

**109 學年度親職教育座談會**

**技專校院招考新規劃**

---

**109年10月17日**

# 簡報大綱

壹、技專校院多元入學簡介

貳、111學年度技專校院考招連動

一、整體規劃概念與重點

二、統測命題範圍調整

三、統測素養導向題型

四、備審資料參採學生學習歷程

五、繁星比序納入技能領域

六、技優甄審乙級技術士證優待加分比率

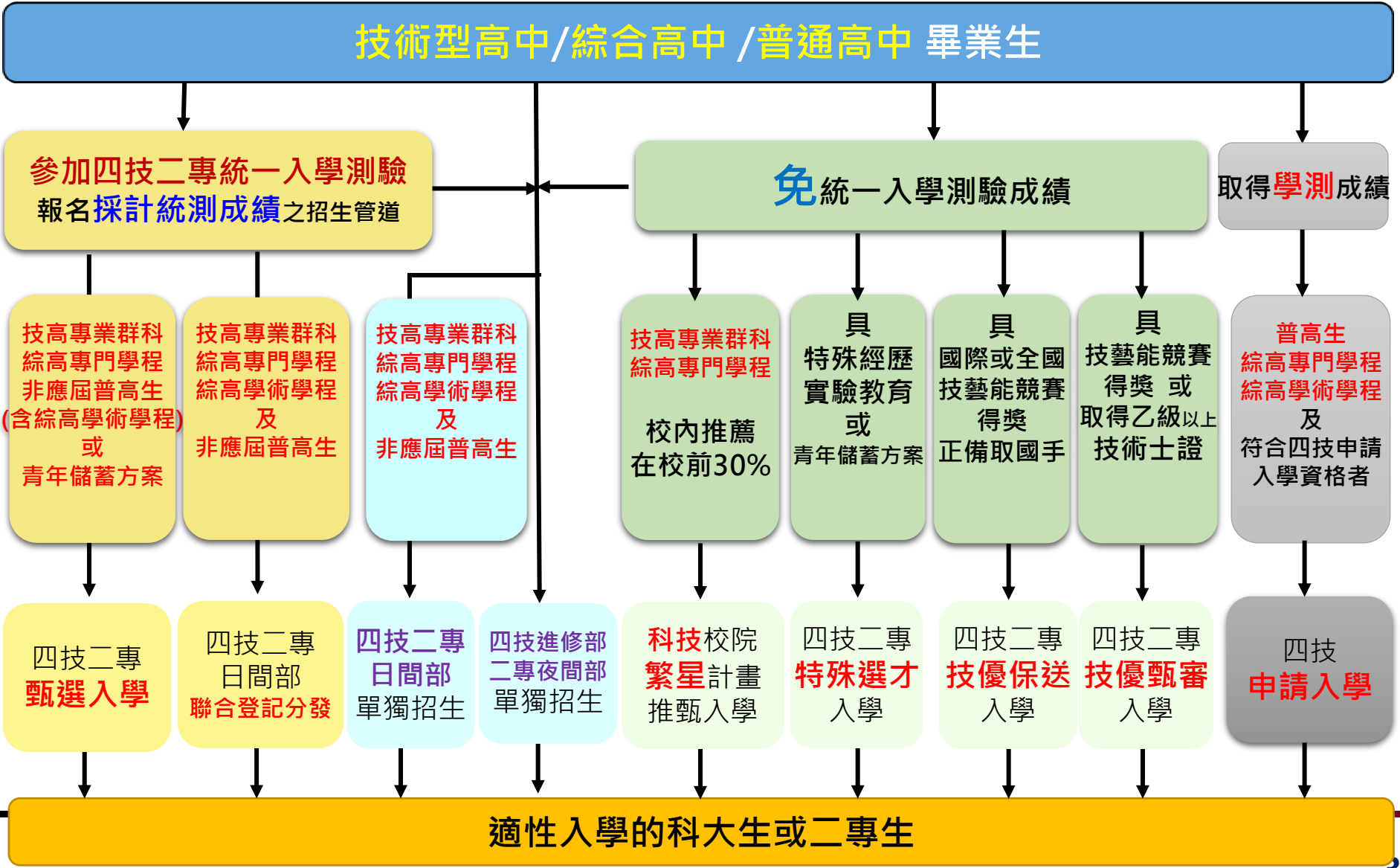
參、技專校院考招資訊查詢

肆、結語

# 壹、技專校院多元入學簡介

## 依學生學習情況可選擇適切之四技二專升學管道

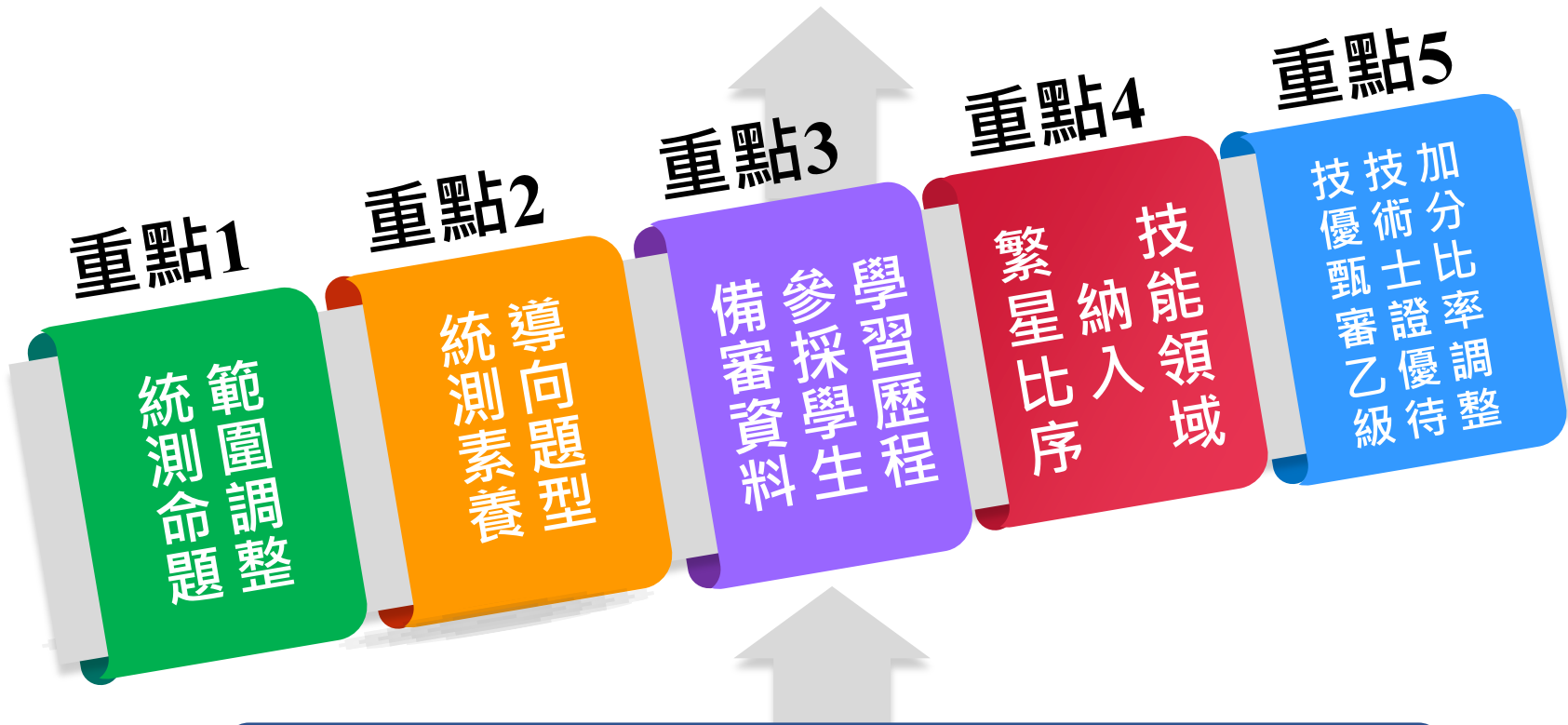
\*畢業生含應屆、非應屆及同等學力



# 貳、111學年度技專校院招考連動

## 一、整體規劃概念與重點

優化技專選才機制、強化人才培育之連貫



108學年度實施新課綱  
著重學生技能養成、提升學生務實致用能力、重視學生學習歷程

# 貳、111學年度技專校院招考連動

## 二、統測命題範圍調整

- 統測考試科目分別為國文、英文、數學及專業科目（一）、專業科目（二）。
- 專業科目的考試科目依群（類）別屬性不同而分別有不同的考試科目。
- 111學年度命題範圍調整四大原則：  
以現行命題範圍為基礎、屬部定專業科目、屬部定實習科目、屬技專入學先備知識。
- 技高15群及統測群類別分列如右：

技高15群	統測20群類
機械群	機械群
動力機械群	動力機械群
化工群	化工群
土木與建築群	土木與建築群
設計群	設計群
商業與管理群	商業與管理群
農業群	農業群
食品群	食品群
餐旅群	餐旅群
藝術群	藝術群（影視類）
海事群	海事群
水產群	水產群
電機與電子群	電機與電子群—電機類、資電類
外語群	外語群—英語類、日語類
家政群	家政群—幼保類、生活應用類
	工程與管理類（無對應技高）
	衛生與護理類（無對應技高）

# 專業科目(一)、(二)命題範圍原則

- 為落實技專校院實務選才及銜接技高務實致用能力，專業科目(一)及(二)依108新課綱調增部定必修群專業及實習科目15-30學分，修訂111學年度命題範圍。
- 105至107年，全方面分梯諮詢技專校院所有群類別代表、15群科中心代表、入學測驗中心、新課綱研修團隊、技術型高中代表、教師團體及家長團體等單位。



# 統一入學測驗專業科目命題範圍彙整表

## 各群說明-I

群(類)別名稱	現行專業科目命題範圍		111學年度專業科目命題範圍		異動情形
	專業科目(一)	專業科目(二)	專業科目(一)	專業科目(二)	
01機械群	機件原理 機械力學	機械製造 機械基礎實習 機械製圖實習	機件原理 機械力學	機械製造 機械基礎實習 機械製圖實習	不變
02動力機械群	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	應用力學 引擎原理 底盤原理	引擎實習 底盤實習 電子電工實習	【+2】 【分為二】 【合併】
03電機與電子群 電機類	電子學 基本電學	電工機械 電子學實習 基本電學實習	基本電學 基本電學實習 電子學 電子學實習	電工機械 電工機械實習	【+1】
04電機與電子群 資電類	電子學 基本電學	數位邏輯 數位邏輯實習 電子學實習 計算機概論	基本電學 基本電學實習 電子學 電子學實習	微處理機 數位邏輯設計 程式設計實習	【+4】 【-3】
05化工群	普通化學 普通化學實習 分析化學 分析化學實習	化工原理 (基礎化工、化工裝置)	基礎化工 化工裝置	普通化學 普通化學實習 分析化學 分析化學實習	不變 【分為二】

# 統一入學測驗專業科目命題範圍彙整表

## 各群說明-2

群(類)別名稱	現行專業科目命題範圍		111學年度專業科目命題範圍		異動情形
	專業科目(一)	專業科目(二)	專業科目(一)	專業科目(二)	
06土木與建築群	工程力學 工程材料	測量實習 製圖實習	工程力學 材料與試驗	測量實習 製圖實習	不變 【內容不變】
07設計群	彩色原理 造形原理 設計概論	基本設計 繪畫基礎 基礎圖學	色彩原理 造形原理 設計概論	基本設計實習 繪畫基礎實習 基礎圖學實習	專業科目(二)維持術科實作考試 【內容不變】
08工程與管理類	基礎物理 基礎化學	計算機概論	物理(B)	資訊科技	【-1】 【內容不變】 高職無對應科別
09商業與管理群	商業概論 計算機概論	會計學 經濟學	商業概論 數位科技概論 數位科技應用	會計學 經濟學	計算機概論 改考 數位科技概論 & 數位科技應用 【分為二】
10衛生與護理類	基礎生物(B)	健康與護理	生物(B)	健康與護理	不變 高職無對應科別
11食品群	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	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	不變

# 統一入學測驗專業科目命題範圍彙整表

## 各群說明-3

群(類)別名稱	現行專業科目命題範圍		111學年度專業科目命題範圍		異動情形
	專業科目(一)	專業科目(二)	專業科目(一)	專業科目(二)	
12家政群幼保類	家政概論 家庭教育	幼兒教保概論 與實務	家政概論 家庭教育	嬰幼兒發展照護 實務	【-1】 【+1】 內容相同，名稱修改。
13家政群生活應用類	家政概論 家庭教育	色彩概論 家政行職業衛生與安全	家政概論 家庭教育	多媒材創作實務	【-2】 【+1】 將經課審大會審議多媒材創作實務是否改為多媒材應用實務，經通過確認再由招策會直接修正。
14農業群	農業概論	基礎生物(C)	生物(B)	農業概論	不變

# 統一入學測驗專業科目命題範圍彙整表

## 各群說明-4

群(類)別名稱	現行專業科目命題範圍		111學年度專業科目命題範圍		異動情形
	專業科目(一)	專業科目(二)	專業科目(一)	專業科目(二)	
15外語群英語類	商業概論 計算機概論	英文閱讀與寫作	商業概論 數位科技概論 數位科技應用	英文閱讀與寫作 (初階英文閱讀與寫作練習、中階英文閱讀與寫作練習、高階英文閱讀與寫作練習)	計算機概論改考數位科技概論、數位科技應用。【分為二】數位科技概論+數位科技應用占專業科目(一)占分比為50%，考試範圍公告時，不寫明比例，由統測中心做命題的規範。
16外語群日語類	商業概論 計算機概論	日文閱讀與翻譯	商業概論 數位科技概論 數位科技應用	日文閱讀與翻譯 (日語文型練習、日語翻譯練習、日語讀解初階練習)	與英語類相同！

# 統一入學測驗專業科目命題範圍彙整表

## 各群說明-5

群(類)別名稱	現行專業科目命題範圍		111學年度專業科目命題範圍		異動情形
	專業科目(一)	專業科目(二)	專業科目(一)	專業科目(二)	
17餐旅群	餐旅概論	餐旅服務 飲料與調酒	觀光餐旅業導論	餐飲服務技術 飲料實務	不變 內容相同，名稱修改。
18海事群	輪機	船藝	船藝	輪機	不變
19水產群	水產生物概要	水產概要	水產生物概要	水產概要	不變
20藝術群影視類	專業藝術概論 (影視)	展演實務 (影視製作概論)	專業藝術概論 (影視)	展演實務 (影視製作概論)	不變

# 專業科目命題範圍程序及成果

- 新舊課綱

- ◆ 87課綱：以技高各科別課程綱要決定命題範圍
- ◆ 99暫綱：以群為概念
- ◆ 108新課綱：以群為概念，因此有些群(類)別命題範圍不變

- 命題範圍成果

- 不變或僅名稱修改：15群(類)別
- 總計刪減一科目：2類 (08工程與管理類、13家政群生活應用類)
- 總計新增一科目：2群類 (03電機與電子群電機類、04電機與電子群資電類)
- 總計新增二科目：1群 (02動力機械群)

依108課綱  
研提命題範  
圍草案

群科中心及  
技專等多次  
會議共識

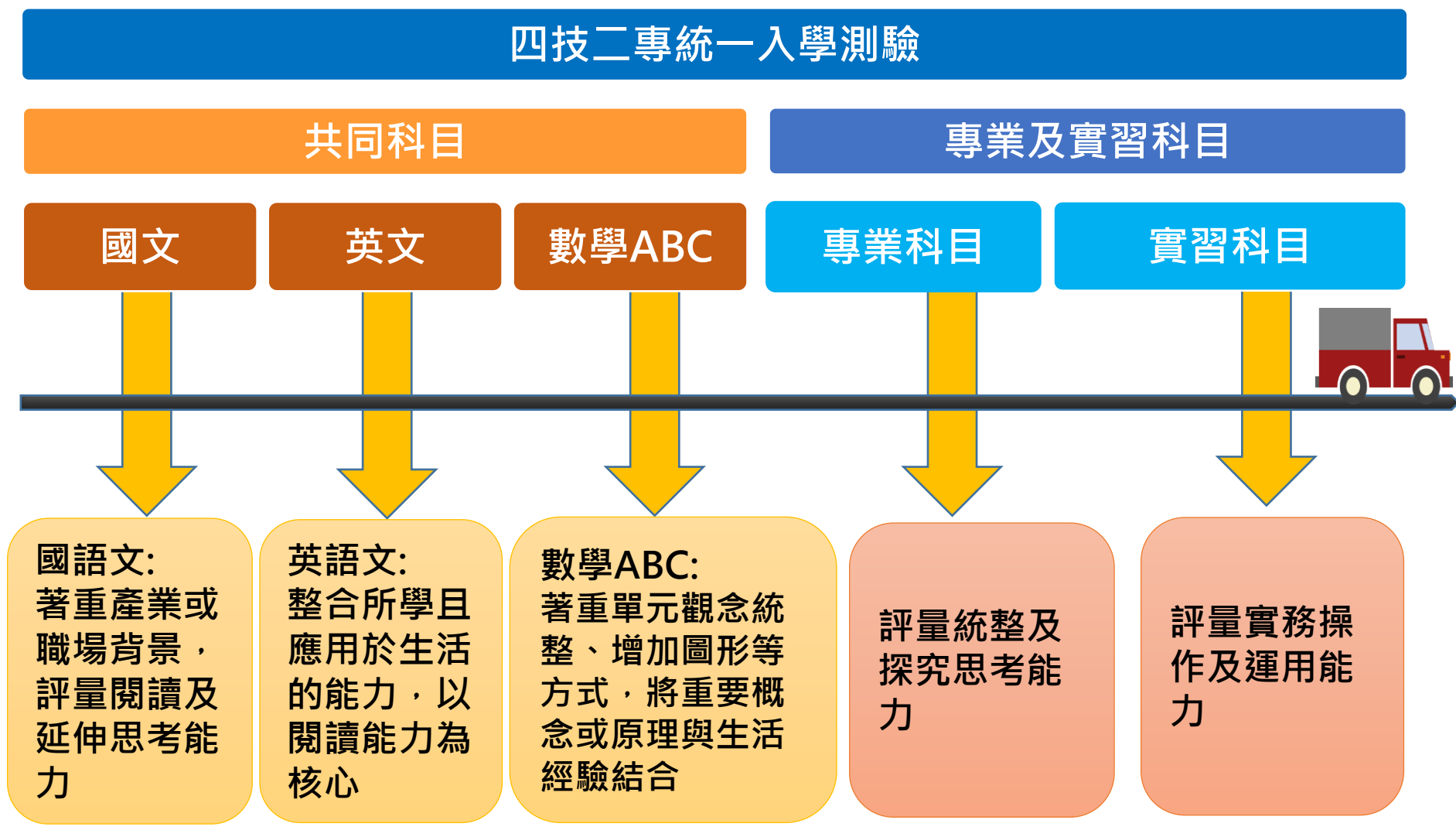
招策會  
相關會議

報教育部  
核定

辦理  
宣導作業

耗時兩年半！

貳、111學年度技專校院考招連動  
三、統測素養導向題型



# 貳、111學年度技專校院考招連動

## 四、備審資料參採學生學習歷程(1/3)

● 學生學習歷程資料參採資料、課程學習成果及多元表現件數上限件數上限

備審資料來源	學習歷程項目	升學參採資料、課程學習成果及多元表現件數上限	技專招生入學管道
學習歷程中央資料庫	<b>基本資料</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>學生學籍資料</li> </ul>	學生學籍資料 (含校級、班級及社團幹部經歷)	甄選入學 技優甄審 四技申請入學 (普高生)
	<b>修課紀錄</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>每學期修課之科目、學分數及成績</li> </ul>	每學期修課之科目、學分數及成績。	
	<b>課程學習成果</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>具學分科目之課程實作、作品或書面報告</li> <li>三年內最多可上傳18件</li> <li>檔案格式：影音、PDF、圖片等</li> </ul>	1. 專題實作及實習科目學習成果(必採)： <b>至多可採計6件</b> 。(各校系可自訂低於6件之上限) 2. 其他課程學習成果： <b>至多可採計3件</b> (各系可訂低於3件)。	甄選入學 技優甄審 四技申請入學 (普高生)
		<b>至多可採計6件</b> ，著重跨領域/科目專題、實作/實驗課程或探索體驗等課程學習統整與應用學習成果。	
	<b>多元表現</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>校內表現、校外表現、志工服務、競賽成果、檢定證照等</li> <li>三年內最多可上傳30件</li> <li>檔案格式：影音、PDF、圖片等</li> </ul>	<b>至多可採計10件</b> ，招生校系於簡章說明必、選繳交項目、件數限制。	甄選入學 技優甄審 四技申請入學 (普高生)
報名平台 聯合會	<b>自傳</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>(含學習歷程自述)及讀書計畫</li> </ul>	依升學之志願科系，撰寫自傳/學習歷程自述/讀書計畫及各校系需求之補充資料	甄選入學 技優甄審 四技申請入學 (普高生)
	<b>其他資料</b>	其他有利審查資料	

# 貳、111學年度技專校院考招連動

## 四、備審資料參採學生學習歷程(2/3)

- 111學年度甄選入學成績採計方式，「學習歷程資料審查」占總成績比率不得低於40%；統一入學測驗成績加權占總成績比率至多40%(且不得為0)。
- 件數僅設上限，屬性不同的各校系可依招生需求及特性，再做彈性調整。
- 學習歷程中央資料庫上傳之檔案大小為文件檔為2MB，影音檔大小為5MB。
- 升學時，學生除了可從學習歷程中央資料庫勾選檔案上傳外，聯合會亦會保留原上傳PDF檔案的管道供學生上傳資料。



### 三階段公布技專校院各升學管道參採學習歷程內容及期程



貳、111學年度技專校院考招連動

四、備審資料參採學生學習歷程(3/3)

運用學生學習歷程檔案產出升學備審資料的優點

現行備審資料 (自行製作PDF檔案上傳)		未來備審資料 (由學習歷程檔案產出上傳)	
各校科系自訂繳交類別，項目不統一	資料內容	統一分類上傳項目並有教師認證	提升學生資料信效度
高三下再緊急回憶蒐集製作	準備時間	各學期(年)定期上傳，高三下再勾選產出	避免高三臨時準備的慌亂及負擔
學生自行排版與統整資料	內容格式	上傳後由資料庫系統彙整	無須額外花費或借助外力編排
無	項目數量	限制參採數量且以校內活動課程為主	重質不重量而非積點比賽
資料評比對照較為費時	技專審查	數位資料讓審查更系統化	技專可在相同時間更快看到學生特點

因特殊情況，如：

- ✓ 新課綱實施前就已經入學
- ✓ 從國外高中返臺升學
- ✓ 升學進路尚未定向

無法或選擇不運用學生學習歷程檔案產出備審資料



仍可採現行方式在高三下自行製作PDF檔案上傳備審資料  
→ 不會影響升學




注意

PDF檔案上傳

1. 少教師認證
2. 無時點歷程記錄
3. 在大學端審查介面中，會與透過高中學習歷程檔案產出的備審資料，明確標示並予以區隔

# 貳、111學年度技專校院考招連動

## 五、繁星比序納入技能領域

-  **111學年度起科技繁星增列技能領域為第3比序**
- 呼應108學年度技術型高中新課綱增進學生實習操作能力，調增部定實習科目學分數形成「技能領域」，依群科特色提供學生不同專業訓練，強化基礎實務技能教學，將技能領域納入科技繁星比序項目。
  - 自111學年度實施，適用108學年度高一新生。

技術型高中比序項目	比序 排名順序	綜合高中專門學程比序項目	
學業平均成績之群名次百分比	1	學業平均成績之群名次百分比	新增
專業及實習科目平均成績之群名次百分比	2	專精科目平均成績之群名次百分比	
技能領域科目平均成績之群名次百分比	3	核心科目平均成績之群名次百分比	
英語文平均成績之群名次百分比	4	英語文平均成績之群名次百分比	
國語文平均成績之群名次百分比	5	國語文平均成績之群名次百分比	
數學平均成績之群名次百分比	6	數學平均成績之群名次百分比	
「競賽、證照及語文能力檢定」之總合成績	7	「競賽、證照及語文能力檢定」之總合成績	
「學校幹部、志工、社會服務及社團參與」之總合成績	8	「學校幹部、志工、社會服務及社團參與」之總合成績	

## 貳、111學年度技專校院考招連動

### 六、技優甄審乙級技術士證優待加分比率

#### 技優甄審管道

鼓勵具實作能力優良學生，**不需統測成績**即有機會進入技專就學。

- 技優報名資格：參加各項**技能競賽**獲得名次者或領有政府機關頒發之「**乙級**」以上技術士證。
- 現今技優加分比率：
  - 參加各項技能**競賽**獲得名次者，**加分比率為10%~55%**。
  - 領有甲證加分比率為25%。

#### 乙證對準作業 及結果

- 領有**乙證**加分比率: 110學年度以前為**15%**，111學年起，調整為依技專科系**專業相關程度**分為**15%、8%、4%**三級。讓技高學生所具備之專業能力能順利銜接至技專的進階課程，以培養為優質的專業技術人才。
- 142張證照分列於34種招生專業類別，共436張(次)證照，依照專業相關度分列於**高度170張(次)**、**中度156張(次)**、**低度110張(次)**

全國技專問卷  
調查及分析

召開諮詢會議  
及公聽會

召開招策會  
程序會議

報部公告

111學年度  
實施

乙證對準查詢網站



## 貳、111學年度技專校院考招連動

### 語文檢定、專技人員普考、APCS納入技優甄審規劃



語文檢定  
證照

研議在學界或業界具有公信力之語言檢定證照，讓技專外語群招生能有更適切的專業對應，擬研議將語文檢定證照納入技優甄審之可行性。



專門職業  
及技術人  
員證照

「專門職業及技術人員(如記帳士等15類科)」證照考試具備高度專業能力且可作為執業依據，本會將研議此項證照納入報名資格之可行性，依其專業相關性歸至各類別，鼓勵非應屆畢業生重返校園。



大學程式設  
計先修檢測  
(APCS)

108新課綱設立科技領域，規劃國中與高中生必修「程式設計」。高中職學生可藉由APCS檢驗具備程式設計能力的學習成果，故規劃提供技優甄審入學管道，招收更具資訊潛力的學生。

- ✓ 本會將先進行相關資料收集、分析，並列出其納入技優甄審入學管道之優缺點後，提出可行方案，並召開專家會議進行諮詢及討論。

## 參、技專校院考招資訊查詢

	<p><b>【技專校院招生策略委員會】</b>  <a href="https://www.techadmi.edu.tw/">https://www.techadmi.edu.tw/</a>              提供最新、最完整技專校院招生資訊升學資訊一把抓！</p> <p><b>【技訊網】</b>  <a href="https://techexpo.moe.edu.tw/search/">https://techexpo.moe.edu.tw/search/</a>              最完整、最多元、最簡單、人氣第一！              史上最強入學管道招生資訊查詢系統</p>	
 <p>技專校院入學 測驗中心</p>	<p><b>【技專校院入學測驗中心】</b>  <a href="https://www.tcte.edu.tw/">https://www.tcte.edu.tw/</a>              統一入學測驗考試報名、考科範圍查詢、              歷屆考古題及解答下載</p>	
	<p><b>【技專考招專屬網頁】</b>  <a href="https://www.techadmi.edu.tw/111entrance/">https://www.techadmi.edu.tw/111entrance/</a>              考招變革不用怕，輕鬆瞭解技專校院              111 學年度考試及招生制度的調整新訊息</p>	
	<p><b>【技專校院招生委員會聯合會】</b>  <a href="https://www.jctv.ntut.edu.tw">https://www.jctv.ntut.edu.tw</a>              四技二專日間部各聯合招生管道總舵手              簡章下載、招生校系名額查詢、報名入口、              查詢成績及錄取公告，所有管道通通都在這裡</p>	

# 參、技專校院考招資訊查詢

- 持續提供各招生管道升學方式及招生說明於《技訊網》。

技訊網2019

Home 全國技專校院 升四技二專 升二技 升五專 轉學考 資料檢索 回到招生管道

### 選擇最適合的升學管道 找到最理想的出路

科技大學、技術學院、專科學校。最完整技專校院各學制所有入學管道招生資訊一網打盡。

#### 各學制



升四技二專

高中職畢業生升學首選，甄選入學、聯合登記分發、單獨招生...，通通一手掌握。



升二技

專科畢業生繼續進修，二技日間部和進修部所有資訊絕不錯過，取得學士學位。



升五專

國中畢業生的另一種選擇，選擇五專，考取專業技能證照，就業沒煩惱。



全國技專校院



轉學考專區



資料檢索

設定搜尋條件，找到最適合的入學管道和最理想的志願。

## 各招生管道

- [四技二專甄選入學\(一般組\)](#)
- [四技二專甄選入學\(青年儲蓄帳戶組\)](#)
- [四技二專日間部聯合登記分發](#)
- [四技日間部申請入學聯合招生\(招收高中生\)](#)
- [四技二專技優保送入學](#)
- [四技二專技優甄審入學](#)
- [科技校院繁星計畫聯合推薦甄選](#)
- [四技二專特殊選才聯合招生\(技職特才及實驗教育組\)](#)
- [四技二專特殊選才聯合招生\(青年儲蓄帳戶組\)](#)
- [身心障礙學生升學大專校院甄試\(四技二專組\)](#)
- [藝術群單獨招生](#)
- [四技二專日間部一般單獨招生](#)
- [四技進修部二專夜間部一般單獨招生](#)
- [四技二專在職專班招生](#)
- [二專進修專校招生](#)
- [運動績優學生單獨招生\(四技二專\)](#)
- [身心障礙學生單獨招生\(四技二專\)](#)
- [產學攜手合作計畫專班招生\(四技二專\)](#)
- [雙軌訓練旗艦計畫招生\(四技二專\)](#)
- [產學訓合作訓練四技專班招生](#)
- [科技校院辦理多元專長培力課程招生](#)
- [四技二專其他人學管道](#)
- [空中進修學院二專招生](#)

[回到首頁](#)

查詢全國各地有哪幾所技專校院，招收學制、系科組學程以及有哪些入學管道。

21

# 參、技專校院考招資訊查詢

《技訊網》資料檢索  
設定搜尋條件，找到最適合的入學管道和最理想的志願。

選擇最適合的升學管道 找到最理想的出路

科技大學、技術學院、專科學校。最完整技專校院各學制所有入學管道招生資訊一網打盡。



升四技二專

高中職畢業生升學首選，甄  
選入學、聯合登記分發、單  
獨招生...，通通一手掌握。



升二技

專科畢業生繼續進修，二技  
日間部和進修部所有資訊絕  
不錯過，取得學士學位。



升五專

國中畢業生的另一種選擇，  
選擇五專，考取專業技能證  
照，就業沒煩惱。



全國技專校院

查詢全國各地有哪幾所技專  
校院，招收學制、系科組學  
程以及有哪些入學管道。



轉學考

轉換跑道、重返校園、追求  
目標，轉學考是絕佳的捷  
徑。



資料檢索

設定搜尋條件，找到最適合  
的入學管道和最理想的志  
願。

## 資料檢索

輸入關鍵字，找尋相關的技專校院及招生系(科)組、學程。

[HOME](#) > [資料檢索](#) > [關鍵字查詢](#)

關鍵字查詢

社工

開始查詢

進階查詢

招生系(科)組、學程:

[國立屏東科技大學 - 社會工作系](#)

[朝陽科技大學 - 社會工作系](#)

[嘉南藥理大學 - 社會工作系](#)

[樹德科技大學 - 社會工作學士學位學程](#)

[大仁科技大學 - 社會工作系](#)

[育達科技大學 - 健康照顧社會工作系](#)



# 結語

- 技專與技高攜手，技專校院考招與技高新課綱接軌。統測考科範圍名稱微調，內容隨新課綱躍進，命題方式多方面精進。
- 多元入學管道朝各管道選才精神穩定進步，呼應技高新課綱適性揚才的精神，著重學生技能養成、提升學生務實致用能力。
- 技專選才重視學生學習態度、學習歷程。態度決定高度。