

高中課堂的新風景

108課綱與多元入學管道

主講：田中高中秘書蕭聖彥

時間：112.04.22



壹、改變的環境因素

環境的四大要素PEST

- ▶ 政策法令 political
- ▶ 經濟 economic
- ▶ 社會 social
- ▶ 科技 technological



政策法令

- ➡ 12年國教免試入學
- ➡ 實驗教育三法
- ➡ 108課綱實施
- ➡ 大學入學方式改變
- ➡ 2030年台灣成為雙語國家

經濟

- M型經濟愈加顯著
- 國際人才移動愈快速
- 跨國生產更加普遍
- 跨領域學習為時勢所趨

社會

- ➡ 少子女化
- ➡ 社會結構老年化
- ➡ 政治參與年輕化



科技

- ➡ 智慧型手機的普及
- ➡ 物聯網的應用
- ➡ ChatGPT的應用



貳、適性入學

十二年國教理念及教育會考說明

彰化區適性入學管道介紹與說明

普高、技高群科介紹與說明

選高中好？選高職好？

十二年國民基本教育入學方式

8

以『考試』為主的入學

免試入學、特色招生
興趣、性向、能力



十二年國民基本教育著重適性入學
引導教學正常化與強化生涯輔導

國中教育會考科目

9

考試科目	題型	題數	時間	備註
國文	4選1	38~46題	70分鐘	
英語	4選1 (閱讀)	40~45題	60分鐘	占80%
	3選1 (聽力)	20~30題	25分鐘	占20%
數學	4選1	23~28題	80分鐘	占85%
	非選擇題	2~3題		占15%
社會	4選1	50~60題	70分鐘	
自然	4選1	45~55題	70分鐘	
寫作測驗	引導寫作	1題	50分鐘	

國中教育會考日期時間表

10

112年5月20日(六)		112年5月21日(日)	
08 : 20-08 : 30	考試說明	08 : 20-08 : 30	考試說明
08 : 30-09 : 40	社會	08 : 30-09 : 40	自然
09 : 40-10 : 20	休息	09 : 40-10 : 20	休息
10 : 20-10 : 30	考試說明	10 : 20-10 : 30	考試說明
10 : 30-11 : 50	數學	10 : 30-11 : 30	英語閱讀
11 : 50-13 : 40	午休	11 : 30-12 : 00	休息
13 : 40-13 : 50	考試說明	12 : 00-12 : 05	考試說明
13 : 50-15 : 00	國文	12 : 05-12 : 30	英語聽力
15 : 00-15 : 40	休息		
15 : 40-15 : 50	考試說明		
15 : 50-16 : 40	寫作測驗		

國中教育會考成績能力等級與加註標示

11

能力等級	加註標示	比序積分	標示說明
精熟	A++	9分	精熟等級前25%
	A+	8分	精熟等級前26%~50%
	A	7分	精熟等級前51%~
基礎	B++	6分	基礎等級前25%
	B+	5分	基礎等級前26%~50%
	B	4分	基礎等級前51%~
待加強	C	3分	

能力等級區分採標準參照

國中教育會考題目分析

12

試題「難易適中」：題目靈活需思考分析，必須將概念融會貫通，只要觀念清楚就能判斷出答案。歷年趨勢為基本題增加，生活題增加，跨領域題型增加。

題型生活化：試題取材廣泛，引導學生將學習的知識，與生活經驗產生連結。如國文科取用手机貼文與留言、網路新聞查核案件等素材；英語科取用後院大拍賣、超市集點活動、因紐特人的遷島危機、慕尼黑公投拒辦奧運等素材；數學科取用撈湯圓、電梯超重、自備容器折扣等素材；社會科取用臺灣高鐵通車對於其他運輸工具的影響、臺灣原住民族的歲時祭儀、網路通訊軟體的對話訊息；自然科取用竹筍出青、肺炎、安裝太陽能板等素材，均與生活息息相關。

重視圖表理解：各科均有圖表題型，重視學生的思考與統整能力，需要學生具備正確觀念、耐心解讀及轉譯圖表資料。

(節錄自相關新聞報導及心測中心試題說明)

國中教育會考注意事項

會考為檢定國中三年學力而設計，每位同學均須參加

免報名費，採集中考場測驗，試場全面開放冷氣服務

身心障礙、突發傷病或懷孕學生可申請特殊試場應考服務

試場一般違規採計點，每記1點扣教育會考總積分1%
(彰化區每記1點扣會考總積分0.45分，五專則為0.15分)

會考考題為難易適中，每一位學生皆由基礎等級出發，再努力一點，即可達精熟水準



彰化區高中職適性入學管道

免試入學

完全免試

技優甄審

校內直升

優先免試

免試入學

特色招生

考試分發入學
(本區無辦理)

甄選入學

高職專業群科

藝才班

體育班

科學班

其他方式

實用技能學程

建教合作班

運動績優生獨招

身障適性輔導安置

其他獨招

112學年度彰化區適性入學管道時程表

15

試辦學習區完全免試入學

國中教育會考

技優甄審入學

直升入學

高中職優先免試

實用技能學程

高中職免試入學

單獨辦理免試招生
(技術型、單科型、進修學校)

五專優先免試

五專免試入學

特色招生甄選入學
(科學班、藝才班、專業群科、體育班)

免試續招

3-4月

5月

6月

7月

8月

112學年度免試入學注意事項

16

- 一、務必注意各管道**放榜**、**報到**及**放棄錄取資格**等重要日程。
- 二、各管道錄取報到後，如未於期限內放棄錄取資格者將不得報名其他入學管道。
- 三、請依照錄取學校的規定，於期限內繳交畢業證書等相關資料。
- 四、選校前，請參考各校特色課程與選修科目如何安排，以符應個人性向與興趣。

112學年度彰化區入學 _ 變革事項

17

- 彰化區免試入學（包括優先免試及完全免試）超額比序項目積分對照表【均衡學習】項目
 - 112學年度起，**新增科技領域**，**四擇三**採計：
健康與體育、藝術、綜合活動、科技
- 私立正德高中**應用英語科**、**應用日語科**於112學年度恢復招生



112學年度試辦學習區完全免試入學

18

實施

- 超額比序依彰化區高中高職免試入學超額比序項目規定辦理（**不採計志願序及國中教育會考積分**）。

名額

- **私立學校：文興81、達德224、大慶70**

時程 (112年)

- 5月9日-5月10日報名
- 5月18日放榜(**國中教育會考5月20-21日舉行**)
- 6月15日報到



名額僅供參考，應以當年度簡章為準

112學年度技優甄審入學

特色

- 只看技藝教育課程成績或技藝技能競賽或科展成績。
- 單一選科、志願多校。(※需對應專業群科)
- 國立學校每班內含二名，私立學校每班外加二名。

採計積分

1	國際技能競賽(含科技展覽)
2	全國性技藝技能競賽
3	全國中小學科學展覽會、臺灣國際科學展覽會
4	其他國際性特殊技藝技能競賽
5	各縣(市)政府主辦報經本部備查之技藝技能比賽及科學展覽(不包括成果展)優勝者
6	全國技能競賽分區技能競賽青少年組競賽
7	領有技術士證
8	技藝教育課程成績優良，技藝教育課程職群成績達該班PR值七十以上者(得擇優一職群成績採計得分)

報名

• 112年5月
25-26日

分發

• 依照積分高低及志願序分發學校

放榜

• 112年6月
14日

報到

• 112年6月
15日

僅供參考，應以當年度簡章為準

112學年度直升入學

20

實施

- 超額比序依彰化區高中高職免試入學超額比序項目規定辦理。

名額

- 公立學校：彰藝(普)5、二林45、成功10、田中25、和美45
- 私立學校：精誠235、文興80

時程

(112年)

- 6月1日至6月8日報名
- 6月14日放榜
- 6月15日報到



名額僅供參考，應以當年度簡章為準

112學年度優先免試入學

21

實施

- 超額比序依彰化區高級中等學校優先免試入學超額比序項目規定辦理。
- 只可報名一所學校。（一校多科）
- 招生對象：112年2月1日前就讀本區國中且**未申請變更就學區**

名額

- 1. 高中：該校核定免試入學總名額之30%以內。
 - 2. 高職：該校核定免試入學總名額之30%以內，並以各類科都有名額為原則。
- （彰中、彰女採分配名額方式給各國中，請見簡章）

時程 (112年)

- 5月30日至6月6日下午3時止線上志願選填。
國中列印報名表後，由學生及家長簽名確認交回。
- **6月6日報名（國中教育會考成績6月9日公布）**
- 6月14日放榜、6月15日報到

112學年度優先免試入學超額比序積分對照表

比序	項目	積分計算																上限
志願序	只填一校	僅能選填一所學校 (同校各科志願積分皆相同)																55分
身分別	經濟弱勢	低收入戶2分；中低收入戶1分																2分
	就近入學	彰化免試就學區及共同就學區7分																7分
品德服務	服務學習	幹部1學期2分；服務學習1小時0.1分														上限8分		20分
	獎勵紀錄	大功4.5分；小功1.5分；嘉獎0.5分 (功過相抵後)														上限6分		
	生活教育	完全或銷過後無懲處6分；無曠課紀錄者2分														上限8分		
績優表現	均衡學習	健康與體育、藝術、綜合活動、 科技 ， 四擇三 五學期6分；任四學期4分；任三學期2分														上限6分		16分
	社團參與	參與學校社團績優每滿一學期1分														上限4分		
	競賽成績	國際6/5/4/3、全國5/4/3/2、縣級4/3/2/1														上限6分		
	體適能	每項銅牌以上2分；中等或待加強1分														上限6分		
教育會考	國.英.數. 自.社	各科精熟A++為9分；精熟A+為8分；精熟A為7分 各科基礎B++為6分；基礎B+為5分；基礎B為4分 各科待加強C得3分 (寫作測驗列為同分比序項目)																45分
加權	原始分數	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	3	0	上限5分	5分
	加權分數	5	5	4.8	4.5	4.2	3.9	3.6	3.3	3.0	2.7	2.4	2.1	1.8	0.9	0		
均衡學習項目：只採原始成績，不採補考成績																總積分	150分	

112學年度免試入學

23

實施

- 超額比序積分依彰化區免試入學辦法規定辦理。
- 招生對象：彰化區(含共同就學區)國中畢業生。
- 欲跨區就讀高中職者，需事先(112年4月28日-5月5日)申請變更就學區。

報名

- 線上選填志願，不限學校科系。
- 報名人數未超過招生人數時，則全部錄取；報名人數超過招生人數時，則進行超額比序。
- 超額比序先比總積分，再配合學生選填之志願進行比序分發，若總積分相同則進行同分比序。
- 比序完仍超額時，則增額錄取。

時程

- 112年6月21-27日中午12時止線上志願選填。
- 國中列印報名表後學生及家長簽名確認交回。

112學年度免試入學招生對象

招生對象

- 彰化區（含共同就學區）國中畢業生

共同就學區規劃情形

他區可跨入彰化區 就讀之鄉鎮	彰化區可跨入他區 就讀之鄉鎮	開放就學 情形
中投區之霧峰區、南投市、草屯鎮及烏日區	芬園鄉	部分開放
中投區之竹山鎮	二水鄉	部分開放
中投區之名間鄉	田中鎮	部分開放
雲林區之二崙鄉、西螺鎮及林內鄉	大城鄉、二水鄉、竹塘鄉、埤頭鄉、溪州鄉、北斗鎮及田尾鄉	部分開放

112學年度免試入學變更就學區

25

條件

- 原就讀學區未設置適性群別或產業特殊類科。
- 因搬家遷徙至本區居住者。
- 跨區學生申請返回本區戶籍所在地就讀。
- 其他特殊原因。

申請

- **應屆畢業生**向所就讀之國中提出申請(上網填報)，各校彙整資料後發函至免試委員會辦理。
- **非應屆畢業生**(上網填報列印)直接向免試入學委員會提出申請。

時程

- 112年**4月28日至5月5日**申請
- 112年5月19日通知審查結果

112學年度免試入學報名方式

個人序位查詢112年6月21日下午1時

線上志願選填112年6月21日下午1時起
至6月27日中午12時止



網址<https://chc.entry.edu.tw>

志願選填時間截止後，由國中端列印紙本報名確認表

由學生及家長簽名確認後依國中端規定時限繳回報名表、
相關資料與費用

112學年度特色招生考試分發入學

27

區別	學校	特色班級	名額
基北區 (4校)	中正高中	國際移動力課程實驗班(IBDP、IBCP)	50
	師大附中	資訊科學特色班	33
	基隆海事	海洋科技人才培育實驗班	18
	西松高中	國際文憑IBDP雙語實驗班	20
桃連區 (1校)	大園高中	國際文憑課程(IBDP)專班	50
嘉義區 (1校)	永慶高中	AI科技特色班	28

可跨區報名

時間 (112年)	辦理事項
6/19-6/21	報名
6/25	學科測驗
6/27-6/29	開放網路查詢學科測驗分數及志願選填
6/29	志願選填截止日
7/11	放榜

名額僅供參考，應以當年度簡章為準

112學年度彰化區特色招生專業群科甄選入學

校名	科別	特色班級	名額
彰師附工	汽車科	汽車工程專技班	18
	建築科	創意建築設計班	18

項 目	日期(112年)
報名	3月13-17日
術科測驗	4月22-23日
放榜	6月14日
報到	6月15日

可跨區報名

- 錄取門檻：國中教育會考成績
汽車科：各科B以上且英數自至少二科B+以上
建築科：國英社B以上，數自B+以上
- 汽車科：書審(30%)、面試(10%)、術科(60%)
- 建築科：書審(30%)、面試(10%)、術科(60%)

名額僅供參考，應以當年度簡章為準

112學年度特色招生藝才班甄選入學

班 別

- 音樂班、美術班、舞蹈班、戲劇班

辦理方式

- 聯合分發或單招，可跨區報名
- 以術科測驗或能力檢定為主

測驗內容

- 術科考試依特色課程內容，
設計考科及加權計分

辦理時程 (112年)

- 2月13日至2月24日聯合術科測驗報名
- 4月8日至4月9日術科測驗(美術、戲劇)
- 4月15日至4月17日術科測驗(舞蹈、音樂)
- 6月9日至6月15日分發報名
- 6月26日至6月30日志願選填

錄取方式 (112年)

- 以術科測驗及學生志願作為錄取依據，得參採國中教育會考成績作為入學門檻
- 7月11日至7月12日分發放榜及報到

112學年度特色招生藝才班招生名額

30

彰化區學校

校名	班級	名額
彰化高中	音樂班	25
員林高中	美術班	25
彰化藝術高中	音樂班	25
	美術班	25
	舞蹈班	20
成功高中 (單獨招生)	音樂班	25



術科測驗	班別	測驗項目
	音樂班	主修、副修、視唱、聽寫、樂理與基礎和聲
	美術班	素描、水彩、水墨、書法
	舞蹈班	芭蕾舞、現代舞、中國舞、即興創作
	戲劇班	創意思維、口語表達、專長表演

名額僅供參考，應以當年度簡章為準



112學年度特色招生體育班甄選入學

31

學校	名額	種類
和美實校	35	柔道、桌球、跆拳道
二林工商	24	拳擊、舉重、田徑、排球
員林農工	30	田徑、跆拳道
崇實高工	35	田徑、跆拳道、羽球
彰化藝中	60	棒球、桌球、曲棍球、拳擊、田徑、游泳、 射箭
二林高中	30	拳擊、田徑、巧固球
成功高中	35	拳擊、田徑、籃球
田中高中	30	籃球、田徑、武術、羽球
和美高中	30	排球、田徑、武術



辦理時程

日期(112年)

報名	5月1日至5月3日
術科測驗	5月6日
放榜	5月8日
報到	7月14日

- 可跨區報名
- 採術科成績

名額種類僅供參考，應以當年度簡章為準

112學年度特色招生科學班甄選入學

招生名額

- 國立彰化高中（25名，男女兼收）

實施方式

- 報名資格依簡章規定

辦理時程 (112年)

- 2月16日至3月2日報名
- 3月11日辦理科學能力檢定
- 4月7日報到

錄取方式

- 通過入班資格審查者進入科學能力檢定，篩選60名進入實驗實作
- 依科學能力檢定(40%)與實驗實作(60%)成績高低排序，擇優錄取23名、備取若干名

名額僅供參考，應以當年度簡章為準



112學年度實用技能學程

33

特色

- 課程設計**延續國中技藝教育課程**
- 適合**具技藝傾向、就業意願及想學一技之長**的學生
- 非技藝班學生亦可報名(需附生涯發展規劃書)
- 曾選習國中技藝教育學生優先於未曾選習學生分發

集體報名

- 112年5月25-26日

放榜

- 112年6月12日

錄取報到

- 112年6月15日

全國實用技能學程輔導分發委員會

https://www.pntcv.ntct.edu.tw/ischool/publish_page/201/



112學年度彰化區實用技能學程招生科班

學校	實用技能學程科別
大慶商工	汽車修護科、餐飲技術科
達德商工	機械加工科、汽車修護科、美髮技術科、餐飲技術科 水電技術科、烘焙食品科、多媒體技術科
二林工商	電機修護科(夜)
北斗家商	美髮技術科、美顏技術科、餐飲技術科
永靖高工	電機修護科
秀水高工	電機修護科、機械加工科、營造技術科
員林家商	美顏技術科(日/夜)、美髮技術科(夜)
員林農工	休閒農業科、烘焙食品科(夜)
鹿港高中	商用資訊科(夜)

招生名額請參閱當年度簡章

112學年度建教合作班

35

特色

- 透過**現場實作演練**，將實務與理論結合。
- 學生可藉此**獲得專業實用技術**，適合**操作型**學生。
- 訓練期間所得**生活津貼**可支付學費或生活費。

模式

- **輪調式**：學校與建教合作機構以兩班為單位實施輪調，一班在校、一班到建教合作機構接受職業技能訓練。
- **階梯式**：一、二年級在校，三年級到建教合作機構

錄取

- 各校自行招生，4月中招生，6月底放榜。
- **不採計國中在校成績。採面談、口試、實作等方式辦理評選。**
- **評選成績相同時，以經濟弱勢者優先錄取**

112學年度運動績優生獨招

36

分為「甄審」、「甄試」及「單獨招生」

- **甄審**：以國際運動競賽成就為報名門檻，作為分發之標準，為外加招生名額
- **甄試**：甄試係以運動競賽成就為報名門檻，並加考學科及部分專長須參加術科檢定，為內含之招生名額
- **獨招**：其招生規定由各校擬訂，報主管機關核定；除依規定報准得採外加3%名額方式辦理外，其名額為內含之招生名額

不受就學區限制，學生得跨區報考

種類	招生學校	名額	運動類別
獨招	北斗家商	11	空手道、木球、田徑
獨招	彰化女中	6	羽球、排球
獨招	員林家商	3	拳擊

名額僅供參考，應以當年度簡章為準

112學年度身心障礙適性輔導安置

特色

- 不採國中教育會考成績
- 保留適性安置名額
- 可繼續參加免試或特招，若未錄取可回歸適性安置學校

37

請洽輔導室



112學年度 五專適性入學管道

優先免試、聯合免試、特色招生甄選入學



● 五專優先免試入學超額比序積分【技藝優良】項目採計方式

- 技藝教育課程成績，原採「上下學期總平均」
- 112學年度起，修正為「以單一學期之百分制成績擇優採計」



112學年度五專優先免試入學

40

實施

- 全國一區辦理(不分區)、應屆畢業生採集體報名或個別網路報名，非應屆畢業生採個別網路報名
- 統一積分採計項目，包含競賽、服務學習、技藝優良、弱勢身分、均衡學習、志願序、國中教育會考等7項
- 護理科及國立五專採計國中教育會考成績
- 私立五專(護理科除外)由各校決定是否採計國中教育會考成績

名額

- 佔五專各校科組核定招生名額50%-100%，強烈建議要報名
- 採網路選填志願，考生可不限地區、學校、科組，至多可選擇30個志願

41校

超過14,000個招生名額

時程 (112年)

- 5月22-26日報名
- 6月8-12日志願選填
- 6月15日放榜、6月19日報到

名額僅供參考，應以當年度簡章為準



- 採網路選填志願辦理分發，可不限地區、學校、科組，至多可選擇**30個**志願。



上網填志願



全國不分區
統一電腦分發



報到

- 分發順位依超額比序項目核算「總積分」及「同分比序項目順序」進行排定，再按學生所選填登記之志願序進行統一電腦分發。



112學年度五專聯合免試入學

項目	說明
招生名額	<ul style="list-style-type: none">共41校，超過14,000名https://www.jctv.ntut.edu.tw/nenter5/
實施範圍	<ul style="list-style-type: none">分北、中、南3個招生區不限原就讀國中地點，可向北、中、南區報名各區限報名1所五專學校（一區一校）
錄取方式	<ul style="list-style-type: none">依報名學校規定參加，僅能擇一校現場登記分發報到若報名人數少於學校科組招生名額則全額錄取報名人數多於核定招生名額則依據各校自訂之免試入學超額比序項目進行比序，以積分高低作為分發依據



名額僅供參考，應以當年度簡章為準

112學年度五專聯合免試入學流程圖

43

公私立國民中學應屆、非應屆畢業生或具同等學力者

五專聯合免試入學報名
112年6月21日~7月3日

招生學校寄發免試入學現場登記分發通知單
112年7月7日

考生依通知單指定地點參加現場登記分發報到
112年7月12日

貳、112學年度五專招生簡介_招生學校概況

北區(17所)

臺北科技大學	臺北商業大學
敏實科技大學	慈濟科技大學
致理科技大學	華夏科技大學
臺北城市科大	台北海洋科大
宏國德霖科大	龍華科技大學
耕莘醫護專校	馬偕醫護專校
新生醫護專校	聖母醫護專校
經國管理學院	黎明技術學院
康寧大學(待核)	

中區(5所)

臺中科技大學
虎尾科技大學
弘光科技大學
南開科技大學
仁德醫護專校

※註：各校招生科組以112學年度**招生簡章**及**各招生委員會公告**為準。

南區(19所)

高雄科技大學	澎湖科技大學
高雄餐旅大學	臺東專科學校
臺南護理專校	美和科技大學
中華醫事科大	輔英科技大學
正修科技大學	南臺科技大學
高苑科技大學	樹人醫護專校
敏惠醫護專校	育英醫護專校
崇仁醫護專校	慈惠醫護專校
東方設計大學	文藻外語大學
嘉南藥理大學	

貳、112學年度五專招生簡介_五專主要入學管道流程圖

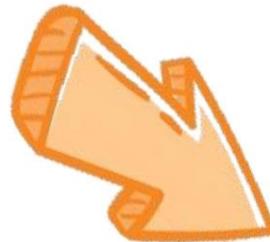
國中教育會考



取得會考成績

錄取

五專優先免試入學



未錄取

錄取

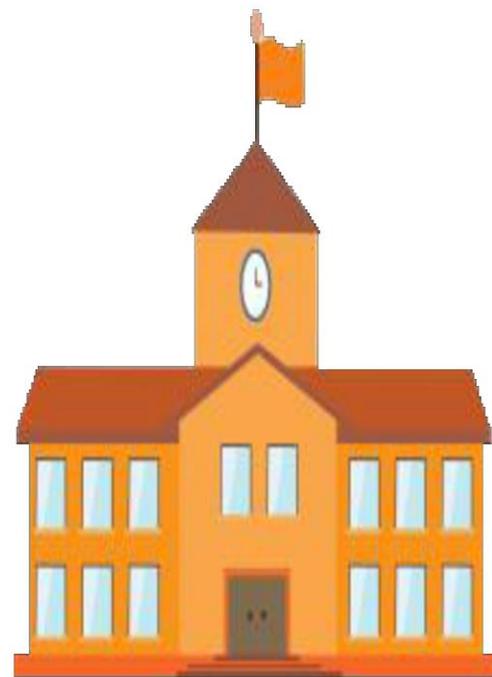
北、中、南區五專聯合免試入學



未錄取

錄取

各校五專免試續招



五專招生學校

112學年度五專特色招生甄選入學

46

招生學校	招生班別	招生名額	術科測驗項目
台南應用 科技大學	美術系	100	素描
	音樂系	55	樂理、聽寫 視唱、主修
	舞蹈系	45	舞蹈基本動作
東方設計 大學	美術工藝系	7	靜物素描 書面審查

1. 本招生管道之校系為**七年一貫制**之學制
2. 本招生管道由各招生學校自行辦理**單獨招生**及**術科測驗**

以上各項招生日程、招生方式、術科測驗項目，如有異動，請以簡章及各招生委員會公告為準

名額僅供參考，應以當年度簡章為準

貳、適性入學

十二年國教理念及教育會考說明

彰化區適性入學管道介紹與說明

普高、技高群科介紹與說明

選高中好？選高職好？

普通高中

48

國立彰化高中	縣立二林高中
國立彰化女中	縣立成功高中
國立員林高中	縣立田中高中
國立鹿港高中	縣立和美高中
國立和美實驗學校	私立精誠高中
縣立彰化藝術高中	私立正德高中

- 學術性向明確，有意從事學術研究與專門知能
- 通識課程為主
- 可繼續升讀大學及研究所

綜合高中

49

學校	學術學程	專門學程
溪湖高中	自然、社會	商業服務、應用英語、觀光餐飲
彰化高商	自然、社會	設計科技、會計事務、電子商務、應用英語
文興高中	自然、社會	資訊應用、商業服務、應用英語、應用日語、多媒體製作

- 高一統整試探，高二、高三適性選擇學術或專門學程
- 自主選讀、適性輔導、生涯探索、進路寬廣

關於綜合高中

提醒事項

- 一年級為高中課程加上職業試探課程
- 二年級開始選擇學術學程或專門學程
- 學術學程有自然與社會，就是普通高中課程。
- 專門學程接近職校的群科課程。
- 務必詳細要了解各校開設學程，建議要看各校課表，確實了解往年開課情形。

112年彰化區免試志願中有綜合高中學程：
溪湖高中、彰化高商、文興高中



技職一貫體系(6類15群91+2科)

51

十二年國民基本教育群科課程綱要(108新課綱)

6類：工業類、商業類、農業類、家事類、海事水產類、藝術與設計類

15群：

機械群

動力機械群

電機與電子群

化工群

土木與建築群

商業與管理群

外語群

設計群

農業群

食品群

家政群

餐旅群

海事群

水產群

藝術群

專業群科分析 - 群科有些不好分

- ◆有些近似科別是不同群（同中有異、異中求同）

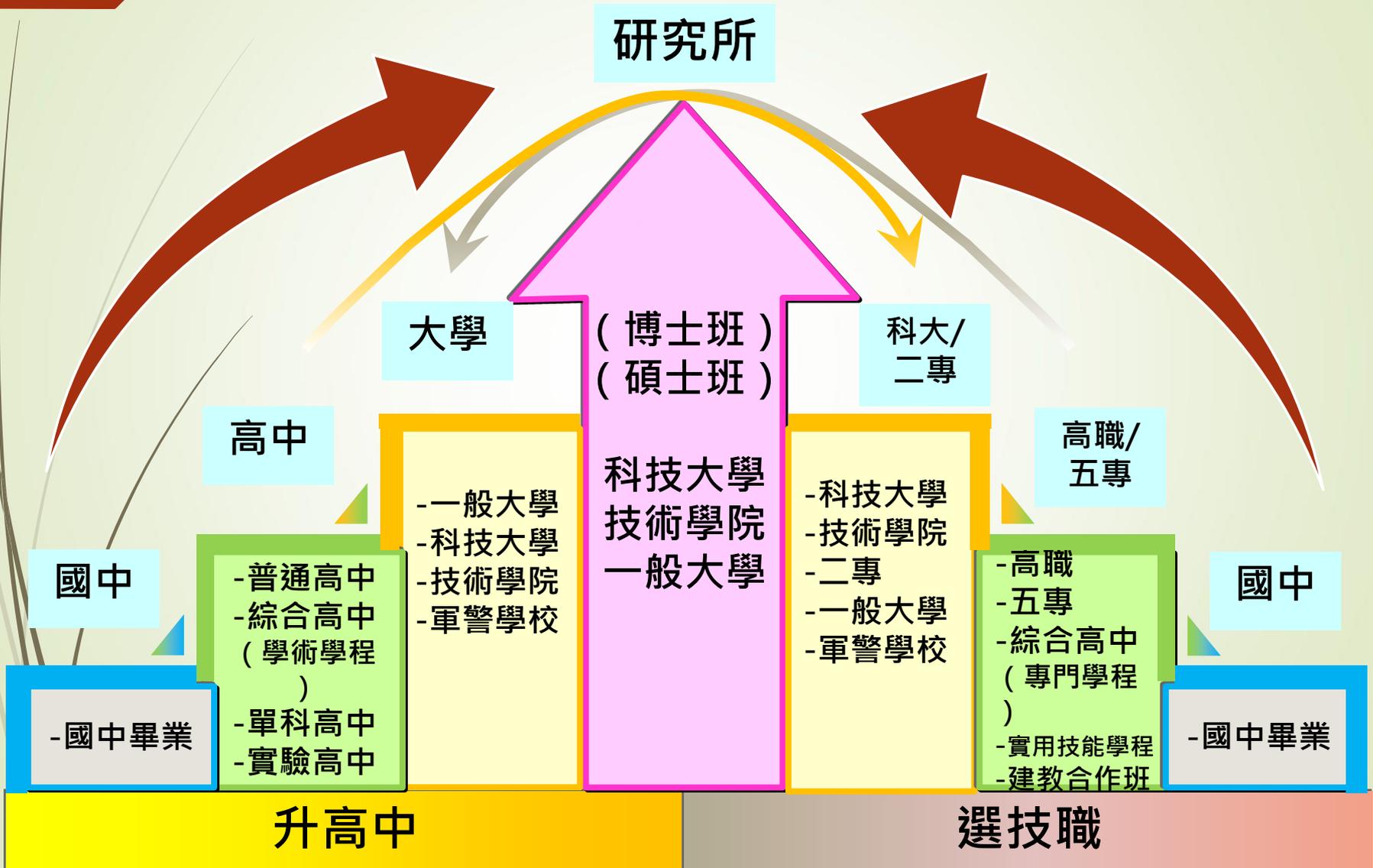
確實了解各科主要差異

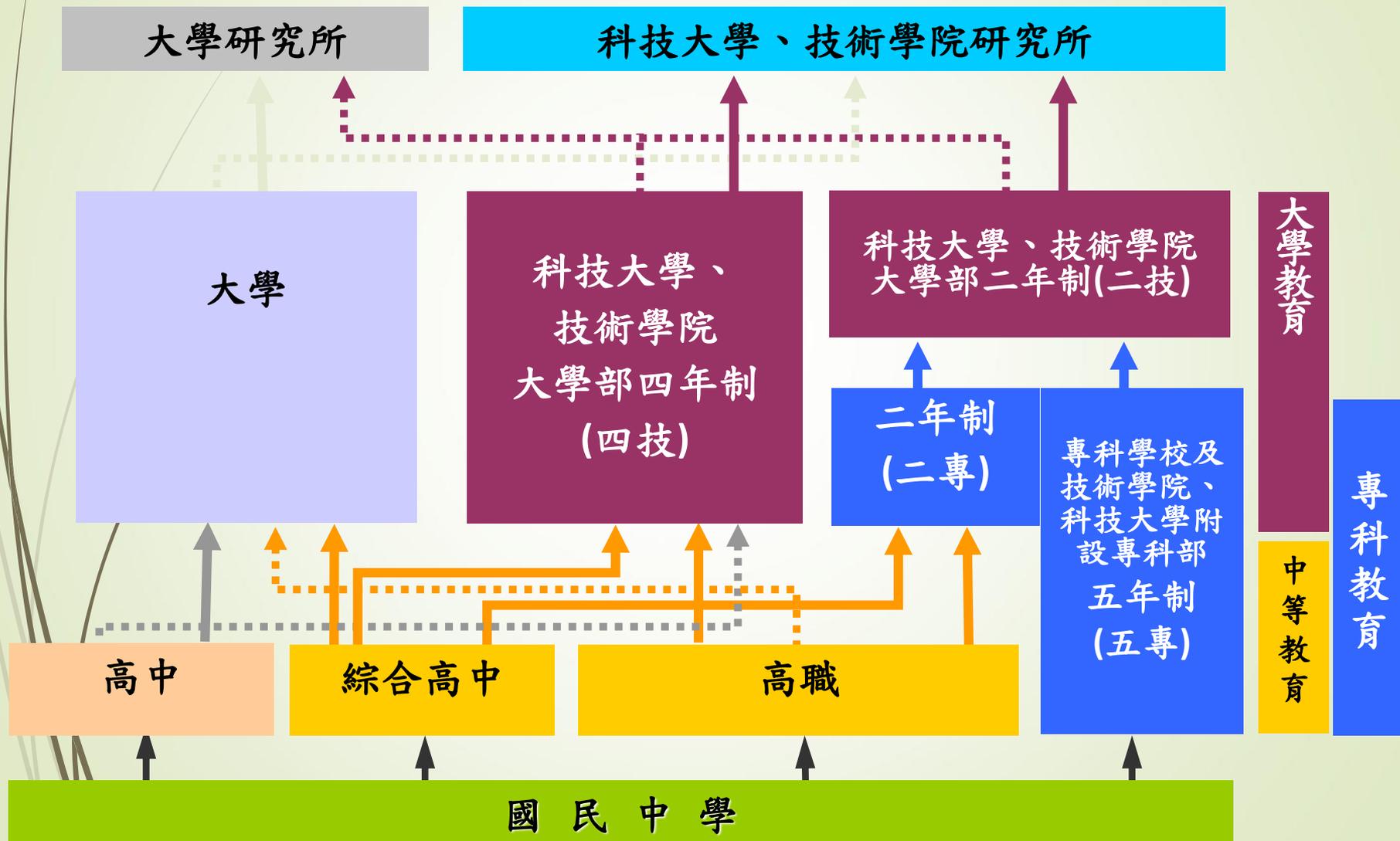


不同群科的相似特質

科別	資 訊 科	資料處理科
相異	<p>偏向資訊軟體設計，電腦硬體裝修。</p> <p>需學習<u>電機與電子群</u>課程： 基本電學、電子學、微處理機、數位邏輯設計、程式設計實習、單晶片微處理機...</p>	<p>偏向商業資訊應用，軟體設計應用。</p> <p>需學習<u>商業與管理群</u>課程： 商業概論、會計學、經濟學、數位科技應用、多媒體製作、資料庫應用...</p>
相似	資訊科技、程式設計(程式設計實習、程式語言與設計)等	

高中與技職的升學進路





核對內在因素 學術傾向或技職傾向

類別/項目	技高、五專	普通高中
課程特色	<ul style="list-style-type: none">• 以專門技術為導向• 著重務實技術方面的專業實作實習課程〈如：實務專題、實習課程〉	<ul style="list-style-type: none">• 以學術知能為導向• 著重基礎知識學科課程〈如：國、英、數、理、地理、歷史、生物等〉
性 向	<ul style="list-style-type: none">• 操作性向強• 喜歡動手實際操作	<ul style="list-style-type: none">• 學術性向強• 對學術研究興趣較濃
升學進路	<ul style="list-style-type: none">• 以科技大學、技術學院、二專為主• 一般大學為輔	<ul style="list-style-type: none">• 以一般大學為主• 科技大學、技術學院、二專為輔
未來發展	<ul style="list-style-type: none">• 較強的實務及技術能力• 所學和職場所需能力接軌• 升學、就業管道兼具	<ul style="list-style-type: none">• 偏具知識型工作知能• 基礎學科強、實務職能較弱



選高中好？選高職好？

成績中至中上：「就近入學」是最高指導原則

成績中到中上的孩子不要陷入差距不大的「排名思維」而以為分數不可以浪費，事實上，選擇就讀附近的社區高中，可以省去上下學的時間，多出時間好好休息及複習課業，也可能在升學進路上有更多的可能性

選高中好？選高職好

中段學生：別拖到成績單到手再思考如何選校

只要是適性發展，讀對了學校，選對了科別，孩子的潛能得到了開發，不斷累積專業與技能，最終在職涯上就能穩定發展出自己的一片天空。

選高中好？選高職好

成績中後至後段：選擇自己所愛，仍有可能逆轉勝

許多選擇高職的孩子直到填寫志願時，恐怕都還沒做好功課以釐清自己的方向，不少人完全是憑著媒體或是親友的口耳相傳，糊里糊塗的就進了自己也弄不清楚的科別。填寫志願時，要先以自己想念、有興趣的為主，即使競爭激烈的職科也應該放手一試，接著才去選擇未額滿、無須超額比序的學校

選高中好？選高職好

具有以下的特質，請鼓勵孩子選擇職校：

- 喜歡動手實際操作，對做出具體的服務、作品或器械有熱忱與成就感。
- 已經清楚自己的方向
- 對長時間靜心研讀書本較缺乏耐性。

選高中好？選高職好

以下特質的孩子，則適合選擇高中：

- 比較擅長研讀、分析、記憶、歸納資訊。
- 對長時間研讀具有耐性，並能秉持毅力面對各種考試挑戰，至少不排斥。
- 尚不清楚自己的人生方向。

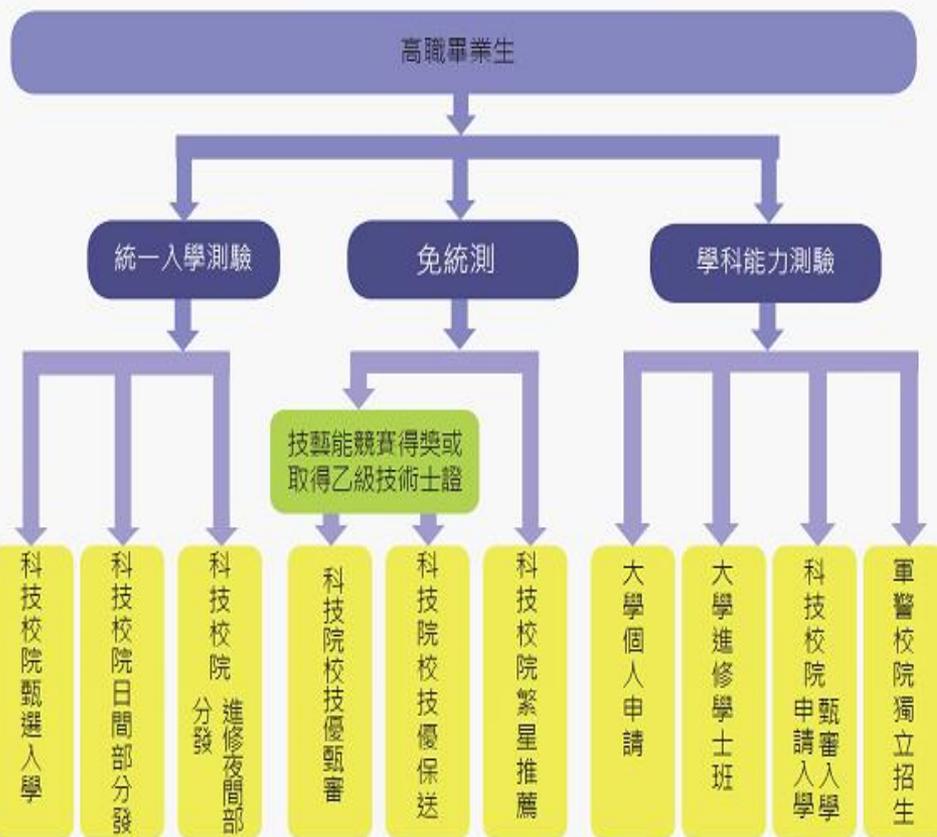


大學多元入學

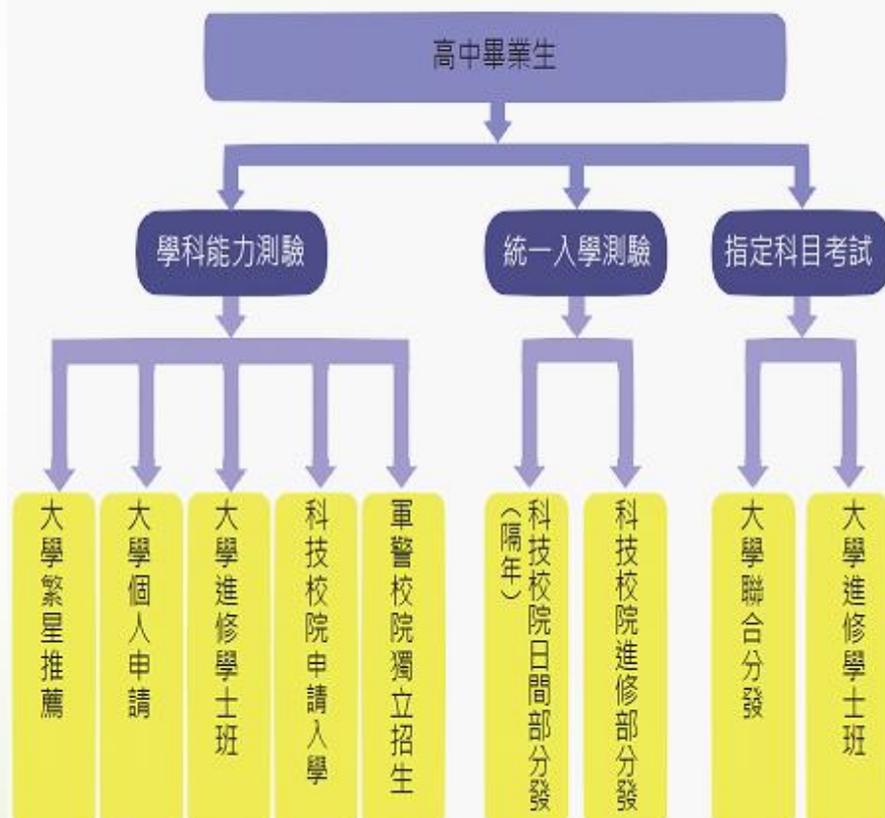
繁星推薦

高職、高中升學進路

高職畢業生升學進路圖



高中畢業生升學進路圖



何謂「繁星推薦」？

考生經由就讀之高中推薦，且其當學年度學測成績通過大學校系檢定標準，依大學設定之招生條件分發錄取之入學方式。

「繁星推薦」的入學門檻有二：

- 一、參加學測取得好成績，以便達到理想大學校系之檢定標準。
- 二、與全台灣所有被推薦到同一所大學同一校系的人開始比序
→以「在校成績的百分比」為第一順位。

國立臺灣大學 中國文學系		學測、英聽檢定	
		科目	標準
校系代碼	00101	國文 英文 數學A 數學B 社會 自然 英聽	頂標
學群類別	第一類學群		前標
招生名額	6		--
可填志願數	12		前標
外加名額	無		前標
可填志願數	--		--

分發比序項目

- 1、在校學業成績全校排名百分比
- 2、學測國文級分
- 3、學測英文級分
- 4、國語文學業成績總平均全校排名百分比
- 5、英語文學業成績總平均全校排名百分比
- 6、學測社會級分
- 7、歷史學業成績總平均全校排名百分比

國立中興大學 機械工程學系		學測、英聽檢定	
		科目	標準
校系代碼	00317	國文 英文 數學A 數學B 社會 自然 英聽	均標
學群類別	第二類學群		均標
招生名額	14		前標
可填志願數	17		--
外加名額	2		--
可填志願數	15		前標

分發比序項目

- 1、在校學業成績全校排名百分比
- 2、學測英文級分
- 3、學測數學A級分
- 4、學測自然級分
- 5、學測國文級分
- 6、英語文學業成績總平均全校排名百分比
- 7、國語文學業成績總平均全校排名百分比

國立臺灣師範大學 體育與運動科學系		學測、英聽檢定		術科考試檢定	
		科目	標準	術科項目	檢定
校系代碼	00237	國文	後標	體育(百分等級)	均標
學群類別	第七類學群	英文	後標		
招生名額	3	數學A	--		
可填志願數	1	數學B	--		
外加名額	無	社會	後標		
可填志願數	--	自然	後標		
		英聽	--		

分發比序項目

- 1、在校學業成績全校排名百分比
- 2、術科考試體育(百分等級)
- 3、學測英文級分
- 4、學測國文級分
- 5、學測自然級分
- 6、學測社會級分
- 7、體育學業成績總平均全校排名百分比



這時，你在學校的排名就很重要！不論競爭者與你同級分或是級分比你高，只要你的校排百分比比他前面，你就贏了！

你認為在社區高中和明星高中
哪一所的校排百分比比較容易擠進前面？

繁星推薦對社區高中的優勢

- 由於繁星推薦不再辦理第二階段甄試，
可免除準備備審資料之麻煩、不需與大都市學生競爭資料之內容與精美程度，
且報名費相對其他管道較為便宜，是社區高中學生與家境清寒學生進入理想大學非常有利的管道。

繁星推薦對社區高中的優勢

- ▶ 本校高中部每年只招收普通班105人、體育班30人，學生數較少，因此於明星高中校排不理想之學生在本校反而有機會進入校排前10%，於繁星推薦第一關比序極佔優勢。此外因本校學生數較少，相對每位學生分配到的教師資源較多，師生互動密切，所以可提供學生良好的諮詢管道，幫助學生瞭解自己的性向，並能選擇符合個人優點的校系。

繁星推薦流程

參加
學測

區中薦
社高推

通過
各校檢
標者
各系定
準

以在
校成
績為
第一
順位
序

快樂
大學
生

111大學榜單(國中直升)

張瑜倖	國立清華大學	理學院學士班
陳子祺	國立中央大學	機械工程學系先進材料與精密製造組
陳榆庭	國立政治大學	教育學系
王于軒	國立彰化師範大學	特殊教育學系
陳好萱	中山醫學大學	公共衛生學系
陳佳榆	國立臺中教育大學	文化創意產業設計與營運學系
蕭 懌	國立體育大學	運動保健學系
廖富好	國立東華大學	教育與潛能開發學系
施亭瑜	國立屏東大學	電腦科學與人工智慧學系
陳威凱	國立臺東大學	應用科學系應用物理組
陳孝洋	國立臺南大學	體育學系

112大學榜單(國中直升)

學校名稱	姓名	校系名稱
國立臺灣大學	黃碩卿	電機工程學系
中山醫學大學	卓軒緯	醫學資訊學系
國立臺南大學	蔡宥翔	體育學系
國立東華大學	葉書璇	幼兒教育學系
國立屏東大學	曾登富	中國語文學系
國立暨南國際大學	謝宜惠	管理學院學士班
國立嘉義大學	卓晏伶	科技管理學系
國立宜蘭大學	李喬涵	生物技術與動物科學系
國立聯合大學	郎郁婷	文化創意與數位行銷學系



參、新課綱的改變

- **108課綱實施的重要改革**
- **108課綱高中職的改變**
- **高中的課程架構與內涵**

新課綱課程變革【108學年度正式實施】

108年實施新課綱的改變

普高

課程怎麼改

1. 調降必修學分，調高選修學分
2. 增加選修課程類型
3. 增加校訂必修
4. 新增彈性學習時間

技高

課程怎麼改

1. 調高實習科目學分數
2. 開設多元選修課程
3. 新增「技能領域」實習科目
4. 增加彈性學習時間

綜高

課程怎麼改

1. 調降必修學分，調高選修學分
2. 增加選修課程類型
3. 校訂必修4 - 12學分
4. 新增彈性學習時間

十二年國教課程類型架構與內涵

學制

普通型高中

課程類別

部定

校訂

類別項目

部定
必修

加深加
廣選修

多元
選修

校訂
必修

補強性
選修

團體
活動

彈性學
習(含自
主學習)

培養核心素
養，鞏固基
本學力，落
實全人教育

延伸部定必
修，訂有領
域選修課綱，
以銜接不同
進路的大學
教育的專業
準備

提供更個別化
與差異化之適
性課程，如通
識應用、職業
試探、大學預
修等

提供學校發
展校本特色
課程，以跨
領域、知識
統整應用類
型之課程為
主

提供適性
與差異化
教學，確
保學生基
本學力

非正式課
程、綜合
性學習、
其他學習
體驗..

國文科為例

不同性向
興趣學生

部定必修
學分

加深加廣選修
至少修4學分

多元選修

補強性
選修

總計
學分



對**文學院**
有興趣學生

20學分

- 國學常識(2)
- 各類文選(2)

自選

≥24



對**傳播學院**
有興趣學生

20學分

- 語文表達與傳播應用(2)
- 國學常識(2)

自選

≥24



對**理工學院**
有興趣學生

20學分

- 專題閱讀與研究(2)
- 語文表達與傳播應用(2)

自選

≥24

大學考招參採適性選修的課程

課程架構

學制

技術型高級中等學校

課程
類別

部定

校訂

每學期
2-4學分

類別
項目

部定
一般
科目

部定
技能
領域
科目

部定
群專
業及
實習
科目

校訂必
修、選
修一般
科目

校訂必
修、選
修專業
及實習
科目

▶ 學生可以自由跑班選修



課 綱 變 化

各校應提供學生跨班自由選修課程，學生至少需修習6學分的多元選修課程，且學校需開設1.2至1.5倍。選修科目得辦理跨校選修。

想像學校的變化

如果一個年級有10個班，學校就必須要至少在同一時段開設12到15門課讓10個班的學生選。也許辦選課說明會，也許用錄影、網頁呈現或文字說明等方式，讓學生瞭解課程內容，根據自己的興趣意願選課，是真正讓學生自己選擇的選修課，也可以跨校選修，到不同的學校修課。另外還有加深加廣選修，延伸部定必修課程，讓學生可以選擇銜接不同進路的大學教育的專業準備課程。

彰化縣立田中高中 108課綱校訂必修暨多元選修課程總表

高一多元選修	
編號	課程名稱
1	日文
2	壘球
3	從文章看中國歷史
4	穿越時空愛上理
5	詩詞吟唱
6	看美劇學英語
7	數學思維
8	生活化學
9	畫龍點睛
10	餐桌上的地理課

高二校必修	
編號	課程名稱
1	田中學
2	表達力

高三多元選修	
編號	課程名稱
1	3D多媒體
2	物聯網感測器
3	雷射切割
4	文人那些事
5	建築大觀園
6	電影中的地理
7	英文歌曲
8	腹仇者聯盟
9	不幸的化學
10	國際禮儀
11	影視史學
12	恐怖文學
13	金瓶梅的世情百態
14	金庸的武俠世界
15	進擊的地球
16	從電影看人生
17	歷史桌遊
18	地理桌遊



➤ 學生可以彈性及自主的安排學習活動

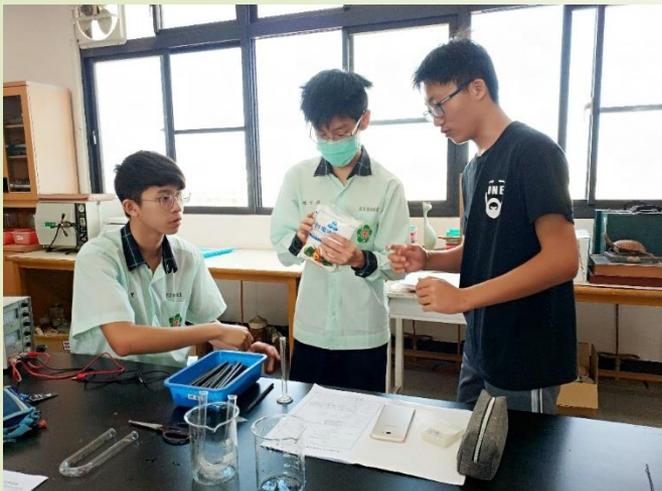
課 綱 變 化

每週學分數由33學分降為30學分，一樣是每週35節課。增加彈性學習時間：可以安排學生自主學習、選手培訓、充實/補強性教學或學校特色活動等。彈性學習時間(2-3節)和團體活動時間(2-3節)，兩者合計5節課。團體活動時間：包括班級活動、社團活動、學生自治活動、學生服務學習活動、週會或講座等。

想像學校的變化

每個禮拜不再是填滿的課程，可以連排3節彈性學習時間在週五下午。學生到了週五下午可以參加科展或專題的製作、語文、數理或體育競賽的訓練，不必再利用中午或放學的零散時間來集訓。也可以利用這段時間進行補救教學或延伸學習。學生也可以安排自己的學習活動，在事前申請核可後，可以到外面場館(如科博館、國美館)或外校去參加活動、聽演講，甚至到大學修課等等。學校之間也可以安排特色活動，讓學生可以互相交流。

田中高中 自主學習規畫



彈性學習時間

自主學習

選手培訓

充實/補強性教學

學校特色活動

2~3節

團體活動

班級活動

社團活動

學生自治活動

學生服務學習

週會或演講

2~3節

共5節

➤ 學校特色發展

課 綱 變 化

新增「校訂必修」4至8學分，校訂必修課程係延伸各領域/科目之學習，以一般科目的統整性、專題探究或跨領域/科目專題、實作(實驗)、探索體驗或為特殊需求者設計等課程類型為主，不得為部訂必修課程之重複或加強。

想像學校的變化

根據學校願景、資源，發展校本課程，型塑學校特色。搭配多元選修、加深加廣選修和彈性學習時間，完成學校課程地圖。不再是每一所高中都有相同的發展方向，學生選擇學校時，可以考量學校的發展及特色是否符合自己的興趣性向。



➤ 跨領域、實作探索課程



課 綱 變 化

學生需修習「跨領域/科目專題」、「實作(實驗)」或「探索體驗」等課程類型之相關課程至少合計4學分。而且自然科學領域的部訂必修課程內，另外還訂有需要4學分的自然科學探究與實作課程。

想像學校的變化

教師需要協同教學來發展專題與跨領域課程，其協同教學節數可採計為教師教學節數及教學參考原則辦法，由教育部訂定。老師們彼此跨領域合作，也培養學生跨領域的能力。

▶ 課堂教室公開

課 綱 變 化

課綱中規定，校長及每位教師每學年應至少**公開授課**一次，並進行專業回饋，學校應定期邀請家長參與教師公開授課或其他課程與教學相關活動。

▶ 學習歷程紀錄及課程諮詢輔導

課 綱 變 化

課綱中規定，學生每學期應與**課程諮詢教師**討論，諮詢紀錄應列入高級中等學校學生的學習歷程檔案。

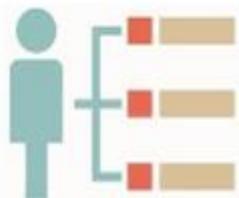
學生學習歷程檔案有什麼作用？



回應新課綱
課程特色



呈現考試難以
評量的學習成果



展現個人特色
和適性學習軌跡



協助學生生涯
探索及定向參考

一步一腳印，累積學習歷程紀錄

- 1 回應新課綱課程特色**
學生修習各類課程所產生的課程學習成果及多元表現，是學生學習表現真實展現，也是學校課程實施成果的最好證明。
- 2 呈現考試難以評量的學習成果**
尊重個別差異，重視考試成績以外的學習歷程，呈現學生多元表現。
- 3 展現個人特色和適性學習軌跡**
鼓勵學生定期紀錄並整理自己的學習表現，重質不重量，展現個人學習表現的特色亮點與學習軌跡。
- 4 協助學生生涯探索及定向參考**
學生透過整理學習歷程檔案的過程中，可以及早思索自我興趣性向，逐步釐清生涯定向。

學生學習歷程檔案蒐集那些資料?

基本資料



學生學籍資料
(含幹部紀錄)



學校負責登錄

修課紀錄



修習科目學分數和學業
成績、課程諮詢紀錄



學校負責登錄

課程學習成果



修習科目(具學分數)
作業作品或書面報告



學生自己上傳

多元表現



彈性學習時間、團體
活動時間及其他表現



學生自己上傳

學生學習歷程檔案是怎樣被蒐集保存的？





大學端參採學生學習歷程檔案規劃

由高中校務行政系統提供



基本資料

學生學籍資料



課程紀錄

每學期修課紀錄，包括修習部定 / 校定必修 / 選修等課程學分數及成績等

由學生自主勾選，傳送大學端審查



課程學習成果 (需任課教師認證)

有修課紀錄且具學分數之課程實作作品或書面報告；
每學期上傳至多3份。



多元表現

校內表現、校外表現、志工服務、競賽成果、幹部經歷、檢定證照；
每學年上傳合計至多10份。



自傳 (可含學習計畫)

依申請入學之志願科系，撰寫自傳或學習計畫。



其他

大學端需求之補充資料

我是學生家長，我要做什麼？

家長

關心

鼓勵

- 瞭解學習歷程檔案的重要性。
 - 透過孩子的課程學習成果，瞭解孩子在學校課程的學習情況。
 - 鼓勵孩子多元展能，積極參與各項學習活動，發現自己的興趣，並找到生涯定向。



敬請指教
謝 謝