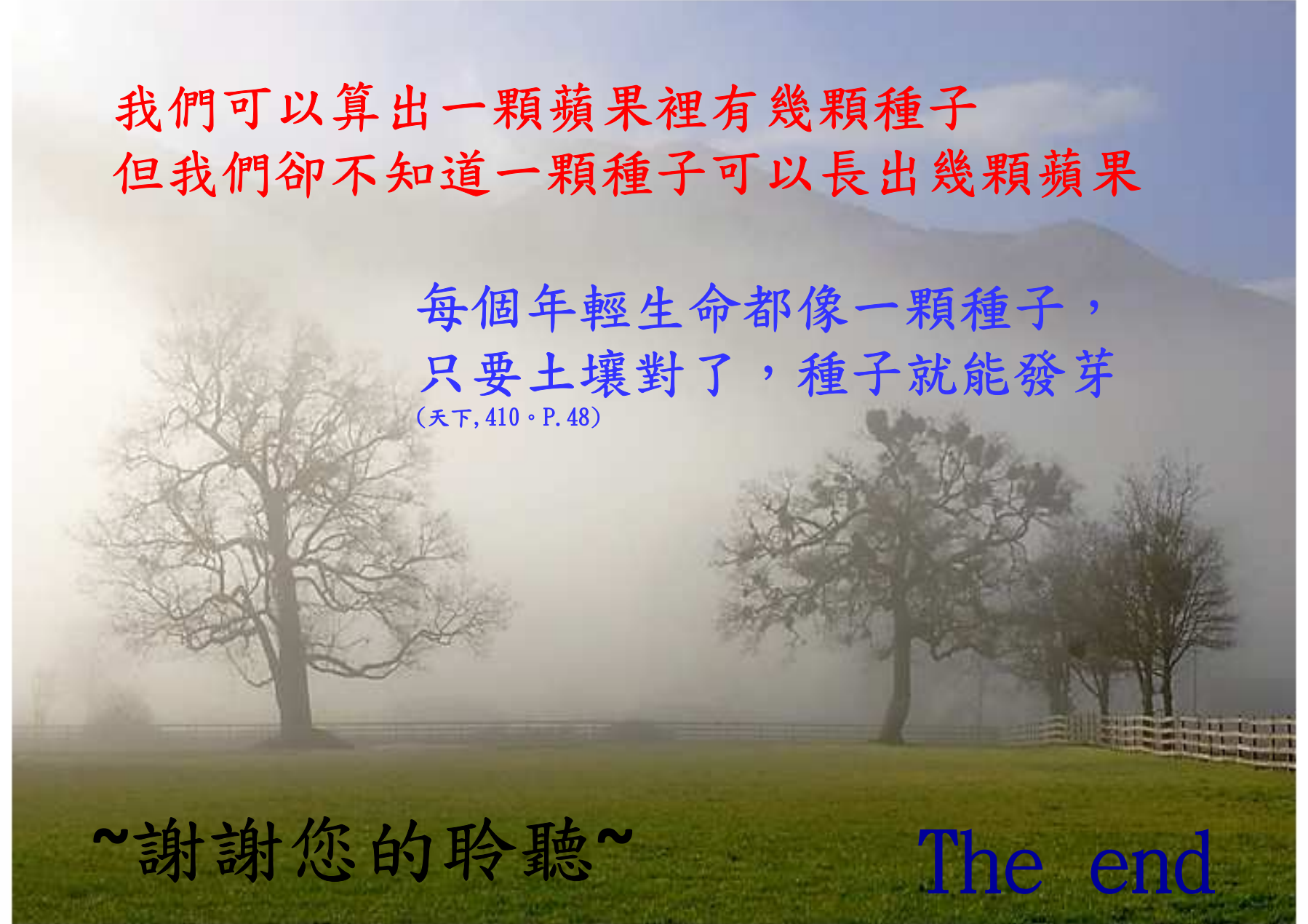
宜蘭縣 各進修學校科別

學 校	科 別
頭家進修學校	商業經營1、資料處理1 餐飲管理1、幼兒保育1
羅工進修學校	機械1 (102) (與電機. 建築. 建築輪開)
宜商進修學校	商業經營3、資料處理2
蘇海進修學校	水產食品1
羅商進修學校	商業經營3、資料處理3
宜大附設農工	電子、機械



宜蘭縣 實用技能學程

招生學校	科別	名額
羅東高商	餐飲技術科	76
頭城家商	女裝科	38
	美髮技術科	38
	餐飲技術科	38
宜蘭高商	商用資訊科	38
羅東高工	汽車修護科	38
蘇澳海事	多媒體技術科	38

A misty landscape with trees and mountains in the background. The scene is hazy, with a large tree on the left and a smaller one on the right. A white fence runs across the middle ground. The sky is a pale blue with soft clouds.

我們可以算出一顆蘋果裡有幾顆種子
但我們卻不知道一顆種子可以長出幾顆蘋果

每個年輕生命都像一顆種子，
只要土壤對了，種子就能發芽

(天下, 410 • P. 48)

~謝謝您的聆聽~

The end