



技專校院招生策略委員會
Committee of Recruitment Policy for
Technological Colleges and Universities

技專校院考試及招生制度說明

(適用115學年度高一新生)

目錄

壹、技職特色

貳、技專校院多元入學管道介紹

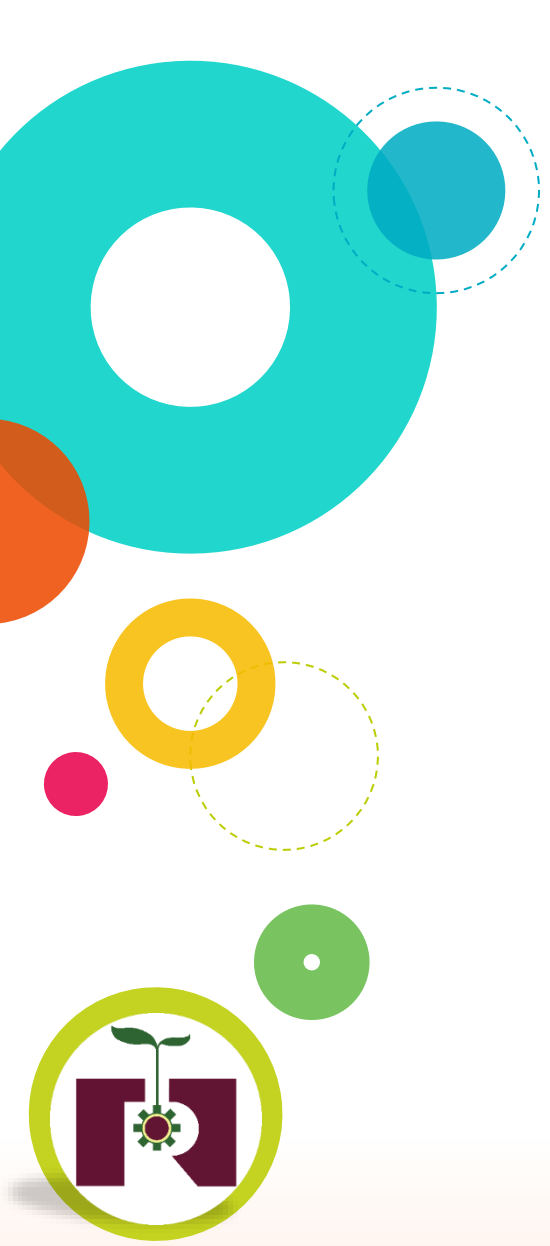
- 聯合招生7入學管道、招生日程
- 3+2新五專模式專班

參、統一入學測驗重點說明

肆、四技二專升學準備建議

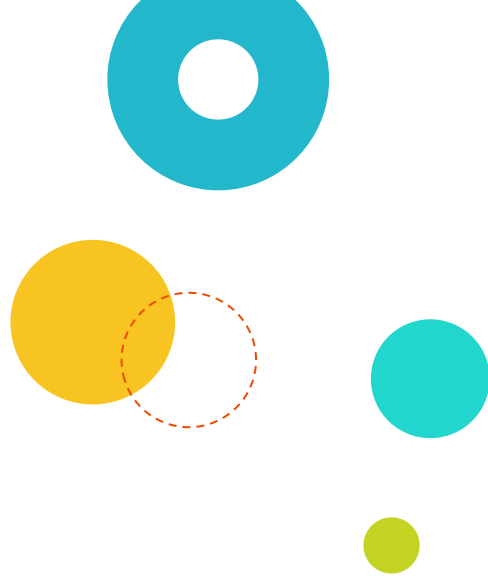
- 為什麼要製作學習歷程檔案
- 備審資料如何準備

伍、技專校院考招資訊查詢



壹

技職特色



普通型高中 (普通科)

特色：學術導向

升學：一般大學

進路：學以致用

技術型高中 (專業群科)

特色：技術導向

升學：科技大學

進路：務實致用

證照 & 技能競賽

壹 技職特色-您不知道的技職

群・科	您以為是	您不知道的
電機與電子群・電子科	焊接技術員、生產技術員	AI工程師、封裝工程師、機電整合工程師
動力機械群・汽車科	汽車維修技師	半導體設備工程師、航空設備及生產工程師
機械群・機械科	黑手	半導體或無人機研發
機械群・模具科	傳統螺絲 < 1,000 元/斤	人工牙根 > 10,000 元/支
化工群・化工科	實驗室技術員	製程工程師、品質工程師
土木與建築群・建築科	工地助理、施工技術員	土木技師、結構技師、建築師
商管群・商經科	門市人員	商業數據分析師、半導體供應鏈管理人員
外語群・應用英語科	國貿助理、英文客服	科技文件翻譯、國際行銷人員
農業群・食品科	檢驗分析，小實驗室無潛能	屏科大薄鹽醬油，年營餘億元
農業群・園藝科	夕陽產業，看天吃飯	蝴蝶蘭出口年產值1.73億美元
海事群・航海科	船員工作辛勞	航海員月薪12萬、船長月薪20萬、引水員月薪100萬
水產群・水產養殖科	養殖場作業員	海洋館、水族館或研究機構、生物科技公司技術人員

壹 技術高中 – 動手動腦實現所學



美術科多元課程



機械科技能檢定



115年全國高級中等學校專業群科專題實作及創意競賽

專業及實習 (技能領域)
課程

跨域多元選修
課程

專題實作

技能競賽
技能檢定

業界實習

升學與就業

園藝科實習課程



化工科實習課程



機電科多元選修課程



科技大學機電系 – 先進材料之金屬成形及精密加工人才培訓

人才培育

基礎
課程

實作
課程

業界
實習

透過完整課程培育
全方位機電人才

- 在超精微製造產業領域之頂尖人才
- 低軌衛星與航空關鍵零組件技術人才
- 具有電動車零組件先進成形加工專業技術人才
- 具有智能化模具與設備應用能力人才

培育通過AS9100 航空品質認證

設備



場域



完善實作工廠環境
提供實作課程應用



課程

- 先進製造
- 精密切削加工
- 多軸工具機加工
- 模具材料熱處理
- 模具設計與分析
- 有限元素法
- 機械結構與振動分析
- 智能型狀態監測系統

技術

從金屬成形延伸精密加工

金屬沖鍛大型化

超精微製造技術

量測驗證與製程

綠能/虛實整合/前瞻技術

產學合作

扣合產業需求
模具創新研發

國機國造



高教機零件開發製作

國防工業



協助205兵工廠製程改善

壹 科技大學為台灣重要人才培育基地



臺北科大
B5G低軌衛星關鍵通訊模組產業



雲林科大
智慧電動車電控系統區域產業



高雄科大
前瞻鐵道機電技術
半導體製程設備技術



龍華科大
高速傳輸介面電子構裝設計與測試



虎尾科大
無人機產業人才及技術



正修科大
五軸複合切削高質化



明新科大
半導體產業設備廠務與檢測



北護大
智慧賦能人才培育基地

- ★ 2026 QS亞洲大學排名 臺科大躍升20名名列亞洲46、全台第五([中時](#) · 2025.11.4)
- ★ 迎戰太空競賽 北科大低軌衛星基地揭牌([今日新聞](#) · 2025.11.20)
- ★ 泰晤士(THE 2026)世界大學影響力排名 雲科大穩居全國科大第一 ([自由時報](#) · 2025.6.20)
- ★ 力拚 20 年追上日韓鐵道，高科大要讓高鐵在台灣土地上奔馳 ([科技新報](#) · 2020.5.24)
- ★ 高科大推動智慧與永續養殖 攜手高雄漁民邁向國際 ([產經新聞網](#) · 2025.7.22)
- ★ 聚焦提升AI力 智慧製造人才培訓據點落腳高科大([三星傳媒](#) · 2025.4.29)
- ★ 高科大成功打造全新的「半導體製程設備技術人才培育基地」 ([經濟日報](#) · 2025.08.19)
- ★ 全球首例！屏科大培育出耐熱荷蘭牛 ([中時](#) · 2019.12.17)
- ★ 屏科大生技系絕代雙嬌 美粧技術波蘭發明展摘金 ([Peopo](#) · 2019.10.17)
- 《遠見》2026最佳大學排行榜 (2026.7.1)
- 《Cheers》揭曉 2026 企業最愛大學生榜單 (2026.3.12)

《遠見》2026企業最愛大學調查

★ 上市櫃公司最愛大學生榜

名次	學校名稱	名次	學校名稱
1	國立成功大學	11	淡江大學
2	國立臺灣大學	12	逢甲大學
3	國立臺灣科技大學	13	國立中山大學
4	國立陽明交通大學	14	輔仁大學
5	國立清華大學	15	中原大學
6	國立臺北科技大學	16	東海大學
7	國立政治大學	17	國立虎尾科技大學
8	國立中興大學	18	國立雲林科技大學
9	國立中央大學	19	龍華科技大學
10	國立高雄科技大學	20	元智大學

★ 資訊科技業最愛大學生榜

名次	學校名稱	名次	學校名稱
1	國立臺灣科技大學	11	龍華科技大學
2	國立成功大學	12	東吳大學
3	國立陽明交通大學	13	國立中興大學
4	國立臺灣大學	14	元智大學
5	國立臺北科技大學	15	國立中山大學
6	國立清華大學	16	國立中正大學
7	國立政治大學	17	中原大學
8	國立中央大學	18	國立雲林科技大學
9	淡江大學	19	逢甲大學
10	輔仁大學	20	國立臺北大學

企業評比大學表現前50名，公私立與技專體系各擅其場

學校名稱	特色表現
1 國立成功大學	總榜全台第一
2 國立臺灣大學	醫衛生技業評全台一
3 國立陽明交通大學	總榜北部大學第二
4 國立清華大學	總榜北部大學第三
5 國立臺灣科技大學	總榜技專校院第一
6 國立臺北科技大學	企業最愛實習生技專校院第一
7 國立中央大學	營建業評一般大學第二
8 國立政治大學	商管法律業評全台第一
9 國立中興大學	農林漁牧業評全台第一
10 逢甲大學	總榜私校第一
11 淡江大學	上市櫃公司評私校第一
12 輔仁大學	大眾傳播業評全台第一
13 國立中山大學	總榜南部第二
14 國立高雄科技大學	總榜南部技專校院第一
15 中原大學	營建業評私校第二
16 龍華科技大學	總榜私立技專校院第一
17 國立雲林科技大學	總榜中部技專校院第一
18 東海大學	企業最愛實習生中部私校第一
19 東吳大學	商管法律業評私校一般大學第三
20 國立虎尾科技大學	總榜中部技專校院第二
21 國立中正大學	總榜南部一般大學第三
22 元智大學	總榜北部私立一般大學第五
23 國立臺北大學	商管法律業評公立大學第五
24 國立勤益科技大學	總榜中部技專校院第三
25 朝陽科技大學	總榜中部私立技專校院第一

學校名稱	特色表現
26 致理科技大學	總榜北部私立技專校院第二
27 國立臺灣海洋大學	農林漁牧業評北部第二
28 國立臺灣師範大學	總榜師培體系全台第一
29 銘傳大學	商管法律業評私立一般大學第四
30 國立臺中科技大學	總榜中部公立技專校院第四
31 國立屏東科技大學	農林漁牧業評技專校院第一
32 萬能科技大學	服務業評私立技專校院第一
33 國立高雄餐旅大學	服務業評全台第一
34 國立聯合大學	營建業評公立一般大學第六
35 亞洲大學	醫衛生技業評中部第二
36 中國文化大學	服務業評私立一般大學第三
37 明志科技大學	總榜北部私立技專校院第四
38 嘉南藥理大學	總榜南部私立技專校院第一
39 中山醫學大學	醫衛生技業評私校第一
40 國立彰化師範大學	總榜師培體系第二
41 靜宜大學	總榜中部私立一般大學第五
42 長庚大學	醫衛生技業評私校第五
43 國立暨南國際大學	總榜中部公立一般大學第三
44 弘光科技大學	總榜中部私立技專校院第二
45 明新科技大學	總榜北部私立技專校院第五
46 國立高雄大學	總榜南部公立一般大學第四
47 德明財經科技大學	服務業評北部私立技專校院第三
48 中國醫藥大學	醫衛生技業評中部私校第三
49 南臺科技大學	總榜南部私立技專校院第二
50 健行科技大學	營建業評私立技專校院第二



葉 曄

2024國際技能競賽 麵包製作 銅牌



陳思源

2024國際技能競賽 冷凍空調 金牌

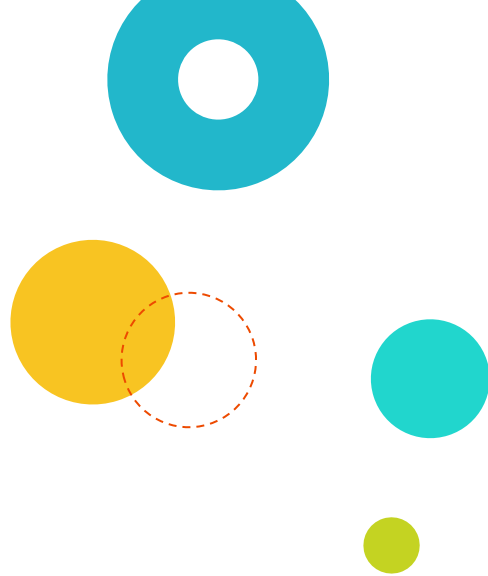


林奕篁

2024國際技能競賽 花藝 銀牌

讓您的孩子成為一流好手





貳

技專校院多元入學管道介紹



- 教育部於90年實施考招分離——「**考試**專業化、**招生**多元化」，考生需先參加統一入學測驗，在取得測驗成績後，才能參加採用統測成績之入學管道招生。

考試



財團法人技專校院入學測驗中心基金會

<https://www.tcte.edu.tw>

辦理有關二技統測、四技二專統測測驗命題、題庫建立、考試、成績處理及相關研究改進工作等。



招生



技專校院招生策略委員會

<https://www.techadmi.edu.tw>

規劃與協調招生事務、研議招生策略及研究改進招生工作、配合推動教育政策研擬實施方案或配套措施



技專校院招生委員會聯合會

<https://www.jctv.ntut.edu.tw>

辦理四技二專 7 大管道、二技技優入學、五專優先免試、北區五專聯合免試入學等聯合招生業務。



貳 技專校院多元入學管道總覽

- 多元入學提供學生更多突顯個人特質與潛力的機會，可以適性地選擇升學管道。

EP = 學習歷程檔案

學生 群科/學程別	- 專業群科 - 專門學程 - 學術學程 - 普通科非應屆畢業生		- 專業群科 - 專門學程 - 學術學程 - 普通科			- 專業群科 - 專門學程	- 普通科 - 專門學程 - 學術學程 - 專業群科藝術群
考試名稱	四技二專統一入學測驗 (統測)		-	-	-	-	大學學科能力測驗 (學測)
報名資格	-		具特殊 經歷	具簡章表列 之國際或全 國技能競賽 得獎、正備 取國手	具簡章表列之 競賽得獎、取 得乙級以上技 術士證或通過 專技人員普通 考試	技綜高校內推薦 排名在各科、學 程前30%之應屆 畢業生	-
招生管道	甄選 入學 EP	聯合登記 分發	特殊 選才	技優 保送	技優 甄審 EP	科技 繁星推薦	四技 申請入學 EP
115學年度簡章 一般生招生名額	32,565	9,899	840	506	4,122	2,423	7,507

註：各招生管道招生名額，以招生簡章為準，116學年度簡章預定12月初公告。

- 備註：**
1. 普通科應屆畢業生可報名四技申請入學、特殊選才、技優保送、技優甄審及單獨招生入學管道。
 2. 綜高學術學程應屆畢業生可報名聯合登記分發；修滿專門學程25學分可應屆報名甄選入學管道。
 3. 資安人才升學進路分別於甄選入學、特殊選才、技優保送、技優甄審等管道招生。
 4. 高三申請「青年生涯領航計畫」通過審查，完成2年計畫後，可參加特殊選才招生。
 5. 「海事群及水產群聯合甄試」自117學年度起招生，限高級中等學校海事群或水產群科畢業生報名。

註：各招生管道作業日程，請詳閱116招生簡章為準。



A、四技二專招生管道

- ◆四技二專聯合甄選
 - 四技二專特殊選才
 - 四技二專技優保送
 - 四技二專技優甄審
 - 四技二專甄選入學
- ◆四技申請入學
- ◆科技校院繁星計畫
- ◆四技二專聯合登記分發

- ◆116學年度甄選入學各校系【統選採科目查詢系統】
- ◆116學年度聯合分發入學各校系【統選採科目查詢系統】



B、五專招生管道

- ◆五專完全免試入學
- ◆五專優先免試入學
- ◆全國五專聯合免試入學
 - 北區五專聯合免試入學
 - 中區五專聯合免試入學

C、二技招生管道

- ◆二技技優保送
- ◆二技技優甄審
- ◆二技申請入學

A、四技二專招生管道

◆四技二專聯合甄選

四技二專特殊選才四技二專技優保送四技二專技優甄審四技二專甄選入學

◆四技申請入學

◆科技校院繁星計畫

◆四技二專聯合登記分發

主辦單位

技專校院招生委員會聯合會

<https://www.jctv.ntut.edu.tw>

115年12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
特殊選才			科技繁星推薦					
- 報名及資格審查 115/12/14-12/18 - 指定項目甄審 1/22-1/30	正備取生登記就讀志願序 2/17-2/19	放榜 2/24	- 被推薦考生網路報名 3/10-3/17 - 網路選填登記就讀志願序 4/21-4/27	放榜 5/4				
		技優保送			技優甄審	EP		
		- 報名及資格審查 2/15-2/18 - 網路登記志願 3/8-3/10	放榜 3/16		- 網路報名 5/17-5/21 - 勾選上傳備審資料 6/3-6/8	- 指定項目甄審 6/11-6/20 - 正備取生登記就讀志願序 6/30-7/2	放榜 7/6	
			四技申請入學	EP				
			- 一階報名 3/18-3/23 - 學生查看與疑義處理 4/9-4/14	- 二階報名勾選上傳 4/29-5/5 - 二階複試 5/13-5/25	公告正備取名單 5/28 前	- 正取生報到截止6/11 - 備取生遞補報到截止6/13		
統一入學測驗								
報名 115/12/9-12/21	報名結果網路查詢及確認 1/8-1/15	寄發准考證 3/23	統測 4/24-4/25					
				甄選入學	EP			
				- 學生查看與疑義處理 4/9-4/14 - 資格審查 4/15-4/28	- 一階報名 5/14-5/21 - 二階報名勾選上傳 6/4-6/11 - 二階甄試 6/12-6/27	- 公告正備取名單 6/30前 - 正備取生登記就讀志願序 7/7-7/9	放榜 7/13	
					聯合登記分發			
					報名資格審查 5/3-6/2	繳費 7/13-7/21	選填志願 7/27-7/30	放榜 8/5

貳 技專校院多元入學管道-採計統測成績

甄選入學

報名資格

技高專業群科
綜高專門學程
畢業生

普通科
非應屆畢業生

第一階段

第一階段與第二階段採計之統測科目可為不同科目，兩者合計至多4科。

- 參採統測科目至多4科
- 至多選填6個志願
- 系科自訂招生名額篩選倍率至多4倍
- APCS超篩機制

招生校系科(組)、學程所採計之統測科目任1科目未報考或有2科目以上0分(缺考成績亦以0分計)，不具該校系科(組)、學程之第一階段篩選資格。

第二階段

- 統測成績採計至多4科
- 指定項目甄試：
 - 備審資料
可勾選學習歷程檔案或自行上傳PDF檔
 - 面試、術科實作、筆試
- 證照或得獎加分(簡章明列)
116學年度起全國技能競賽(含分區賽)分列「青少年組」之優待加分。

分發

- 招生學校公告正備取名單
- 依學生所填就讀志願序進行分發



如統測未達一階門檻
但APCS(大學程式設計先修檢測)

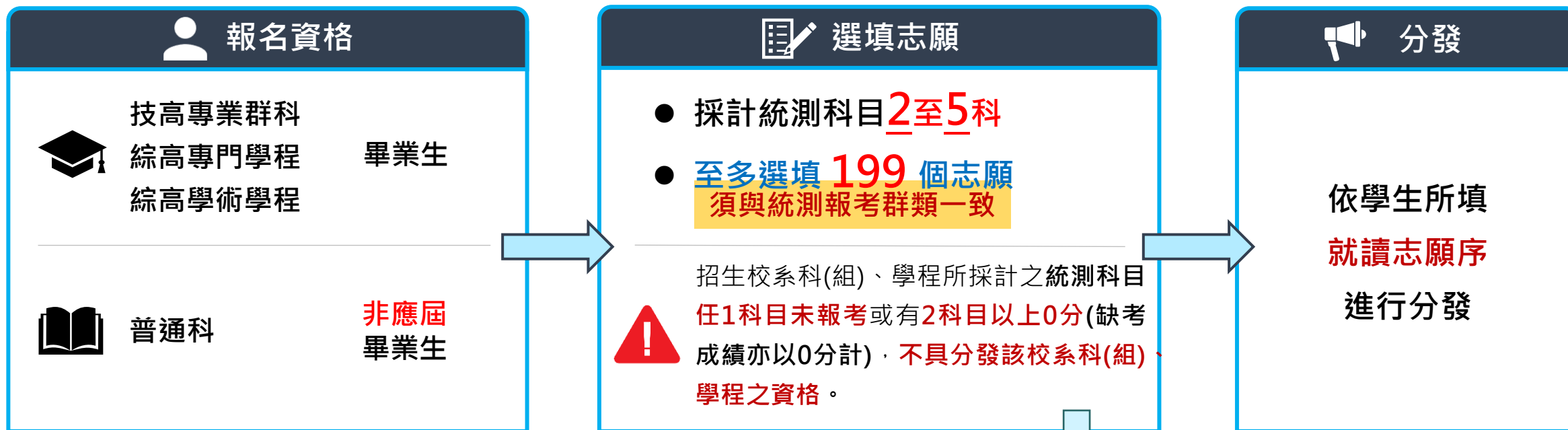
程式識讀 + 程式實作
(原程式設計觀念題) (原程式設計實作題)
合計4級分以上

也有機會以超額篩選進入二階甄試

統測科目	國文	英文	數學	專一	專二	說明
A校系採計科目	--	V	V	V	V	
考生1	未報考	8	未報考	6	0	不符合A校系篩選資格 (採計科目數學未報考)
考生2	9	0	12	11	0	不符合A校系篩選資格 (採計科目英文及專二為0分)

貳 技專校院多元入學管道-採計統測成績

聯合登記分發



統測科目	國文	英文	數學	專一	專二	說明
B校系採計科目	V	V	--	V	--	
考生3	80	0	28	未報考	0	不符合B校系分發資格 (採計科目專一未報考)
考生4	0	0	未報考	40	52	不符合B校系分發資格 (採計科目國文及英文為0分)

● 技優保送

具簡章表列之國際技能競賽
或亞洲/全國技能競賽(青年組)
獲前3名、優勝、正備取國手的同學

全國技能競賽「青少年組」不予納入報名資格

選填志願

擇一類別
至多選填 **50** 個志願

分發

以獲獎名次轉換為10等第比序
依考生所填
就讀志願序進行分發

● 技優甄審

具簡章表列之競賽得獎、
取得乙級以上技術士證
或通過專技人員普通考試的同學

選填志願

依通過資格審查之競賽或
證照所對應招生類別的所有
校系科(組)、學程
至多選填 **6** 個志願

指定項目甄審

- 備審資料
可勾選學習歷程檔案 **EP**
或自行上傳PDF檔
- 面試、實作

分發

- 依競賽名次或證照相關度
給予**優待加分比率**^註
- 招生學校公告正備取名單
- 依學生所填**就讀志願序**進行分發

註：**116學年度起**全國技能競賽(含分區賽)分列
「青少年組」之報名資格及優待加分，請參閱
招生簡章。

● 特殊選才

擁有特殊技能、才藝專長、
不同教育資歷等表現優異的同學

資格審查

依各系簡章規定
進行資格審查
至多選填 **6** 個志願

指定項目甄審

- 備審資料
自行上傳PDF檔
- 面試、筆試、術科實作

分發

- 招生學校公告正備取名單
- 依學生所填**就讀志願序**進行分發

● 科技繁星

提高技高學校
推薦人數

高三學生人數100人以下者，維持現行最多推薦15名

高三學生人數101人以上者，改採「 $15 + (\text{高三學生數} - 100) \times 2\%$ (小數點無條件進位)」，並以30人為上限

NEW

推薦報名資格

- 須**全程就讀同一所技(綜)高**
- 由各科依選才需求，自訂在校學業成績排名於各科(組)、學程**前20%、前30%、前40%或前50%**(一校一標準)之**應屆畢業生**

綜高須修畢專門學程科目
25學分以上

選填志願

依所就讀群科別及不分群
至多選填 **25** 個志願

繁星錄取生**無論放棄與否**
一律不得
報名四技二專甄選入學

分發

依全體考生**8項比序排名順序**
進行**六輪分發**

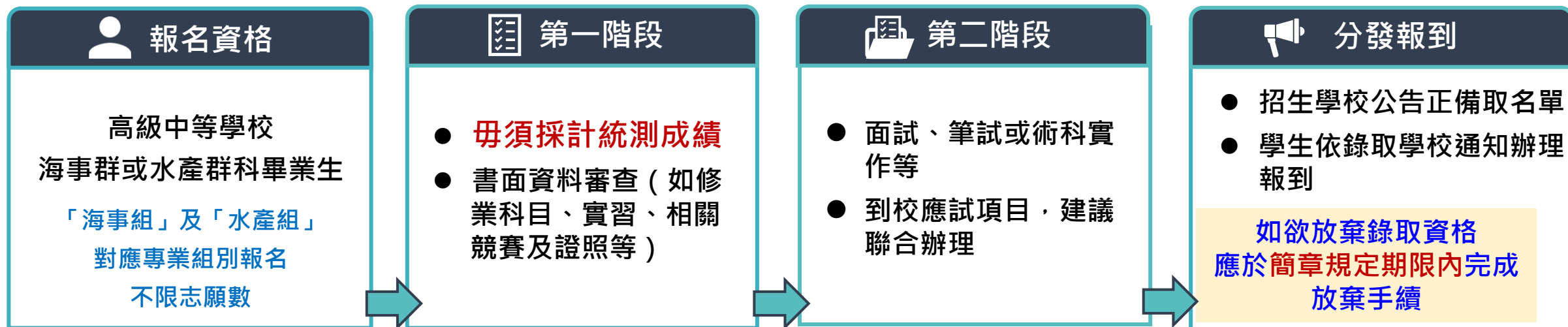
- | | | |
|-----|---|---------------|
| 第1輪 | ⇒ | 各學校比序排名第1名之考生 |
| 第2輪 | ⇒ | 各學校比序排名第2名之考生 |
| 第3輪 | ⇒ | 各學校比序排名第3名之考生 |
| 第4輪 | ⇒ | 各學校比序排名第4名之考生 |
| 第5輪 | ⇒ | 各學校比序排名第5名之考生 |
| 第6輪 | ⇒ | 未參與前5輪分發之考生 |

只看**高一到高三上5學期平均成績**
(包含學業平均成績、專業及實習科目、技能領域科目、英語文、國語文、數學之群名次百分比)及**多元能力表現**

NEW

● 海事群及水產群聯合甄試

預計於117年2月至4月辦理（高三下學期開學至統測考試前）



海事組

國立高雄科技大學

- 航運技術系
- 輪機工程系

國立臺灣海洋大學

- 商船學系
- 輪機工程學系

水產組

國立高雄科技大學

- 水產養殖系
- 漁業科技及管理系

國立屏東科技大學

- 水產養殖系

國立澎湖科技大學

- 水產養殖系

國立臺灣海洋大學

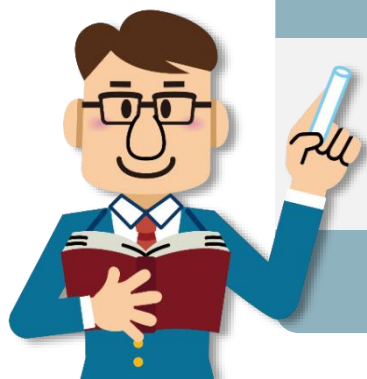
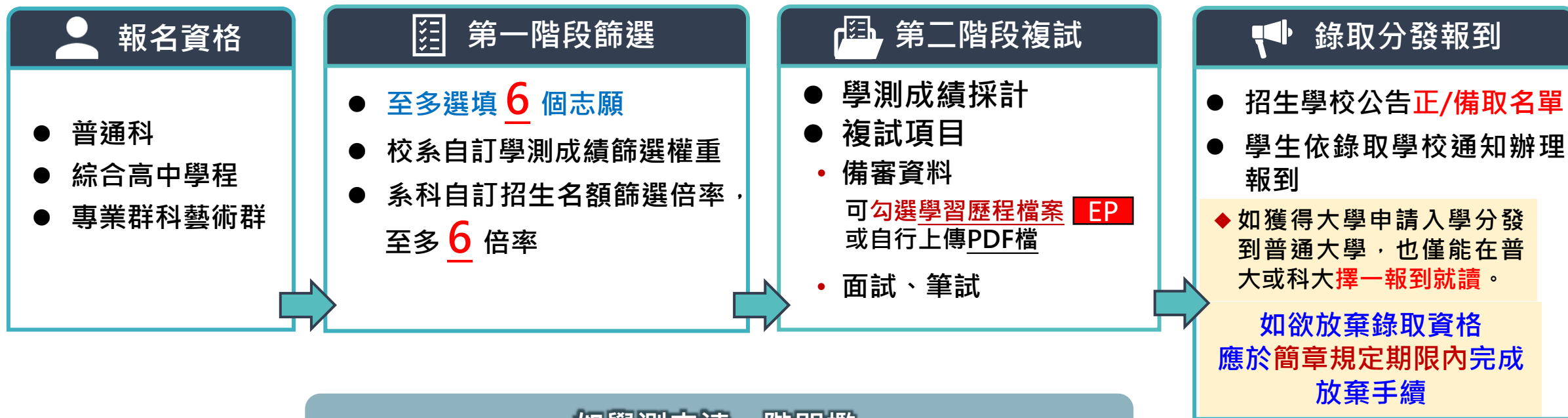
- 水產養殖學系
- 環境生物與漁業科學學系

國立嘉義大學

- 水生生物科學系



四技申請入學



如學測未達一階門檻
但**APCS(大學程式設計先修檢測)**

程式識讀
(原程式設計觀念題)

+

程式實作
(原程式設計實作題)

合計4級分以上

也有機會以**超額篩選**進入二階複試

為提供入學管道的多元選擇，鼓勵尚未有明確興趣分流的學生落實職涯規劃，由技高與技專校院合作辦理本專班。



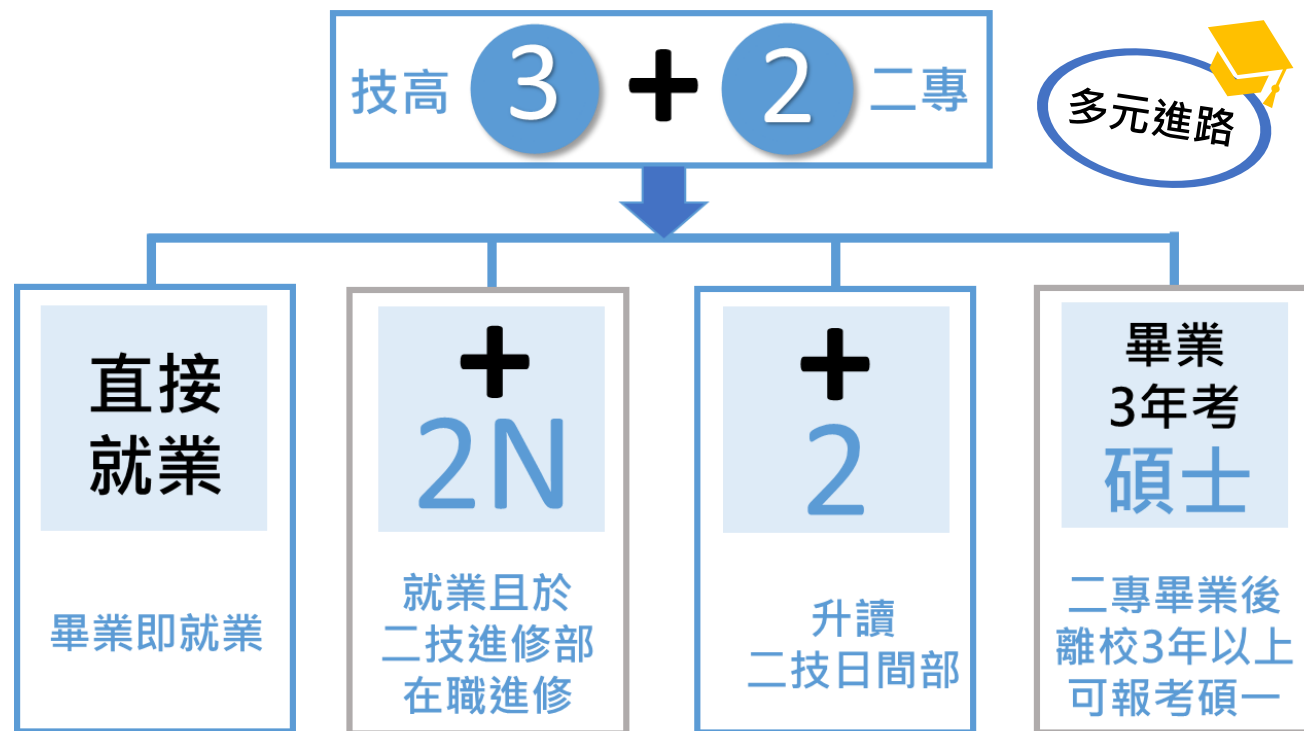
專班內容

不同於五專學制或技高建教合作班，專班生**無須提前於職場實習或工作**，而是在**現行技高課程架構下**，透過與科大二專部共同規劃**銜接式的實作課程**，幫助學生**重視專業技術能力養成**，同時經由技高三年和二專兩年在學的扎實學習及訓練，培養學生的就業即戰力。



專班特色

- 減輕升學壓力，專注學習專業技術**
可透過單招管道甄試入學升讀科大二專部，**不需統測成績**，減輕學生升學壓力；學生亦能專注於專業技術能力培養，提升就業力。
- 兼顧繼續升學與就業需求**
專班生取得副學士學位後，亦可銜接二技取得學士學位。如果對於先就業再深造有興趣者，還可完成3+2並就業三年後，直接報考碩士班。



多元進路

不需統測成績

減輕升學壓力，專注學習專業技術
兼顧繼續升學與就業需求

3+2新五專模式專班核定表要怎麼看？

- 3+2新五專專班不影響國中畢業生現行升學方式，學生須先參加各項高級中等學校入學管道。
- 正式入學技高後，由技高開放有意願的學生報名參加校內甄選，錄取後成為專班學生。
- 專班學生完成技高課程後，可透過合作的科技大學單獨招生管道升學，甄選方式及辦理日期依各校招生簡章規定辦理。

入學合作技高後，
再參加技高校內甄試

115學年度3+2新五專模式
專班共計核定13所技專、
47所技高，合作辦理22件
計畫。

國九生找到你有興趣就讀的技高、科別

申辦技專校院	合作技高	核定專班名稱	技高科別	115學 年度 技高生 年級	技專學 制 二專 部別	技專學制 二技 部別	技專科系
國立臺北商業大學	臺北市立木柵高級工業職業學校	日系動畫智慧創作設計專班3+2	多媒體設計科	一年級	日間部	日間部	數位多媒體設計系
	新北市立樟樹國際實創高級中等學校		多媒體動畫科				
	天主教振聲學校財團法人桃園市振聲高級中等學校		多媒體設計科				
			廣告設計科				
國立臺東專科學校	國立臺東專科學校附設高職部	食品科技專班3+2	家政科	一年級	日間部		食品科技科
	國立東港高級海事水產職業學校		畜產保健科				
	國立成功商業水產職業學校		綜合職能科				
			水產食品科				
國立臺東專科學校	國立臺東專科學校附設高職部	電機工程專班3+2	水產養殖科	一年級	日間部		電機工程科
	國立屏東高級工業職業學校		電機科				
	國立北港高級農工職業學校		資訊科				
			電機科				
中臺科技大學	臺中市私立僑泰高級中學	環境永續與安全衛生專班3+2	電子科	一年級	進修部		環境與安全衛生工程科
			電機科				
			資訊科				
			汽車科				

專班名單，請參閱招策會網頁，
可自行下載運用喔！

<https://www.techadmi.edu.tw/bbs-detail.php?gid=480&nid=1742>





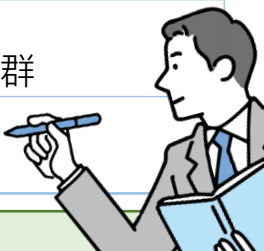
統一入學測驗重點說明



統測重點提醒及適用招生管道

- 四技二專統一入學測驗自116學年度起由5科必考改為**選考**，考生可依個人興趣與目標校系，自主選擇應試科目。

項目	內 容											
簡章發售	115年11月13日											
報名時間	115年12月9日至21日											
考試日期	116年4月24日至25日 (星期六、日)											
考試科目	● 5科選考、選擇題為主 國文、英文、數學；各群類之專業科目(一)、專業科目(二)											
	● 共同科目：國文、英文不分版本。 ● 數學版本，依108課綱群科課程屬性分為ABC版本											
	<table><tr><th>版本</th><th>難易度</th><th>新課綱適用群別</th></tr><tr><td>數學A</td><td>易</td><td>家政群、藝術群；衛生與護理類 (未對應群科)</td></tr><tr><td>數學B</td><td>中</td><td>商業與管理群、外語群、設計群 農業群、食品群、餐旅群、海事群、水產群</td></tr><tr><td>數學C</td><td>難</td><td>機械群、動力機械群、電機與電子群 化工群、土木與建築群</td></tr></table>	版本	難易度	新課綱適用群別	數學A	易	家政群、藝術群；衛生與護理類 (未對應群科)	數學B	中	商業與管理群、外語群、設計群 農業群、食品群、餐旅群、海事群、水產群	數學C	難
版本	難易度	新課綱適用群別										
數學A	易	家政群、藝術群；衛生與護理類 (未對應群科)										
數學B	中	商業與管理群、外語群、設計群 農業群、食品群、餐旅群、海事群、水產群										
數學C	難	機械群、動力機械群、電機與電子群 化工群、土木與建築群										
適用之招生管道	● 四技二專甄選入學 (換算為15級分) ● 四技二專聯合登記分發 (採100分制)											



◆ **單群(類)考生至少選考2科**
(須含專業科目1科)

◆ **跨群(類)考生則至少選考3科**
(專業科目二為必考)

主辦單位：

財團法人 技專校院入學測驗中心 基金會



<https://www.tcte.edu.tw>

一試兩用

參 技高15群與統測19群類對照

技高15群	統測19群類	單群(類)	統測	跨群(類)																
機械群	01機械群		51電機與電子群	03電機類+04資電類																
動力機械群	02動力機械群		52家政群	12幼保類+13生活應用類																
電機與電子群	03電機與電子群電機類		53商管外語群(一)	09商業與管理群+15外語群英語類																
	04電機與電子群資電類		54商管外語群(二)	09商業與管理群+16外語群日語類																
化工群	05化工群		55商管外語群(三)	15外語群英語類+16外語群日語類																
土木與建築群	06土木與建築群		56商管外語群(四)	09商業與管理群+15外語群英語類+16外語群日語類																
設計群	07設計群		電機與電子群、外語群及商業與管理群、家政群，其共同科目及專業科目(一)相同，故選擇報考51-56之跨群(類)，只需多考另一個專業科目(二)後，可於升學時選填跨群類志願。 以「52家政群」為例： <table><tr><th>跨群(類)名稱</th><th>共同科目</th><th>專業科目(一)</th><th>專業科目(二)</th></tr><tr><td>52 家政群</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>12 幼保類</td><td>國文 英文</td><td>家政概論</td><td>嬰幼兒發展照護實務</td></tr><tr><td>13 生活應用類</td><td>數學A</td><td>家庭教育</td><td>多媒材創作實務</td></tr></table>		跨群(類)名稱	共同科目	專業科目(一)	專業科目(二)	52 家政群				12 幼保類	國文 英文	家政概論	嬰幼兒發展照護實務	13 生活應用類	數學A	家庭教育	多媒材創作實務
跨群(類)名稱	共同科目	專業科目(一)			專業科目(二)															
52 家政群																				
12 幼保類	國文 英文	家政概論			嬰幼兒發展照護實務															
13 生活應用類	數學A	家庭教育	多媒材創作實務																	
商業與管理群	09商業與管理群																			
	10衛生與護理類(無對應技高)																			
食品群	11食品群																			
家政群	12家政群幼保類																			
	13家政群生活應用類																			
農業群	14農業群																			
外語群	15外語群英語類																			
	16外語群日語類																			
餐旅群	17餐旅群																			
海事群	18海事群																			
水產群	19水產群																			
藝術群	20藝術群影視類																			

*「08工程與管理類」
自116學年度起取消辦理

參 各群類專業科目命題範圍(1/2)

群類名稱	試題命題範圍		
	數學版本	專業科目(一)	專業科目(二)
01機械群	C	機件原理 機械力學	機械製造 機械基礎實習 機械製圖實習
02動力機械群	C	應用力學 引擎原理 底盤原理	引擎實習 底盤實習 電工電子實習
03電機與電子群 電機類	C	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
04電機與電子群 資電類	C	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
05化工群	C	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

群類名稱	試題命題範圍		
	數學版本	專業科目(一)	專業科目(二)
06土木與建築群	C	基礎工程力學 材料與試驗	測量實習 製圖實習
07設計群	B	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
09商業與管理群	B	商業概論 數位科技概論 數位科技應用	會計學 經濟學
10衛生與護理類	A	生物(B)	健康與護理
11食品群	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

*國文、英文不分版本；數學版本，依108課綱群科課程屬性分為ABC版本。

參 各群類專業科目命題範圍(2/2)

群類名稱	試題命題範圍		
	數學版本	專業科目(一)	專業科目(二)
12家政群 幼保類	A	家政概論 家庭教育	嬰幼兒發展照護實務
13家政群 生活應用類	A	家政概論 家庭教育	多媒材創作實務
14農業群	B	生物(B)	農業概論
15外語群 英語類	B	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)
16外語群 日語類	B	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)

群類名稱	試題命題範圍		
	數學版本	專業科目(一)	專業科目(二)
17餐旅群	B	觀光餐旅業導論	餐飲服務技術 飲料實務
18海事群	B	船藝	輪機
19水產群	B	水產概要	水產生物實務
20藝術群 影視類	A	藝術概論	展演實務 音像藝術展演實務

詳細19群類考試大綱請見

四技二專統一入學測驗考試大綱公告

*116學年度考試大綱預定於115年8月下旬公告

*118學年度考試大綱預定於117年8月公告



https://www.tcte.edu.tw/doc/116Range_4y

技專校院入學測驗中心公告資訊

最新消息 ▾ 關於我們 ▾ 四技二專 ▾ 二技 ▾ 測驗業務 ▾ 表單下載 ▾ 相關網站



公告資料專區

<https://www.tcte.edu.tw/index.php?mod=TVETest/opendata4y>



四技二專資訊

報名人數、簡章、試題

答案卡卷樣張

公告資料專區

應考服務專區

非選擇題專區

116自主選考專區

徵題網頁專區

108課綱命題精進(另開新視窗)

研究用試卷專區

宣導影片(另開新視窗)

報名人數、簡章、試題

本中心所公告之試題及標準答案均僅適用於考試當年度，內容僅供參考，若因課綱異動、教材內容更新致使試題及標準答案不符現況者，請依最新課綱及教材進行教學，並不得提出試題疑義及更正答案之需求。

年度	簡章	報名人數總計	試題答案及組距	公告專區	非選擇題專區	試題研討
115	下載	查閱	查閱(另開新視窗)	前往	前往	尚未辦理
114	下載	查閱	查閱(另開新視窗)	前往	前往	查閱(另開新視窗)
113	下載	查閱	查閱(另開新視窗)	前往	前往	查閱(另開新視窗)
112	下載	查閱	查閱(另開新視窗)	前往	前往	查閱(另開新視窗)
111	下載	查閱	查閱(另開新視窗)	前往	前往	查閱(另開新視窗)
110	下載	查閱	查閱(另開新視窗)	前往	前往	查閱(另開新視窗)
109	下載	查閱	查閱(另開新視窗)	前往	前往	查閱(另開新視窗)
108	下載	查閱	查閱(另開新視窗)	前往	前往	查閱(另開新視窗)
107		查閱		前往	前往	查閱(另開新視窗)

考古題

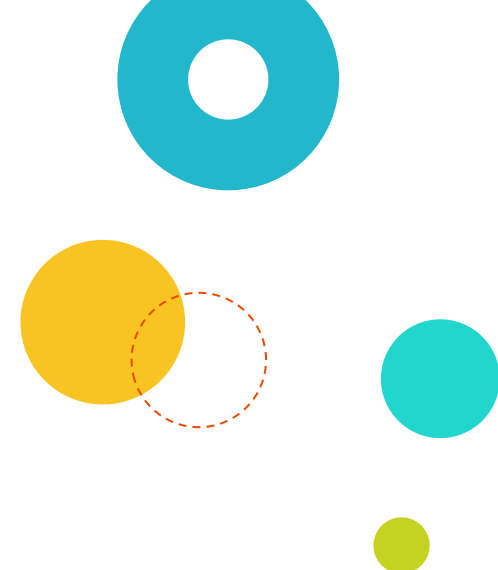
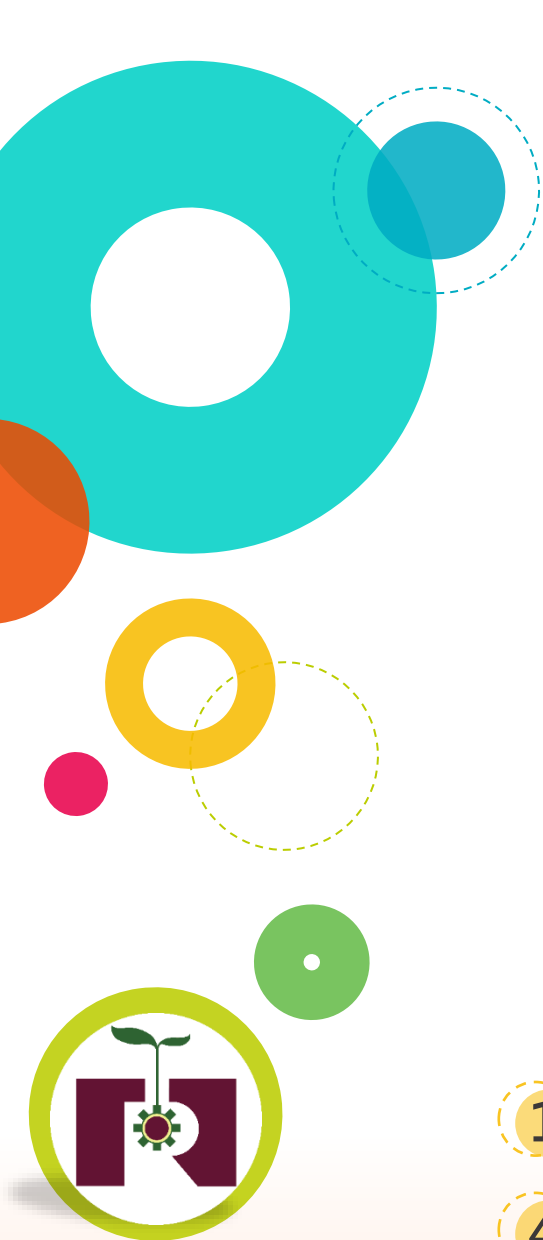
非選擇題專區

<https://www.tcte.edu.tw/index.php?mod=TVETest/desel>

肆

四技二專升學準備建議

- 1 學習歷程檔案
- 2 課程學習成果
- 3 備審資料準備指引
- 4 認識技專的5個審查重點
- 5 科大教授怎麼看備審資料





為什麼要製作學習歷程檔案？



呈現同學的學習成果與軌跡，有利於學習與反思



記錄與整理課堂學習的成果及各項活動經驗



課程學習成果經任課教師認證（非學習評量）



升學時可製作為備審資料



大學端可以更客觀、有效的方式在短時間了解學生

肆 學習準備建議方向 (高一學生)

- 提供學生3年期間於高級中等教育階段學習準備方向，以及教師對學生課程諮詢輔導之參考。
- 招策會建置《四技二專各入學管道學習準備建議方向》查詢系統，提供四技二專甄選入學、技優甄審入學及四技申請入學等管道針對學習歷程檔案中的「修課紀錄」、「課程學習成果」、「多元表現」採計內容，協助學生多元探索與省思未來發展。
- 118學年度預定於116年1月開放查詢 (適用115學年度高一生)



學習歷程檔案專區

關於學習歷程檔案

技專招生選才採學習歷程檔案

2 學習準備建議方向

備審資料審查重點及準備指引

學習準備建議方向

為了提供學生3年期間於高級中等教育階段學習準備方向以及教師在學生學習上課程諮詢輔導之參考，技專校院招生策略委員會建置《四技二專各入學管道學習準備建議方向》查詢系統，提供四技二專甄選入學、四技二專技優甄審入學及四技日間部申請入學聯合招生等招生管道針對學習歷程檔案中的「修課紀錄」、「課程學習成果」、「多元表現」採計內容，協助學生多元探索與省思未來發展。

學生可善用各管道特性，依各系科所重視的項目做為學習的準備方向，但不需樣樣皆備，選擇適合自己的方式進而習得一技之長，向技專校院展現自己的BEST，奠定生涯發展基礎，並為未來升學而作準備。

- 117學年度學習準備建議方向查詢系統 (適用高二生)
- 116學年度學習準備建議方向查詢系統 (適用高三生)

學習準備建議方向資訊查詢系統

<https://www.techadmi.edu.tw/page.php?pid=162>



04電機與電子群資電類

修課紀錄

1. 本系參考高級中等學校部定及校訂必修之專業及實習科目與一般科目，以及校訂選修課程等修課紀錄進行綜合評量。
2. 本系參考部定及校訂一般科目之重點領域為語文領域-國語文、語文領域-英語文、數學領域、科技領域。
3. 本系參考學校校訂選修習得產業專精、多元專業或跨域統整能力。

課程學習成果

學生升學時可擇要提供，本系將據以綜合評量。

- ☒ 專題實作、實習科目學習成果(含技能領域)
- ☒ 其他課程學習(作品)成果

多元表現

學生於升學時，自行選擇多元表現項目擇優上傳，並另撰寫「多元表現綜整心得」，本系將據以綜合評量，亦可參考本系於備審資料準備指引網頁內容。

- ☒ 彈性學習時間學習成果(包含自主學習或選手培訓或學校特色活動)
- ☒ 競賽表現
- ☒ 檢定證照
- ☒ 特殊優良表現證明

學習歷程自述

本項目採計內容以當年度公告之簡章為準，亦可參考本系於備審資料準備指引網頁公告之內容。

肆 課程學習成果準備原則

1 呈現課程學習或體驗的過程

將課程中投入學習的過程記錄下來，以最真實的方式呈現出自己在這堂課的學習及成長，**即使是失敗的經驗也沒關係，不需要過度的裝飾及美化。**

2 展現個人特色或特質

各群專業不同，可從個人的學習過程中，**挑選出符合系所特色的課程學習成果**，展現個人的獨特性(如專長及學習動機)，以符合各群所重視的面向。

3 展現溝通互動及表達能力

課程學習成果如為團隊合作，應**呈現個人在團隊中的工作任務、貢獻度**，及與團隊討論過程中的溝通情形，並將所蒐集到的資料**利用文字、符號、圖片或是影像等形式**，思考如何進行統整及排版來表達出自己的想法。



4 需包含心得或學習反思

在課程學習後產生的學習心得與省思，**表達對課程的興趣及學習動機**，或是在失敗的過程中**獲取經驗**，透過反思來修正方向及態度，做為下一個學習的動力。



5 延伸學習應用於生活幫助生涯定向

在課程中循序漸進學習，抓住重點與概念連結，並延伸學習應用於生活中，從中**發掘自己的興趣及生涯方向**。



真實呈現你的學習成果



無需過分的包裝



學習經驗應與申請的學系連結



強調學習反思



把握重質不重量原則



著重在「歷程」而非最終「成果」



相關影片-聽聽教授怎麼說

<https://www.techadmi.edu.tw/films.php>



國立雲林科技大學

張祥傑 教務長



國立臺北護理健康大學

蔡君明 教務長



國立高雄科技大學

謝淑玲 教授



文藻外語大學

羅宜柔 院長

肆 課程學習成果呈現指南 (專業群科)

由「未來議起來」團隊及**15個專業群科**一起討論，以每個專業群科經常用來表現課程學習成果的形式、重點與格式，以及大學教授期望看到的成果表現，讓師生家長在準備課程學習成果時更有信心。



資料來源：
國立清華大學林祐聖教授執行之「未來議起來：教育部技高、技專學習歷程審查審議計畫」

技專教授想看到的課程學習成果

1 一目了然的課程學習成果

每年技高升學的同學超級多，每個科系負責審查的技專教授都要看好多的課程學習成果，加上有打分數的時間壓力，技專教授其實審查每份課程學習成果的時間都有限，如果你的課程學習成果可以讓審查教授一眼就知道你在學校的所學與反思，一定能讓技專教授在有限的時間充分的認識你喔！讓課程寶寶告訴同學幾個好方法吧！

要有目錄

記得要有目錄喔，有了目錄，審查教授很快就知道你的作品的大概，也可以直接查閱他們有興趣的部分，如果章節的標題能更直接的說明你在這個章節說了什麼就更棒囉！

◆以專題為例◆

沒有目錄

一、研究動機：
在基礎化工課程裡，我們學到了皂化反應和界面活性劑等基礎概念，於是我們很好奇不同油脂性質、成分比例與作用時間等因素的差異……

平鋪直敘的目錄

目錄
壹、前言
貳、文獻探討
參、研究設計與方法
肆、實驗過程
伍、研究結論與建議

活潑的目錄

目錄
壹、前言：時勢如何「皂」化？
貳、文獻探討：什麼影響了皂化？
（一）油脂性質
（二）反應溫度與速率
參、研究設計與方法：把時間或性質比一比
（一）控制油脂比例的比較
（二）控制反應時速的差異



有了目錄之後，整份作品的架構是不是變得清楚好有趣呢～



詳細手冊內容

<https://www.techadmi.edu.tw/manual.php>



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

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)

四技二專日間部一般單獨招生

四技二專進修部一般單獨招生

二專在職專班招生

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)

技術型高中與科技大學合作3+2新五專模式專班招生

新住民入學招生(四技二專)

四技二專其他入學管道

空中進修學院二專招生



招生資訊查詢

首頁 → 招生資訊查詢



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。



四技二專

技高畢業生升學首選，甄選入學、聯合登記分發、單獨招生...，通通一手掌握。



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。



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。



學士後

大學、四技或二技畢業生，再接再厲習得第二專長，取得另一項學士學位證書。



轉學考

轉換跑道、重返校園、追求目標，轉學考是絕佳的捷徑。



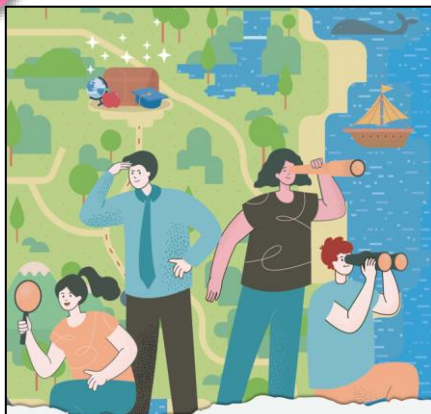
各校系招生資訊查詢

設定搜尋條件，找到最適合的入學管道和最理想的志願。

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。



115學年度技專校院多元入學進路指南手冊



掌·握·未·來 實踐夢想

114學年度 四技二專 多元入學

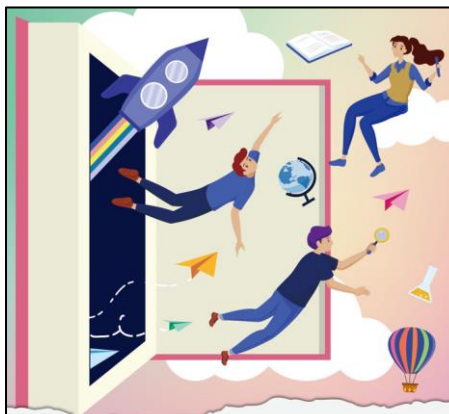
進路指南



堅持夢想 無·限·可·能

114學年度 二技 多元入學

進路指南



人·生·起·飛 夢想翱翔

114學年度 五專 多元入學

進路指南

*116學年度手冊預定於115年12月底公告。



涵蓋各管道詳細說明與QA問答



宣導影片專區

<https://www.techadmi.edu.tw/films.php>

- 技專校院考試及招生制度說明影片
- 統測命題及試務說明影片
- 課程成果準備建議影片
- 技職達人經驗分享影片
- 新課綱宣導影片

詳細手冊內容可至技專校院招生策略委員會下載

<https://www.techadmi.edu.tw/page.php?pid=61>

伍 技專校院考招資訊查詢

技專校院招生策略委員會

提供最新、最完整技專校院招生資訊升學資訊一把抓！

<https://www.techadmi.edu.tw>

(02)2777-3827



招生資訊查詢系統（技訊網）

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

<https://www.techadmi.edu.tw/search.php>

財團法人技專校院入學測驗中心基金會

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

<https://www.tcte.edu.tw>

(05)537-9000



技專校院招生委員會聯合會

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、查詢成績及錄取公告，所有管道通通都在這裡

<https://www.jctv.ntut.edu.tw>

(02)2772-5333

技專校院招生專業化總辦公室

瞭解科大備審資料審查重點及準備指引查詢

<https://tvea.ntust.edu.tw>

(02)2733-3141#6656



國教署宣導型入口服務-108課綱資訊網

一手掌握108課綱、學習歷程檔案、未來升學等資訊，走過路過千萬別錯過！

<https://shs.k12ea.gov.tw/site/12basic>



技專校院招生策略委員會
Committee of Recruitment Policy for
Technological Colleges and Universities

簡報完畢 敬請指教

本簡報電子檔可至本會官網下載

<https://www.techadmi.edu.tw/download.php>

