Taipei Municipal Daan Senior Vocational Industrial High School

大學前哨站
~ 109學年度科技校院
甄選入學面面觀

臺北市立大安高級工業職業學校
Taipei Municipal Daan Senior Vocational Industrial High School
教務主任 蕭為康
109.3.7

目　錄

- 109學年度重大變革及提醒事項
- 科技校院多元入學管道
- 統一入學測驗
- 甄選入學

- 109學年度重大變革及提醒事項

109學年度統一入學測驗部分考試科目考試範圍調整(1)

- 技專校院入學測驗中心網站 https://www.tcte.edu.tw/

109學年度統一入學測驗部分考試科目考試範圍調整(2)

因延後開學受影響科目109學年度統測調整考試範圍彙整表

群類別	考科	影響科目	109學年度不納入之考試範圍	備註
共同科	國文	國文	3.應用文(存證信函、啟事、廣告)	國文A(VI)教材單元包括：1.範文、2.文化教材、3.應用文、4.作文。本科評量目標主要在閱讀能力及語文表達能力，故命題範圍刪減第三學年第2學期部分單元。
	英文	英文	無	由於教材編排主要在加強學生能力，使能更靈活運用該語言之技巧，故仍維持原公告範圍。
02動力機械群	（二）電工概論與實習、電子概論與實習	電子概論與實習	八、基本邏輯電路 1.基本邏輯閘。	
03電機與電子群電機類	（二）電工機械、電子學實習、基本電學實習	電工機械Ⅱ	九、特殊電機 1.步進電動機。 2.伺服電動機。 3.直流無刷電動機。 4.線性電動機。	
		電子學實習Ⅱ	十一、基本振盪電路實驗 7.施密特觸發器實驗 8.方波產生電路實驗 9.三角波產生電路實驗	

109學年度統一入學測驗部分考試科目考試範圍調整(3)

04電機與電子群資電類	（二）數位邏輯、數位邏輯實習、電子學實習、計算機概論	數位邏輯實習	八、循序邏輯電路應用實驗 3.移位暫存器實驗 4.應用實例	
		電子學實習Ⅱ		同03電機與電子群電機類（二）電子學實習
05化工群	（二）化工原理（基礎化工）化工原理（化工裝置）	化工裝置Ⅱ	十七、混合裝置 1.混合的原理。 2.混合裝置。 十八、反應裝置 1.反應裝置之種類。 2.一般反應裝置。 3.其他反應裝置。	
09商管群	（一）商業概論、計算機概論	計算機概論Ⅳ	六、基本程式語言 5.陣列 6.函數與副程式	
	（二）會計學、經濟學	會計學Ⅳ	八、負債 3.非流動負債 4.其他負債	
11食品群	（二）食品化學與分析、食品化學與分析實習	食品化學與分析	五、食品添加物及食品安全 1.食品添加物意義、種類及特性。 2.化學性食物中毒。 3.水質分析。	
		食品化學與分析實習	三、食品添加物檢驗 3.水質檢驗	

109學年度統一入學測驗部分考試科目考試範圍調整(4)

12家政群幼保類	（一）家政概論、家庭教育	家庭教育 II	五、家庭教育之推展 3.國內外家庭教育專業發展現況與展望 4.家庭教育推展機構與相關資源 5.家庭教育實施方式	
13家政群生活應用類	（一）家政概論、家庭教育	家庭教育 II		同12家政群幼保類（一）家政概論、家庭教育
15 外語群英語類	（一）商業概論、計算機概論	計算機概論 IV		同09商管群（一）商業概論、計算機概論
16外語群日語類	（一）商業概論、計算機概論	計算機概論 IV		同09商管群（一）商業概論、計算機概論
	（二）日文閱讀與翻譯		無	由於教材編排主要在加強學生能力，使能更靈活運用該語言之技巧，故仍維持原公告範圍。
17餐旅群	（二）餐旅服務、飲料與調酒	餐旅服務IV	二十、旅館顧客抱怨及緊急事件處理 1.顧客抱怨及其他糾紛處理。 2.旅館緊急事件之種類及處理。	
		飲料與調酒 II	七、吧台作業及酒類服務 3.酒的服務 4.酒與食物的搭配	

109學年度科技校院升學提醒事項(1)

- 考生應試時**不得攜帶穿戴式裝置**(如:智慧手錶、智慧手環、智慧眼鏡)

- 自105學年度統一入學測驗起，試場全面開放使用冷氣，讓考生可以在冷氣試場應試，相關規定如下：
- 一、**試場全面開放使用冷氣**，冷氣溫度以設定於攝氏 26~28 度為原則。
- 二、因冷氣開放係屬服務措施，**若考試進行中臨時發生跳電、冷氣設備故障**，無法修復，**將開啟門窗或風扇繼續考試，考生不得要求更換試場、加分及延長考試時間等**。
- 三、**考生因個別需求申請在非冷氣試場應試，選擇後不得以任何理由變更試場**。「非冷氣試場申請表」應於報名期間內以限時掛號郵件寄至本中心(郵戳為憑)，信封上註明「申請非冷氣試場」。
- 四、試場及座位由本中心依考生報考群(類)別統一編排；另申請非冷氣試場應試考生，則依最大使用效益原則集中安排，考生不得異議。

※餘請詳見相關升學簡章。

109學年度科技校院升學提醒事項(2)

科技校院【甄選入學】之第二階段備審資料一概以網路上傳方式繳交；部分校系科（組）、學程針對備審資料項目。備審資料，必採「專題製作學習成果」或「專業實習(含實驗、實務)科目實習報告(成果)」，亦可兩者皆為備審資料之採計項目。

國立技專校院之系科(組)、學程新增「低收或中低收入戶身分」招生名額，其資格審查及成績處理原則請詳閱本招生簡章。

科技校院【繁星計畫】依考生比序排名、所選填登記就讀志願序、各校系（組）、學程招生名額及各高職學校推薦順序，進行四輪分發錄取作業。科大繁星計畫錄取之學生不可參加科大甄選入學招生

108學年度起「四技二專【聯合登記分發】」入學管道，國、英、數、專一、專二加權分數，由科大各校自訂。

※餘請詳見相關升學簡章。

108學年度升學成果

108.8

108.08.28

	錄取學校	總計	錄取學校	總計
國立大學	國立臺灣科技大學	119	國立清華大學	1
	國立臺北科技大學	196	國立交通大學	3
	國立雲林科技大學	51	國立政治大學	1
	國立臺灣師範大學	30	國立聯合大學	4
	國立虎尾科技大學	54	國立宜蘭大學	13
	國立屏東科技大學	13	國立金門大學	1
	國立勤益科技大學	27	國立嘉義大學	2
	國立臺中科技大學	6	國立中央大學	1
	國立高雄科技大學	70	國立臺北教育大學	1
	國立彰化師範大學	1	國立中正大學	1
	國立澎湖科技大學	5	國立屏東大學	1
	國立臺北護理健康大學	15	國立東華大學	6
	國立臺南大學	1	國立中興大學	1
	國立臺東專科學校	2	國立臺北大學	1
	臺灣警察專科學校	1	國立臺北商業大學	5
	國立高雄師範大學	1	國立臺灣海洋大學	3
	國立臺中教育大學	1	國立高雄餐旅大學	1
	國立臺灣體育運動大學	2		
	國立學校錄取人數		**641**	
	國立學校錄取率		**76%**	

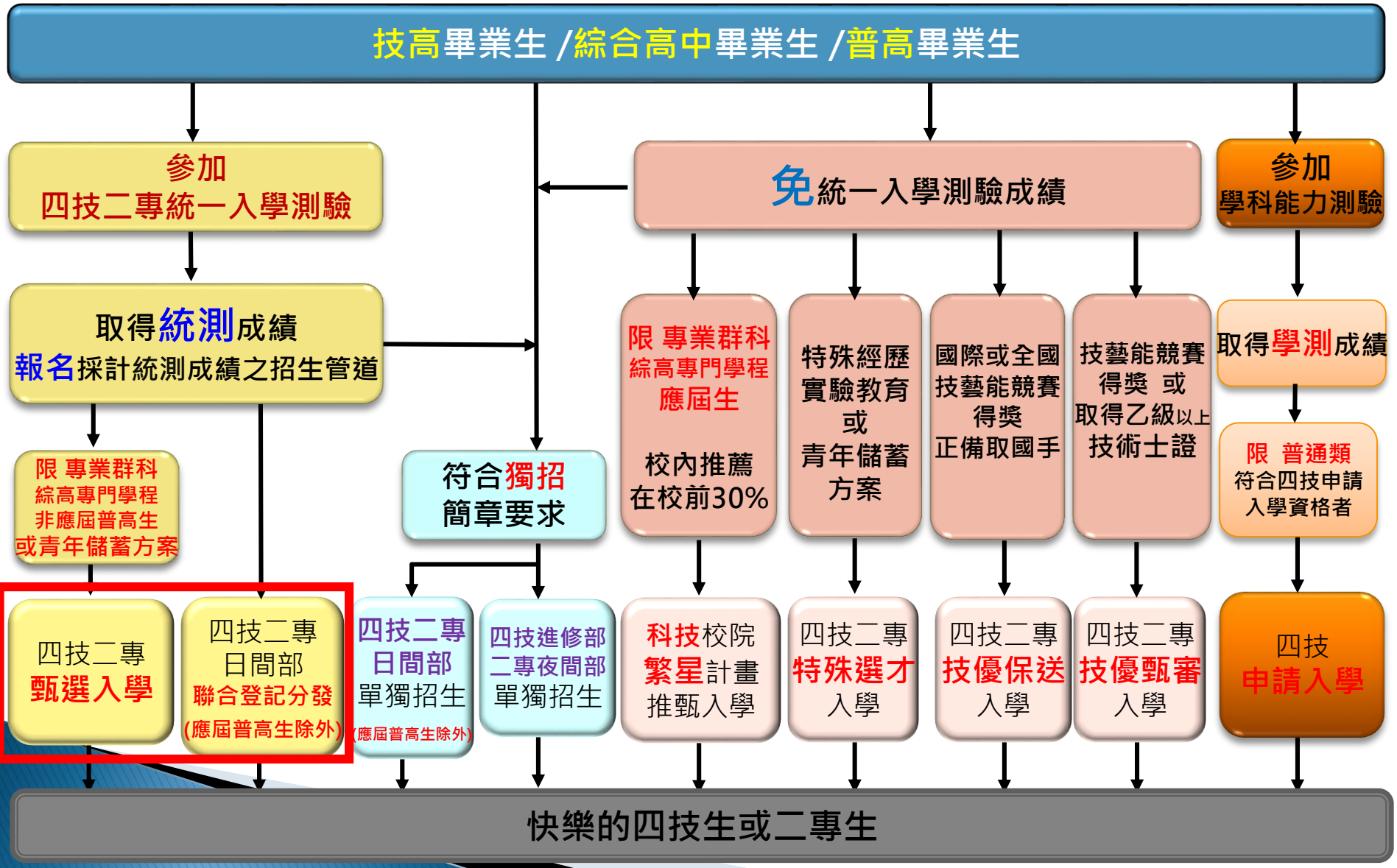
108學年度各升學管道統計表

108.8

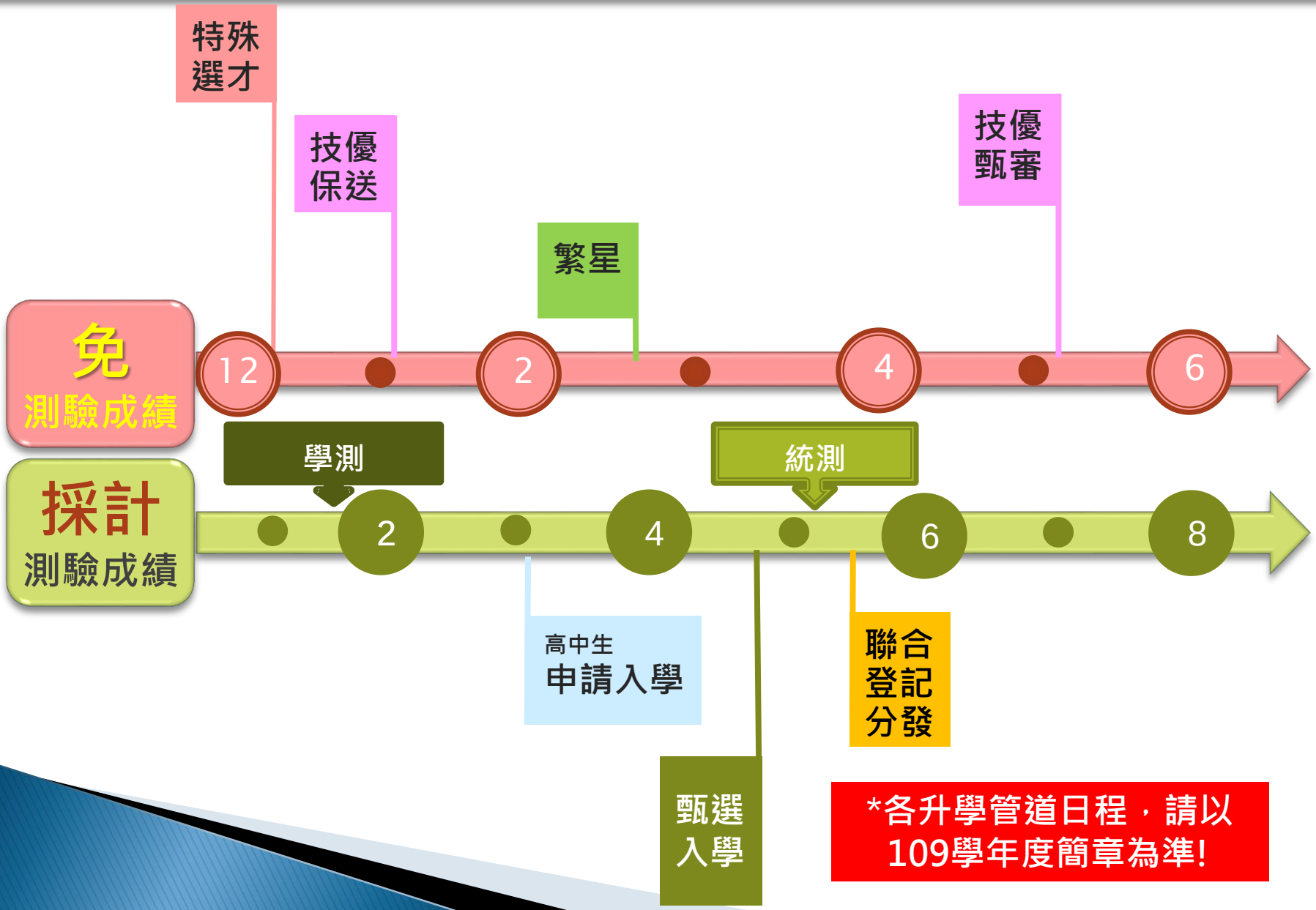
類型	錄取學校	科技大學						一般大學			特殊選才	其他	獨招	總計
		技優保送	技優甄審	甄選入學	登記分發	產學訓專班	學優專班	大學繁星	大學申請	大學分發				
國立學校	國立清華大學							1						1
	國立交通大學			3										3
	國立政治大學							1						1
	國立臺灣科技大學	2	4	73	40									119
	國立臺北科技大學	2	4	61	68	31	29					1		196
	國立雲林科技大學			30	20							1		51
	國立臺灣師範大學		1	15	14									30
	國立虎尾科技大學		2	29	22							1		54
	國立屏東科技大學			4	9									13
	國立勤益科技大學			15	12									27
	國立臺中科技大學			1	4							1		6
	國立高雄科技大學			36	34									70
	國立彰化師範大學		1											1
	國立澎湖科技大學				5									5
	國立聯合大學			1	3									4
	國立宜蘭大學			5	8									13
	國立金門大學				1									1
	國立嘉義大學									2				2
	國立中央大學							1						1
	國立臺北教育大學								1					1
	國立中正大學							1						1
	國立屏東大學								1					1
	國立東華大學			1				2	2	1				6
	國立中興大學							1						1
	國立臺北大學								1					1
	國立臺北商業大學			3	2									5
	國立臺灣海洋大學			1				1		1				3
	國立高雄餐旅大學				1									1
	國立臺北護理健康大學			7	8									15
	國立臺南大學			1										1
	國立臺東專科學校				2									2
	臺灣警察專科學校												1	1
	國立高雄師範大學			1										1
	國立臺中教育大學			1										1
	國立臺灣體育運動大學			1						1				2
	國立學校錄取人數	4	12	289	253	31	29	8	5	5	0	4	1	641

科技校院主要升學管道架構圖

*畢業生含應屆、非應屆及同等學力

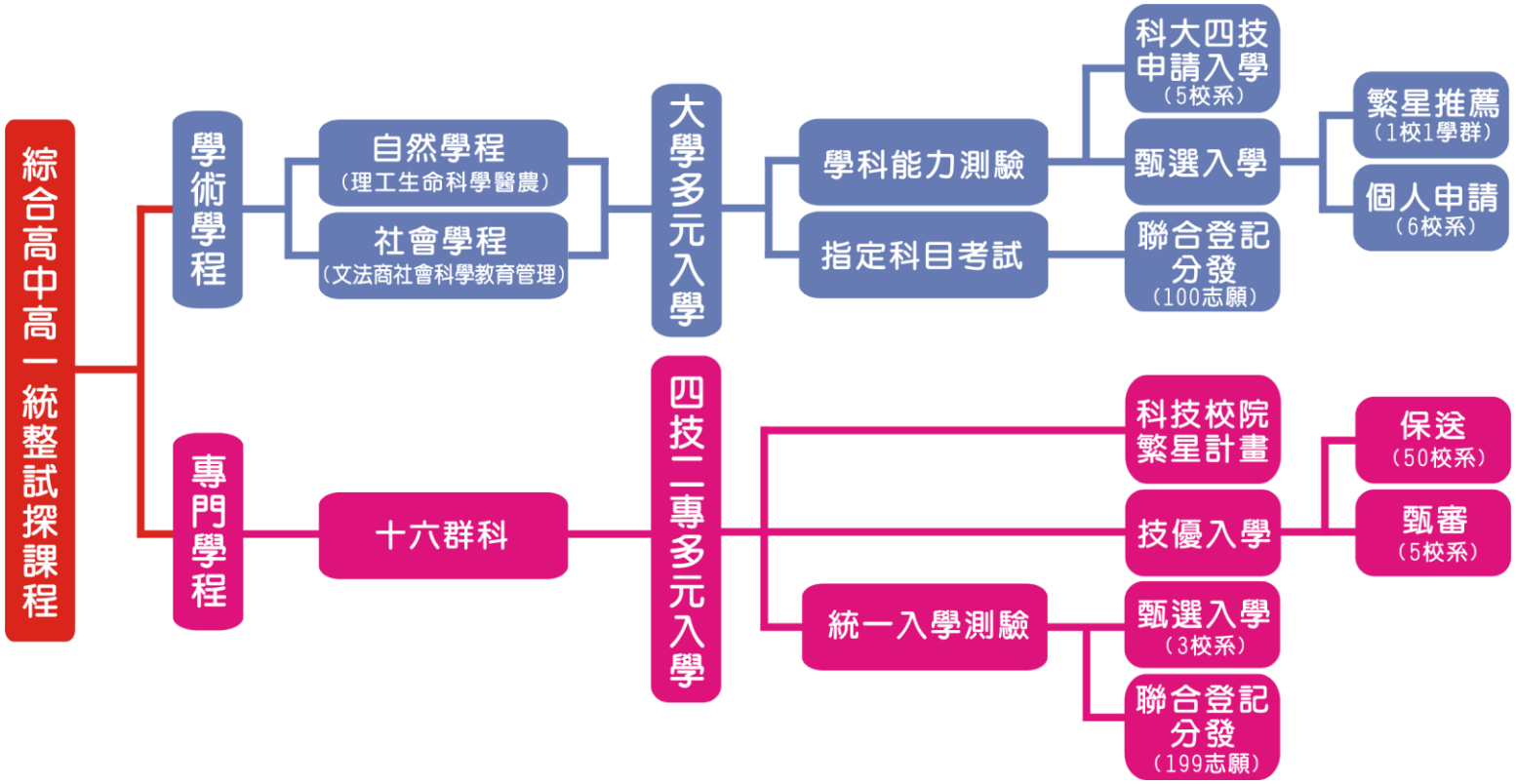


四技二專招生重要日程



*各升學管道日程，請以109學年度簡章為準!

綜合高中進路圖



*以上資訊，仍請務必以當學年度簡章為準!

升學管道彙整一覽表(1/2)

區分		科技大學							大學						科大及大學
		考試	招生						考試			招生			招生
		統一入學測驗	科大繁星	技優保送	技優甄審	甄選入學	登記分發	申請入學	英聽2次	學測術測	指考	大學繁星	個人申請	考試分發	特殊選才
報名資格		應屆或非應屆畢業生	全程就讀本校且前5學期總成績平均排名在全年級(或科組)前30%以內。**錄取學生不管有無放棄，都不能參加當年度甄選入學。**	國際技能競賽與全國技(藝)能競賽獲**前三名**者(詳見簡章)	競賽獲獎者或持**乙級**(含)以上技術士證者，參加學校辦理之指定項目甄試**(詳見簡章)**	1.高職:應屆或非應屆畢業生 2.綜高:修畢專門學程科目25(含)學分以上	持統一入學測驗成績之考生	限綜高生	應屆或非應屆畢業生			全程就讀本校且為綜高學術學程,前4學期全校排名百分比符合大學規定(詳見簡章)	參加大學學測、英聽、或術測	參加指定科目考試(指考)	符合各校簡章規定之學生
約佔本校升學比例(108學年)			約0.1%	約0.5%	約1.5%	**約40%**	**約40%**	約0.1%				約2.4%	約4.6%	約1.5%	約0.1%
採計成績	統測成績(比例)					各校系自訂	**100% (各校自訂)** **國英數x1~2** **專一專二x2~3**								
	學測/英聽/術測成績							v				v	v	v	
	指考成績													v	
	備審資料或面試				v	v		v					v		v
報名方式		**集體**	個別	個別	個別	**集體**	**個別**	**集體**	**集體**			**集體**	**集體**	個別	個別
選填志願方式(數量)			個別 25	個別 50	個別 5	個別 3	個別 199	個別 5				個別 1校1學群	個別 6	個別 100	個別 依簡章規定

【以上相關升學說明，仍需以109學年度各升學管道招生簡章為準!】

升學管道彙整一覽表(2/2)

區分		科技大學							大學						科大及大學
		考試	招生						考試			招生			招生
		統一入學測驗	科大繁星	技優保送	技優甄審	甄選入學	登記分發	申請入學	英聽2次	學測術測	指考	大學繁星	個人申請	考試分發	特殊選才
時程			約1月	約12月	約4~5月	約4~5月	約7月	約3月	第1次約9月第2次			約2~3月	約3~4月	約7月	約10~1月
概略作業日程	9月								v						
	10月								o						v
	11月								v	v					v
	12月	v		v					o						v
	1月			v						o					v
	2月		v									v			
	3月		v					v				v	v		
	4月	o	v		v	v		v			v				
	5月	o			v	v	v				v				
	6月				v	v	v								
	7月					v	v				o			v	

註1: v：表示報名或指定項目甄試日程，o：表示考試日程，以上日程皆為概略值，實際請依簡章及校內報名日程辦理！

註2: 其他升學管道，運動績優請洽詢體育組，身障生升學請洽特教組，其他請見各校簡章！

大安高工教務處註冊組 製表

【以上資訊僅供參考，實際仍須以當學年度簡章為準!】

四技二專統一入學測驗考試類別與考試科目一覽表(1/4)

代碼	考試類別	共同科目			專業科目	
01	機械群	國文	英文	數學(C)	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	英文	數學(C)	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	英文	數學(C)	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	英文	數學(C)	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
05	化工群	國文	英文	數學(C)	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	英文	數學(C)	工程力學、工程材料	測量實習、製圖實習
07	設計群	國文	英文	數學(B)	色彩原理、造形原理、設計概論	實作：基本設計、繪畫基礎、基礎圖學 **題型：術科實作考試**
08	工程與管理類	國文	英文	數學(C)	基礎物理、基礎化學	計算機概論
09	商業與管理群	國文	英文	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	英文	數學(A)	基礎生物	健康與護理

四技二專統一入學測驗考試類別與考試科目一覽表(2/4)

11	食品群	國文	英文	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	英文	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	英文	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	英文	數學(B)	農業概論	基礎生物
15	外語群英語類	國文	英文	數學(B)	商業概論、計算機概論	英文閱讀與寫作 題型：包含選擇題及非選擇題
16	外語群日語類	國文	英文	數學(B)	商業概論、計算機概論	日文閱讀與翻譯
17	餐旅群	國文	英文	數學(B)	餐旅概論	餐旅服務、飲料與調酒
18	海事群	國文	英文	數學(B)	輪機	船藝
19	水產群	國文	英文	數學(B)	水產生物概要	水產概要
20	藝術群影視類	國文	英文	數學(S)	專業藝術概論(影視)	展演實務(影視製作概論)

四技二專統一入學測驗考試類別與考試科目一覽表(3/4)

代碼	跨群(類)別名稱	可同時應考之群(類)別
51	電機與電子群	電機與電子群電機類
		電機與電子群資電類
52	家政群	家政群幼保類
		家政群生活應用類
53	商管外語群(一)	商業與管理群
		外語群英語類
54	商管外語群(二)	商業與管理群
		外語群日語類
55	商管外語群(三)	外語群英語類
		外語群日語類
56	商管外語群(四)	商業與管理群
		外語群英語類
		外語群日語類

四技二專統一入學測驗考試類別與考試科目一覽表(4/4)

- 除前頁可跨考群類外，其餘的群類別每位考生僅能選擇其中單一群類別報考（例如：無法同時報考「07設計群」及「20藝術群影視類」）亦不可同時報考其他的組合（例如：無法同時報考「53商管外語群(一)」及「17餐旅群」）。

- 除國文考試加考寫作測驗、**英文考試包含非選擇題**、「07設計群」專業科目(二)為術科實作考試、「15外語群英語類」專業科目(二)題型包含非選擇題外，其餘所有考科題型均為選擇題（單選四選一，答錯不倒扣），非選擇題考科之相關資訊可上《技專校院入學測驗中心》網站之「統測非選擇題專區」網頁查詢。

109學年度四技二專統一入學測驗考試日期及時程

03電機類,07設計群,51電機電子群...等

109 年 5 月 2 日(星期六)			
節　次	時　間	科目名稱	適用群(類)別代碼
——	10：15	預備鈴(鐘)響，考生可入場	(持准考證正本入場)
(上午)第 1 節	10：20-12：00	專業科目(二)	群(類)別代碼： 03、07、12、15、51~53、55~56
——	13:25	預備鈴(鐘)響，考生可入場	(持准考證正本入場)
(下午)第 2 節	13:30-15:10	國文	群(類)別代碼：01~20、51~56
——	15:55	預備鈴(鐘)響，考生可入場	(持准考證正本入場)
(下午)第 3 節	16:00-17:40	英文	群(類)別代碼：01~20、51~56

109 年 5 月 3 日(星期日)			
節　次	時　間	科目名稱	適用群(類)別代碼
——	8：25	預備鈴(鐘)響，考生可入場	(持准考證正本入場)
(上午)第 1 節	8:30-10:10	專業科目(二)	群(類)別代碼： 01~02、04~06、08~11、13~14、17~20、51~54、56
——	10:55	預備鈴(鐘)響，考生可入場	(持准考證正本入場)
(上午)第 2 節	11:00-12:20	數學	群(類)別代碼：01~20、51~56
——	13:25	預備鈴(鐘)響，考生可入場	(持准考證正本入場)
(下午)第 3 節	13:30-15:10	專業科目(一)	群(類)別代碼：01~20、51~56
——	15:55	預備鈴(鐘)響，考生可入場	(持准考證正本入場)
(下午)第 4 節	16:00-17:40	專業科目(二)	群(類)別代碼：16、54~56

註：群(類)別代碼請參閱第 12 頁單群(類)考生考試科目表及第 13 頁跨群(類)考生考試科目表。

甄選入學

甄選入學

- 成績採計：
  統一入學測驗成績、
  在校表現
  （包含在校成績、社團、幹部、競賽成果等）
- 每位考生至多可報名**3個校系**科組志願。

- 統一入學測驗成績有2科目(含)以上得0分之考生(缺考成績亦以0分計)，不得參加本招生。惟符合原住民考生或離島考生身分，報名有提供所具身分招生名額之校系(組)學程者，不受此限。

甄選入學

- 報名資格：
  高職、綜合高中【修畢專門學程科目**25**(含)學分以上】應屆畢業生。
- 成績採計：
  第一階段：統一入學測驗成績篩選由各校系科訂定採計科目、篩選倍率。
  第二階段：指定項目甄試方式由各校系科訂定，通過第一階段篩選的考生須繳交甄選學校所規定之備審資料及參加各甄試項目。

甄選入學報名細節，請詳見另附：

甄選入學說明會簡報檔!

聯合登記分發

聯合登記分發

- 適用對象： 持統一入學測驗成績之考生。
- 錄取方式：
  只採用統一入學測驗成績辦理分發，不再辦理第二階段指定科目或參採其他項目成績。

注意：
國文、英文、數學、專業科目一、專業科目二採計成績之加權分數，由招生學校自行訂定！(詳見簡章)

四技二專日間部聯合登記分發簡介

- **適用對象：專業群科、綜高學程、非應屆普高及同等學力考生。**(普通科應屆生不可報名)
- **招生簡章有發售紙本，亦可網頁下載。**
- 可選填199個志願，只能選填與統測類別相同的志願，「**依照自己的就讀意願順序填寫**」、「儘量選填志願」
- **填志願的原則：**
  - ✓ **夢幻的想唸的填前面、應該會上的填中間、保險的填後面**
  - ✓ **第一志願一定是自己最想讀的志願**
  - ✓ 志願填好填滿、越多越好
- **分發方式：完全採計**統測**國文、英文、 數學、專業科目(一)、專業科目(二)** 5科成績，依考生成績高低依序分發。
- **各校系採計彈性權重，總分700~1100分。**

108學年度起考科權重各校自訂

- 聯合登記分發，各校可自訂考科權重

	國文	英文	數學	專業科目一	專業科目二	總分
原始分數	100	100	100	100	100	500
現行加權（倍）	1	1	1	2	2	700
108學年度起加權（倍）	1-2	1-2	1-2	2-3	2-3	各校自訂

聯合登記分發各校之科目成績權重(範例)

104 國立臺北科技大學 http://www.ntut.edu.tw/													
招生群（類）別	系科（組）、學程	一般生名額	外加名額						科目成績權重				
			原住民生	退伍軍人	僑生	境外科技人才子女	蒙藏生	政府派外子女	國文	英文	數學	專業一	專業二
機械群	機械工程系	48	2	2	2	2	2	2	1.00	1.00	2.00	3.00	2.00
	工業工程與管理系	9	1	1	1	1	1	1	1.25	1.25	1.00	2.50	2.50
	材料及資源工程系材料組	2	0	0	0	0	0	0	1.00	2.00	2.00	3.00	3.00
	材料及資源工程系資源組	1	0	0	0	0	0	0	1.00	2.00	2.00	3.00	3.00
動力機械群	車輛工程系	18	1	1	1	1	1	1	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00
電機與電子群電機類	能源與冷凍空調工程系	19	1	1	1	1	1	1	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00
	電機工程系	34	2	2	2	2	2	2	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00
	資訊工程系	1	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00
	電子工程系	3	1	1	1	1	1	1	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00
電機與電子群資電類	電機工程系	4	1	1	1	1	1	1	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00
	電子工程系	24	1	1	1	1	1	1	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00
	光電工程系	12	1	1	1	1	1	1	1.00	2.00	1.00	3.00	2.00
	資訊工程系	15	1	1	1	1	1	1	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00
	資訊與財金管理系	8	0	0	0	0	0	0	1.00	1.00	1.00	3.00	3.00
	工業工程與管理系	10	0	0	0	0	0	0	1.25	1.25	1.00	2.50	2.50
化工群	分子科學與工程系	5	1	1	1	1	1	1	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00
	化學工程與生物科技系	49	2	2	2	2	2	2	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00
	材料及資源工程系材料組	2	0	0	0	0	0	0	1.00	2.00	2.00	3.00	3.00
土木與建築群	土木工程系	35	1	2	2	2	2	2	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00
	建築系	7	1	1	1	1	1	1	1.00	2.00	1.00	3.00	3.00
	材料及資源工程系資源組	1	0	0	0	0	0	0	1.00	2.00	2.00	3.00	3.00

技專校院聯合登記分發委員會

技專校院招生委員會聯合會

109學年度

1. 最新消息
   - 重大變革事項
   - 考生資訊
   - 高中職學校資訊
   - 委員學校資訊
   - 其他資訊
2. 招生學校
3. 規章辦法
4. 重要日程
5. 常見問題

科技校院四年制及專科學校二年制日間部聯合登記分發入學委員會

科技校院四年制及專科學校二年制日間部聯合登記分發入學招生

重要日程 | 簡章查詢與下載 | 委員學校作業系統 | 高中職學校作業系統 | 考生作業系統

最新消息

【重大變革事項】

目前尚無訊息

【考生資訊】

109.02.18 因應中央流行疫情指揮中心決議高中職延後2週開學，109學年度四技二專統測維持於109年5月2日…

108.12.09 109學年度四技二專日間部聯合登記分發入學招生簡章 ，於108年12月10日起開放下載及網路個人…

108.12.09 欲報名109學年度四技二專日間部聯合登記分發入學招生之考生，必須先取得109學年度四技二專…

網路資訊

	【技專校院招生策略委員會】 https://www.techadmi.edu.tw/ 提供最新、最完整技專校院招生資訊 升學資訊一把抓！	
技專校院入學測驗中心	**【技專校院入學測驗中心】** https://www.tcte.edu.tw/ 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	
111學年度起適用 技專校院考試及招生調整方案 因應108新課綱之考招變革宣導	**【技專考招專屬網頁】** https://www.techadmi.edu.tw/111entrance/ 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	
jctv	**【技專校院招生委員會聯合會】** https://www.jctv.ntut.tw 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	

特別提醒

【以上相關升學說明，仍需以109學年度各升學管道招生簡章為準!】