

108新課綱 挑戰與因應(家長篇)

教務主任 蕭為康

110年1月9日



臺北市立大安高級工業職業學校

Taipei Municipal Daan Senior Vocational Industrial High School

目 錄

- 108新課綱簡介
- 壹、學業篇
- 貳、學習歷程檔案篇
 - 學習歷程檔案介紹
 - 學習歷程專區導覽
 - 學習歷程系統操作
 - 優秀作品觀摩
- 參、升學篇
 - 111學年度升學制度變革
 - 111學年度科大甄選入學招生選才內涵
- 肆、Q&A



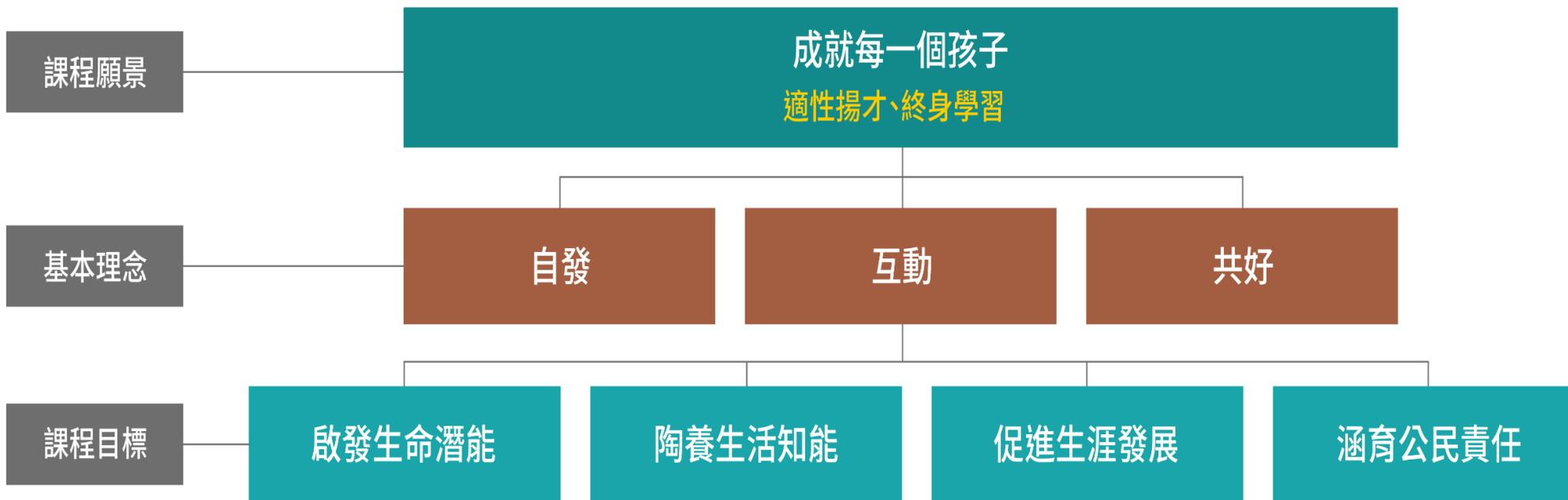
108新課綱-宣導短片

<https://www.youtube.com/watch?v=OX9u7q0SmD4>

108課綱 教育改變
發生中!



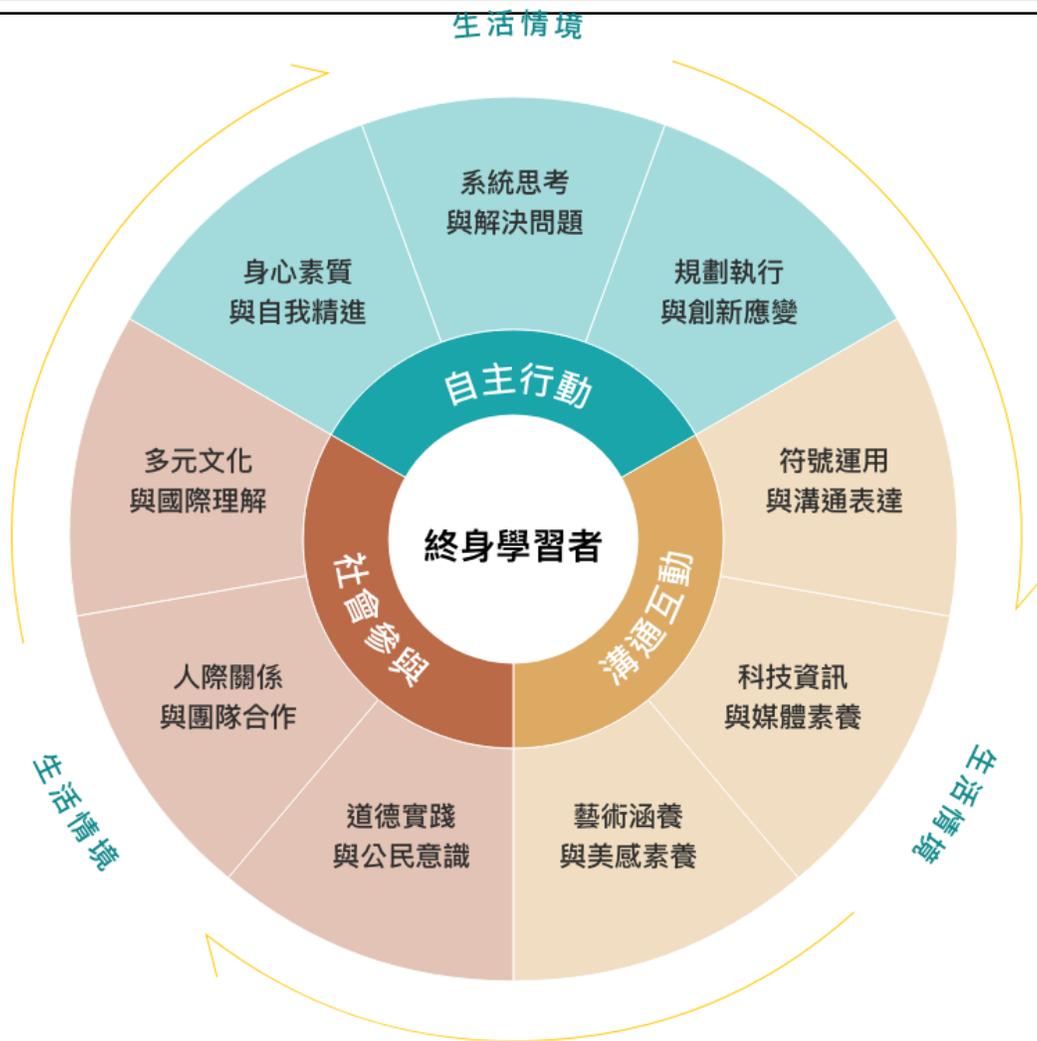
108新課綱-願景、理念與目標



12年國教願景架構圖



108新課綱-核心素養



核心素養的內涵 (三面九項)





壹、學業篇



(目前高一、高二適用)技高畢業條件

- 畢業學分數：160學分
- 及格率：
部定必修科目：至少85%及格
- 專業及實習科目及格學分數：至少60學分
- 實習科目及格學分數：至少45學分及格
- 修業期間德行評量之獎懲紀錄相抵後未滿三大過



(目前高一、高二適用)綜合高中畢業條件

- 畢業學分數：**160學分**。
- 及格率：
必修科目(含部定及校訂)**100%及格**
- 修業期間德行評量之獎懲紀錄相抵後未滿三大過
- 畢業證書**加註學程**證明：
 - 專門學程修滿40學分，核心科目及專題製作均須及格。
(專門學程學分會影響高三參加科技校院甄選入學資格)



學生成績查詢方式(高一、高二)(1/5)

本校網站：www.taivs.tp.edu.tw

常用連結

109上學校日
新生專區
防疫線上學習專區
舊網站(10810月前公告)
校舍平面圖(含班級教室...
暑假行事曆(PDF)
學校行事曆(PDF)
學校行事曆(網頁)
校務行政系統(日間部)
校務行政系統(進修部)
學生學習歷程檔案(高12)
學生學習歷程檔案(高3)
臺北市酷課雲系統
行政人員分機一覽表
大安網路郵局
學生成績獎懲缺勤查詢
教職員線上差勤系統
教職員雲端硬碟
會議室/教室使用登記
校園資訊設備報修系統

請點選
此處

校園活動

大安相片館
實習處相簿
大安榮譽榜
大安FB粉絲頁

第50屆全國技能競賽於109年9月18-20日於南港展覽館2館及南港高工盛大登場請踴躍參加

最新消息

日期	主旨	類別	發布單位
2020-09-10	教育部青年發展署「110年度智慧鐵人創意競賽」初賽報名訊息	競賽資訊	實習組
2020-09-10	公告109年第1學期圖書館小義工錄取名單，請錄取人員9/11中午12：40至圖書館參加訓練	圖書館	圖書組
2020-09-09	2020台灣野望國際自然影展臺北市動物保護處北市校園放映教師講習	教師研習	教學組
2020-09-09	教育部國民及學前教育署-109學年度補助高級中等以下學校原住民優秀學生獎學金(本校截止收件日請依以下內文公告)	獎助學...	註冊組
2020-09-08	台灣金屬熱處理學會109年度正泰特殊金屬獎助學金(本校截止收件日109.9.21前)	獎助學...	註冊組
2020-09-08	白曉燕文教基金會【108-2】警察子女獎助學金【本校截止收件日(109.10.08)前】	獎助學...	註冊組
2020-09-08	109學年度美術比賽報名表	學務處	訓育組
2020-09-08	機車與自行車安全宣導短片競賽	學務處	生輔組



學生成績查詢方式(高一、高二)(2/5)

台北市高職

校務行政系統

大安高工

帳號

密碼

77408

驗證碼

您的IP : 210.70.131.254

登入



臺北市
教育人員單一身份驗證

親子綁定及校園繳費專區

帳號: **學號**

密碼: **!QazXXXX**

XXXX為身分證後四碼



學生成績查詢方式(高一、高二)(3/5)

校務行政系統 大安高工

主頁面

- 個人紀錄
- 選課系統
- 社團選課
- 線上申請
- 重補修系統
- 基本資料填答
- 課程介紹
- 圖書查詢
- 線上點名
- 校務行政系統

<< >>

2020年12月

日	一	二	三	四	五	六
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

2021年1月

日	一	二	三	四	五	六
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

2021年2月

日	一	二	三	四	五	六
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

系統公告

公告單位

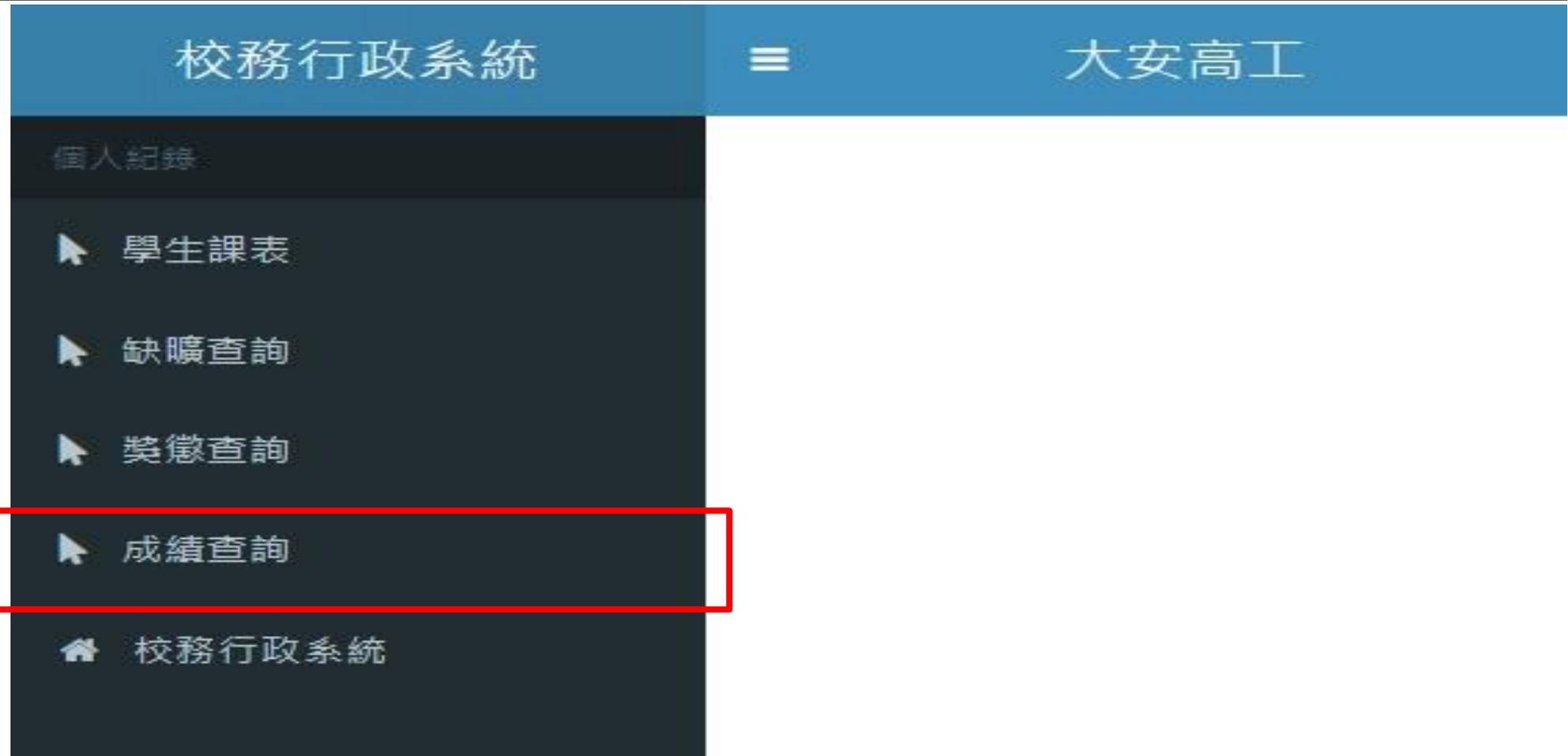
顯示第 1 至 1 項結果，共 1 項

重要行程

日期	單位



學生成績查詢方式(高一、高二)(4/5)



The image shows a screenshot of a web application interface. At the top, there is a blue header bar with the text "校務行政系統" on the left and "大安高工" on the right, separated by a hamburger menu icon. Below the header is a dark grey sidebar menu. The menu items are: "個人紀錄", "學生課表", "缺曠查詢", "獎懲查詢", "成績查詢", and "校務行政系統". The "成績查詢" item is highlighted with a red rectangular box. The main content area to the right of the sidebar is currently blank.

- 校務行政系統
- 個人紀錄
- 學生課表
- 缺曠查詢
- 獎懲查詢
- 成績查詢
- 校務行政系統



學生成績查詢方式(高一、高二)(5/5)

大安高工

學生成績查詢

學年 學期 查詢 D:抵免 本學期(1091)預估不及格學分達1/3

課程名稱	修別	課別	學分	時數	教師	段一	段二	期末考	學期成績	補考	重修
國語文	部定必修	一般	4	4							
健康與護理	部定必修	一般	2	2							
體育	部定必修	一般	2	2							
英語文	部定必修	一般	4	4							
音樂	部定必修	一般	1	1							
	部定必修	專業	3	3							
	部定必修	專業	3	3							
	部定必修	實習	3	3							
	部定必修	實習	3	3							
	校訂必修	一般	4	4							



課程計畫(畢業條件)查詢方式(1/2)

本校網站/師生專區/
學生/家長專區：

課程綱要/畢業條件

課程計畫：

高一:109學年度入學
高二:108學年度入學
高三:107學年度入學
(含畢業條件)

- 108學年度課程計畫書(服務群科)預覽下載
- 107學年度入學學生課程 (含畢業條件)預覽下載
- 106學年度入學學生課程 (含畢業條件)預覽下載
- 105學年度入學學生課程 (含畢業條件)預覽下載
- 104學年度入學學生課程 (含畢業條件)預覽下載
- 108學年度課程計畫書 (技術型高中) (畢業條件60~66頁)預覽下載
- 109學年度課程計畫書 (技術型高中) (畢業條件60~66頁)預覽下載
- 109學年度課程計畫書 (服務群科)預覽下載
- 108學年度課程計畫書 (綜合型高中) (畢業條件56-61頁)預覽下載
- 109學年度課程計畫書 (綜合型高中) (畢業條件59-64頁)預覽下載
- 109學年大安高工課程輔導手冊技術型高中預覽下載
- 109學年大安高工課程輔導手冊綜合高中預覽下載



課程計畫(畢業條件)查詢方式(2/2)

查詢該科目為部定必修、校訂必修、校訂選修，及該科目學分數

課程類別	領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備註	
			第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
一般科目	語文	國語文	16	4	4	4	4			適性分組：第一、二、三學年
		英語文	12	4	4	4				適性分組：第一、二、三學年
	數學	數學	8	4	4					C版 適性分組：第一、二、三學年
		歷史	2	2	(2)					
	社會	地理	2				(2)	2		
		公民與社會	2			2	(2)			
	自然科學	物理	4	2	2					B版
		化學	2					2	(2)	B版
	藝術	音樂	2			1	1			
		美術	2	(2)	2					
	綜合活動	生涯規劃	2	2	(2)					
	科技	資訊科技	2	(2)	2					
	健康與體育	健康與護理	2			(2)	2			
		體育	12	2	2	2	2	2	2	
	全民國防教育		2	1	1					
	小計		72	21	21	13	9	4	4	部定必修一般科目總計72學分
	部定必修 專業科目	應用力學	2			2				
機件原理		2				2				
引擎原理		3	3							
底盤原理		3		3						
基本電學		2			2					
小計			12	3	3	4	2	0	0	部定必修專業科目總計12學分
實習科目	機械工作法及實習	4	4							
	機電製圖實習	4			2	2				
	引擎實習	4		4						
	底盤實習	4			4					
	電工電子實習	3			3					
	電氣實習	3				3				
	車輛	車輛空調檢修實習	3					3		
		車輛底盤檢修實習	4					4		
		車身電器系統綜合檢修實習	4						4	





貳、學習歷程檔案篇



學習歷程-宣導短片

<https://www.youtube.com/watch?v=Ko8H47JjMT0&t=1s>



因應108新課綱整體考招規劃架構



108技術型高中課綱



增強學生
基礎專業能力

108新課綱與99課綱比較：

- 1.實習科目新增「技能領域實習課程」
- 2.調增專業及實習科目15至30學分(總計45至60學分)

111學年度技專校院考試及招生

統一入學測驗考試

- 調整專業科目(一)、(二)命題範圍
- 精進共同科目及專業科目命題品質

學習歷程檔案運用

- 一、111學年度甄選入學、技優甄審及申請入學第二階段參採學習歷程檔案：
 - 1.學業表現：專題實作及實習科目(含技能領域)
 - 2.非學業表現：多元表現
 - 3.實作評量待實施成熟後，列入備審資料項目。
- 二、111學年度甄選入學學習歷程資料審查及專題實作及實習科目(含技能領域)占第二階段總成績比率須40%以上。



1

PART ONE

學生學習歷程檔案-角色篇

我是**學生**，我要做什麼？

我是學生**家長**，我可以做什麼？



各類型高級中等學校108學年度開始皆建置學習歷程檔案

- ▶ 因應108課綱課程實施，高級中等學校課程架構改變，強調素養導向、跨科/跨領域統整學習、探究與實作等，同時也增加校訂必修、多元選修等類型的課程，透過學習歷程檔案的累積，系統化地逐步整理學習成果，可以更全面的了解自己在高級中等教育階段的學習結果。



由108學年度入學
高級中等學校的學
生開始喔

我是學生，我要做什麼？

4

學生

上傳

勾選

- 瞭解學習歷程檔案對自己的重要性。
- 學會學習歷程學校平臺之相關操作。
- 參與各項學習活動，積極探索出自己的興趣，並找到生涯定向，逐步累積自己的學習經歷。
- 配合學校規劃之時程，上傳和勾選自己的課程學習成果及多元表現。

4



我是學生家長，我要做什麼？

5

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。



2

PART TWO

學生學習歷程檔案-目的篇

- 108課綱高級中等學校課程改變了什麼？
- 為什麼要建置學生學習歷程檔案？
- 學生學習歷程檔案有什麼作用？
- 學生學習歷程檔案有哪些相關法規？



108 課綱高級中等學校課程改變了什麼？

108學年度正式實施（108.8.1起）

普高

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

技高

- 1.調高部定實習科目學分數
- 2.新增「技能領域」實習科目
- 3.增加多元選修類型
- 4.增加彈性學習時間

綜高

- 1.調降必修學分，調整選修學分
- 2.調整校訂必修學分數
- 3.新增彈性學習時間
- 4.新增學術學程專題實作

新增 單科

- 1.以特定核心學科領域為主課程，發展一般科目或專業科目，奠立特定學門知能的拓展與深化
- 2.新增彈性學習時間

進修部、實用技能學程、建教合作班、體育班、藝術才能班、及特殊教育班等課程規劃，另依各該實施規範/課程綱要辦理。



為什麼要建置學生學習歷程檔案？



為什麼要建置學生學習歷程檔案？



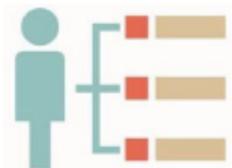
學生學習歷程檔案有什麼作用？



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。

學生學習歷程檔案依循之法規

《十二年國民基本教育之108課綱推動配套措施》

◆高級中等學校學生學習歷程檔案作業要點

- 源自106年7月26日訂定之「教育部國民及學前教育署建置高級中等教育階段學生學習歷程檔案作業要點」。
- 考量一般教育與實驗教育之需求，於108年7月15日訂定發布「高級中等學校學生學習歷程檔案作業要點」，並自108年8月1日生效。

◆學校學生學習歷程檔案作業補充規定

- 配合前項作業要點修訂，國教署另函發修正範本供學校參考。
- 各校所定補充規定應針對校內作業程序訂有明確內容，經校務會議通過後公告於學校資訊網。



3

PART THREE

學生學習歷程檔案-認識篇

學生學習歷程檔案蒐集哪些資料？
我的學習歷程檔案是怎樣被蒐集保存的？



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

學生學習歷程檔案蒐集項目詳細內容

學習歷程學校平臺		學習歷程中央資料庫	
項目	內容	項目	內容
基本資料	學生學籍資料 (含校級、班級及社團幹部紀錄)	基本資料	同學習歷程學校平臺之資料 ●學校每學期提交
修課紀錄	學校報經各該主管機關備查之課程計畫所開設、有採計學分之科目/課程學業成績及課程諮詢紀錄	修課紀錄	同學習歷程學校平臺之資料；不包括課程諮詢紀錄 ●學校每學期提交
課程學習成果	(需任課教師認證) 前款科目/課程產出之作業、作品及其他學習成果 ●每學期學生上傳時間及件數由學校自訂 每學期20件，每學年共40件	課程學習成果	同學習歷程學校平臺之資料 ●學生自一學年上傳至學校平臺之課程學習成果，勾選至多6件，由學校每學年提交 每學年勾選6件
多元表現	彈性學習時間、團體活動時間及其他表現 ●學生上傳時間及件數由學校自訂 不限制	多元表現	同學習歷程學校平臺之資料 ●學生自一學年上傳至學校平臺之多元表現，勾選至多10件，由學校每學年提交 每學年勾選10件

學生學習歷程檔案的檔案格式、大小

資料項目	檔案格式類型	內容說明 (檔案大小或簡述文字之字數)
課程諮詢紀錄 (只限校內平臺)	文件：pdf、jpg、png	每件固定上限2MB
	簡述：文字	每件100個字為限
課程學習成果	文件：pdf、jpg、png	每件固定上限 4MB
	影音檔案：mp3、mp4	每件固定上限 10MB
	簡述：文字	每件100個字為限
多元表現	證明文件：pdf、jpg、png	每件固定上限 4MB
	影音檔案：mp3、mp4	每件固定上限 10MB
	外部連結：文字	-
	簡述：文字	每件100個字為限

學生學習歷程檔案是怎樣被蒐集保存的？



4

PART FOUR

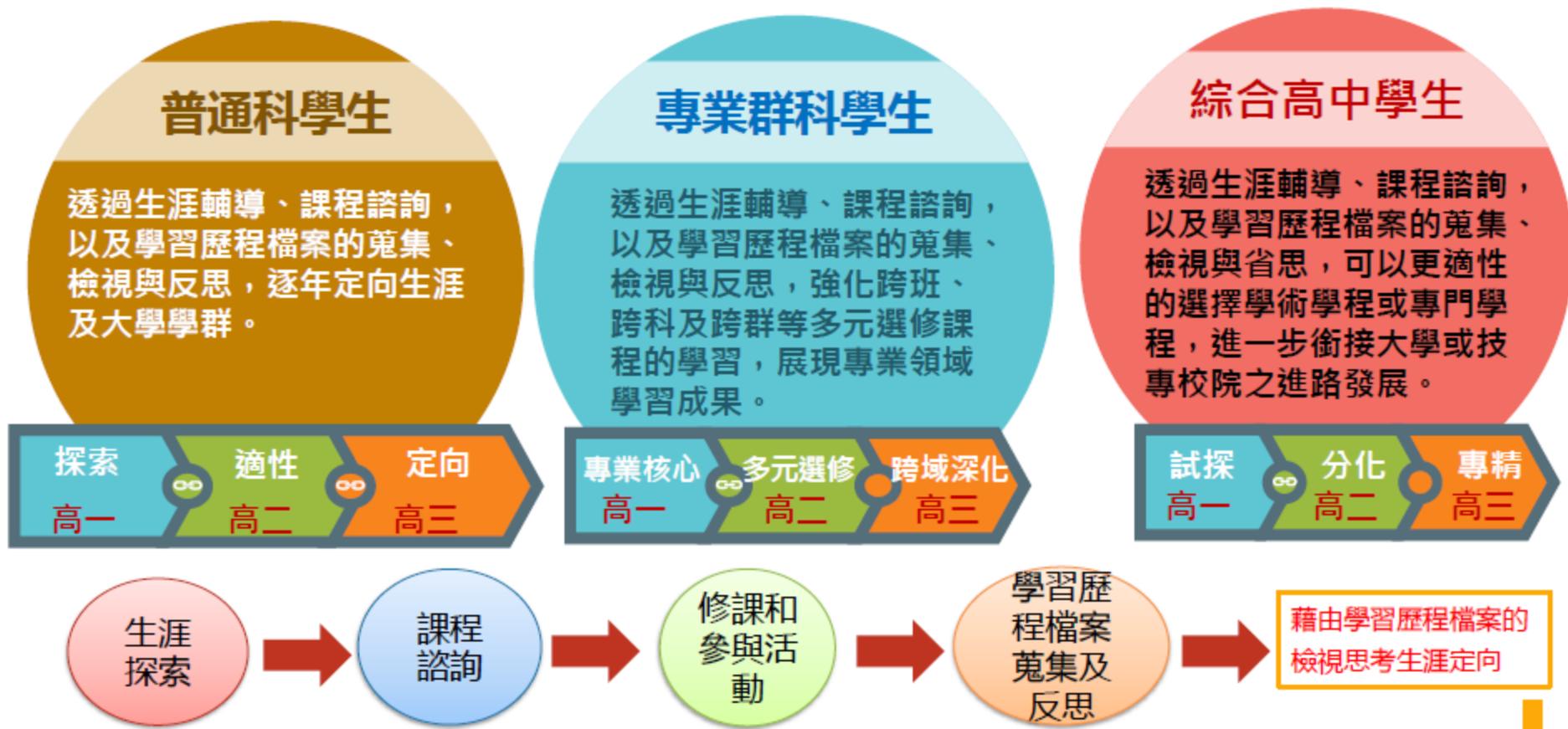
學生學習歷程檔案-進路篇

學生學習歷程檔案如何協助我做生涯定向?
大學技專端如何取得學生學習歷程檔案作為備審參考資料?
運用學生學習歷程檔案產出升學備審資料有什麼優點?



學習歷程檔案可以怎樣幫助學生生涯定向？

18



大專校院端如何取得學生學習歷程檔案作為升學備審資料?



什麼時候大專校院端會告訴大家，想看哪些學習歷程？

三階段公布大專校院申請或甄試參採學習歷程內容及期程



運用學生學習歷程檔案產出升學備審資料有什麼優點？

現行備審資料 (自行製作PDF檔案上傳)



各校科系自訂繳交
類別·項目不統一

高三下再緊急回憶
蒐集製作

學生自行排版
與統整資料

無

資料評比對照較為
費時

資料
內容

準備
時間

內容
格式

項目
數量

大學
審查

未來備審資料 (由學習歷程檔案產出上傳)

統一分類上傳項目
並有教師認證

各學期(年)分期上傳
高三下再勾選產出

上傳後由資料庫
系統彙整

限制參採數量且以
校內活動課程為主

數位資料讓審查更
系統化

提升學生資料信效度

避免高三臨時準備
的慌亂及負擔

無須額外花費
或借助外力編排

重質不重量
而非積點比賽

大學可在相同時間更
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

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

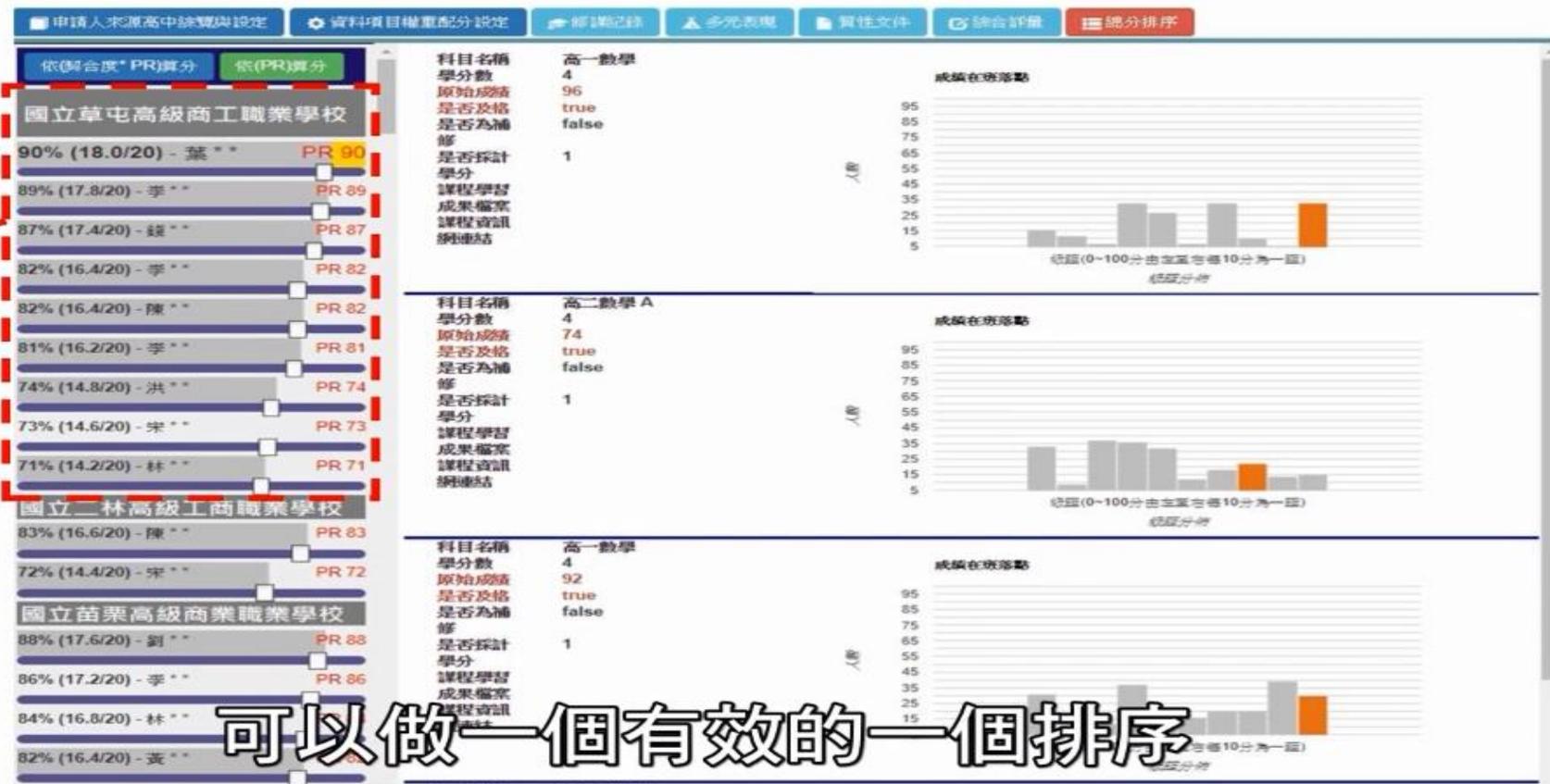
PDF
檔案
上傳



學習歷程檔案 修課紀錄呈現方式

提升審查品質與時效。

同校生依分數排序易於客觀評分



可以做一個有效的一個排序



學習歷程檔案 多元表現呈現方式

發展學習歷程資料評分輔助工具

同比賽依名次排序易於客觀評分

教育部-技專校院甄選入學 學生備審資料評分輔助工具 (模擬版) V2

普通型高中 技術型高中 綜合型高中 實驗教育高中

中精人來源高工總覽與設定 資料項目權重配分設定 選擇紀錄 課程學習成果 多元表現 異性文件 綜合評量 總分排序

國際 55% (1.1/2) - 2015TIAF 臺中國際動畫影展-國際短片競賽 共 6 人 金牌獎

52% (1.0/2) - 第四屆生尚創意設計 共 9 人 銀牌獎

29% (0.6/2) - XPRIZE國際競賽(生) 共 7 人 第二名

0% (0.0/2) - 2014臺灣國際學生創意 共 5 人 銅牌獎

0% (0.0/2) - 法國赫蒙國際院每屆節國 共 4 人 第三名

0% (0.0/2) - 2017能源科技創意實作 共 4 人 佳作

0% (0.0/2) - 德國TALENTE國際競賽 共 3 人 未得獎

全國 0% (0.0/2) - 105年青年志工績優團 共 6 人 第一名

0% (0.0/2) - 2017全國科學探究競賽 共 3 人 銀牌獎

0% (0.0/2) - 卓越盃全國競賽 共 4 人 第四名

0% (0.0/2) - 全國能源科技創意實作 共 8 人 未得獎

縣市級 0% (0.0/2)

0% (0.0/2) - 2015TIAF 臺中國際動畫影展-國際短片競賽 共 6 人 金牌獎

競賽名稱	2015TIAF 臺中國際動畫影展-國際短片競賽
項目	青少年組
競賽領域代碼	00
競賽領域別	其他領域
競賽等級代碼	4
獎項	金牌獎
日期	2015/10/06
內容簡述	123146
團體參與代碼	false
證明文件連結	A.pdf
資料來源	台中市教育局
資料收集日期	
簡介連結	

各競賽統計圖

學校類型	金牌獎	銀牌獎	銅牌獎	未得獎
普通高中	0	0	0	10
技術型高中	0	0	0	70
特教學校	0	0	0	15
進修學校	0	0	0	15

同一個競賽報名到我的這個系的

- 111學年度甄選入學成績採計方式，將**專題實作及實習科目學習成果**列為**必採**指定項目，與「**學習歷程資料審查**」二項合計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)。

第二階段甄選總成績採計方式					
(一)			(二)		(三)
統一入學測驗 成績加權			指定項目	占總成績比率	證照或 得獎加分
國文	×1 ~ 倍	$\leq 40\%$ (不可為0)	專題實作及實習科目學習成果 (含技能領域)(必採)	%	$\geq 40\%$ 依優待加分標準 加分，並於 簡章正面表列
英文	×1 ~ 倍		學習歷程資料審查(備審) (項目見簡章)(必採)	%	
數學	×1 ~ 倍		術科實作(各校自訂)	%	
專業一	×2 ~ 倍		筆試(各校自訂)	%	
專業二	×2 ~ 倍		面試(各校自訂)	%	

(一) + (二) = 100



招生管道參採學習歷程資料之項目對照

	項目	內容	必/選採 件數上限	占總成績 比率
學習歷程檔案資料	修課紀錄	<ul style="list-style-type: none"> 每學期修課紀錄，包括修習部定/校訂必修/選修等科目學分數、成績等。 	必採	<div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; display: inline-block;">至多6+3件</div> <div style="font-size: 2em; color: red;">≥40</div> <div style="font-size: 2em;">%</div>
	課程學習成果	<ul style="list-style-type: none"> 有修課紀錄且具學分數之課程實作、作品或書面報告 檔案格式：影音、PDF、圖片等 	必採 至多6件	
		<ul style="list-style-type: none"> 其他課程學習(作品)成果 	選採 至多3件	
多元表現	<ul style="list-style-type: none"> 校內表現、校外表現、志工服務、競賽成果、幹部經歷、檢定證照等 檔案格式：影音、PDF、圖片等 	選採 至多10件		
其他	自傳(含學習歷程自述)及讀書計畫	<ul style="list-style-type: none"> 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 	選採	
	其他資料	<ul style="list-style-type: none"> 其他有利審查資料 	選採	

- 「教育部國民及學前教育署建置高級中等教育階段學生學習歷程檔案作業要點」目前修訂中，最後依國教署公告內容為主。

【校內資訊宣導】109-1學習歷程檔案時間規劃

- 109第1學期學習成果
- 「上傳」及「送出認證」截止日：1/20(三)
- (補)「上傳」及「送出認證」截止日：2/4(四)

【請及早上傳，截止後無法再送出認證!】



學習歷程校內資源

- 學習歷程專區導覽
- 學習歷程系統操作
- 優秀作品觀摩

<https://reurl.cc/QdGm3Z>

常用連結

學習歷程檔案專區

109上學校日
新生專區
防疫線上學習專區
舊網站(10810月前公告)
校舍平面圖(含教室位置)
寒假行事曆(PDF)
學校行事曆(PDF)
學校行事曆(網頁)
校務行政系統(日間部)
校務行政系統(進修部)

學生學習歷程檔案重要
狂賀!! 109學年度全國

最新消息

日期	主旨
2021-01-08	中山女中
2021-01-08	Arduino
2021-01-08	檢送110份

學習歷程檔案專區

發布人 教務處 系統管理員
最後更新 2021-01-07 14:51:53

重要時程

109第1學期學習成果上傳及「送出認證」截止日
第一次上傳及送出認證截止日：2021年1月20日星期三
第二次(補)上傳及送出認證截止日：2021年2月4日星期四
【截止前即早上傳，截止後無法再送出認證】

- 109-1期末上傳提醒預覽下載

學生學習歷程檔案操作說明指引

- 109學習歷程系統(學生操作手冊)-大安高工學生版(109.12)預覽下載
- 上傳暨送出認證溫馨提醒(網路公告109.12)預覽下載
- 109高二學生勾選操作說明(大安高工版)預覽下載

學生學習歷程檔案操作手冊下載

- 系統操作說明(學生)預覽下載
- 系統操作說明(導師)預覽下載
- 系統操作說明(家長)預覽下載

升學資訊

- 111升學變革





參、升學篇



109年度升學統計表

臺北市立大安高工 109年度升學統計表

(A-1表) 109.08.20

錄取學校	總計	錄取學校	總計
國立成功大學	1	國立澎湖科技大學	4
國立清華大學	1	國立聯合大學	7
國立交通大學	2	國立宜蘭大學	10
國立臺灣科技大學	139	國立金門大學	1
國立臺北科技大學	239	國立中央大學	1
國立雲林科技大學	55	國立臺北教育大學	1
國立臺灣師範大學	28	國立中正大學	1
國立虎尾科技大學	61	國立臺東大學	1
國立屏東科技大學	11	國立臺北商業大學	13
國立勤益科技大學	16	國立臺灣海洋大學	3
國立臺中科技大學	5	國立臺北護理健康大學	15
國立高雄科技大學	48	國立臺灣藝術大學	1
國立彰化師範大學	6	國立臺東專科學校	2
國立學校錄取人數	672		
國立學校錄取率	80%		

國立錄取率

80%



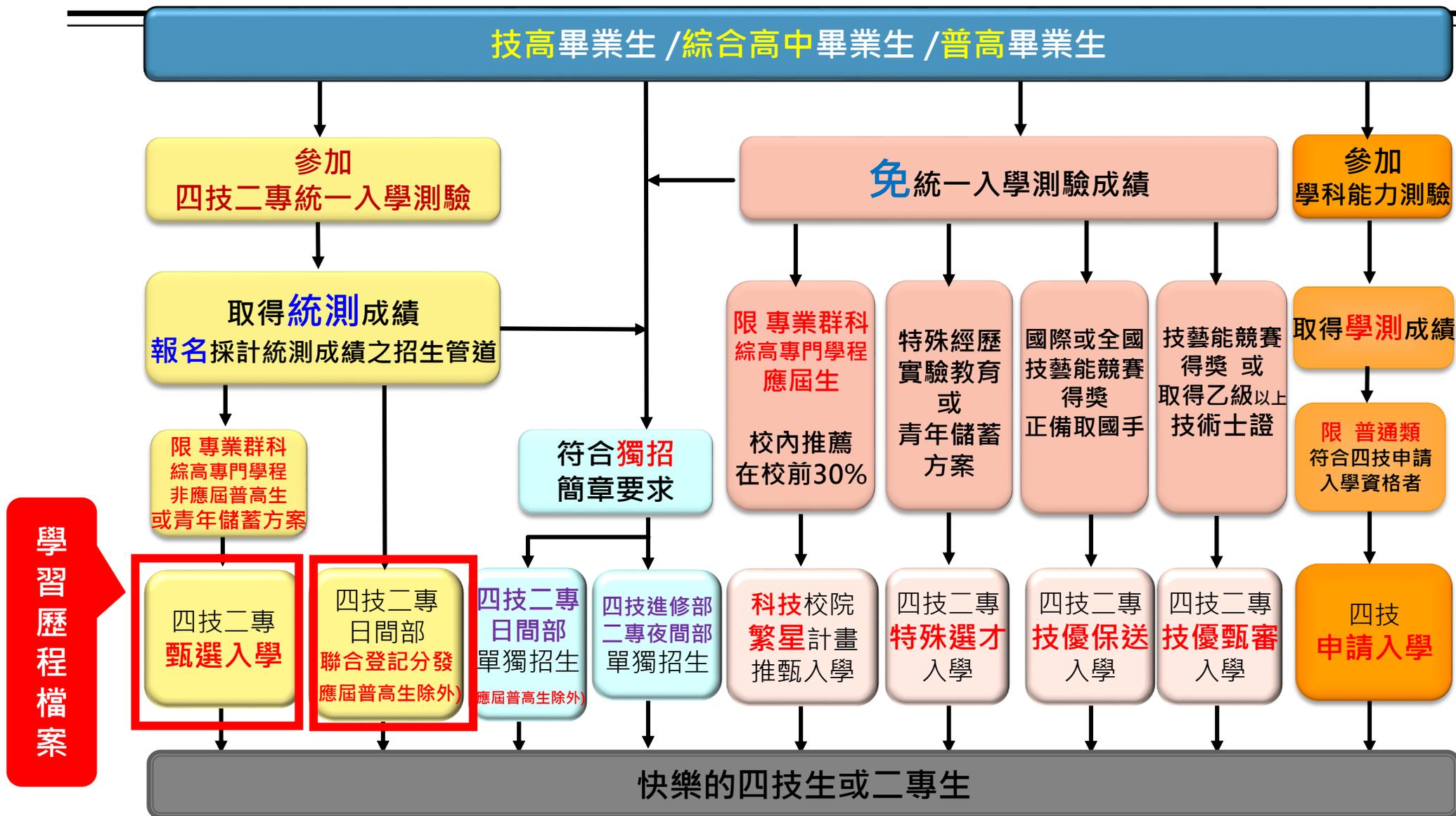
109年度各升學管道統計表

臺北市立大安高工 109年度各升學管道人數統計表 (A-2表) 109.08.20										
錄取學校	科技大學						一般大學			總計
	甄選入學	登記分發	產學訓專班	技優甄審	學優專班	其他	大學分發	大學申請	大學繁星	
國立成功大學									1	1
國立清華大學	1									1
國立交通大學	2									2
國立臺灣科技大學	59	74		4		2				139
國立臺北科技大學	74	73	36	1	54	1				239
國立雲林科技大學	34	19		2						55
國立臺灣師範大學	13	13		1				1		28
國立虎尾科技大學	31	26		2		2				61
國立屏東科技大學	2	6				3				11
國立勤益科技大學	6	5		1		4				16
國立臺中科技大學		5								5
國立高雄科技大學	23	23		1		1				48
國立彰化師範大學	1	4					1			6
國立澎湖科技大學	1	1				2				4
國立聯合大學	4	1						2		7
國立宜蘭大學	2	7							1	10
國立金門大學	1									1
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
國立臺東大學								1		1
國立臺北商業大學	8	5								13
國立臺灣海洋大學	2							1		3
國立臺北護理健康大學	9	6								15
國立臺灣藝術大學								1		1
國立臺東專科學校		1				1				2
國立學校率取人數	273	269	36	12	54	16	1	6	5	672
私立學校率取人數	43	69		1		22	6	19	3	163
總錄取人數	316	338	36	13	54	38	7	25	8	835
升學比例	37.8%	40.5%	4.3%	1.6%	6.5%	4.6%	0.8%	3.0%	1.0%	100.0%
總升學報名人數										882
國立學校錄取率										80.5%

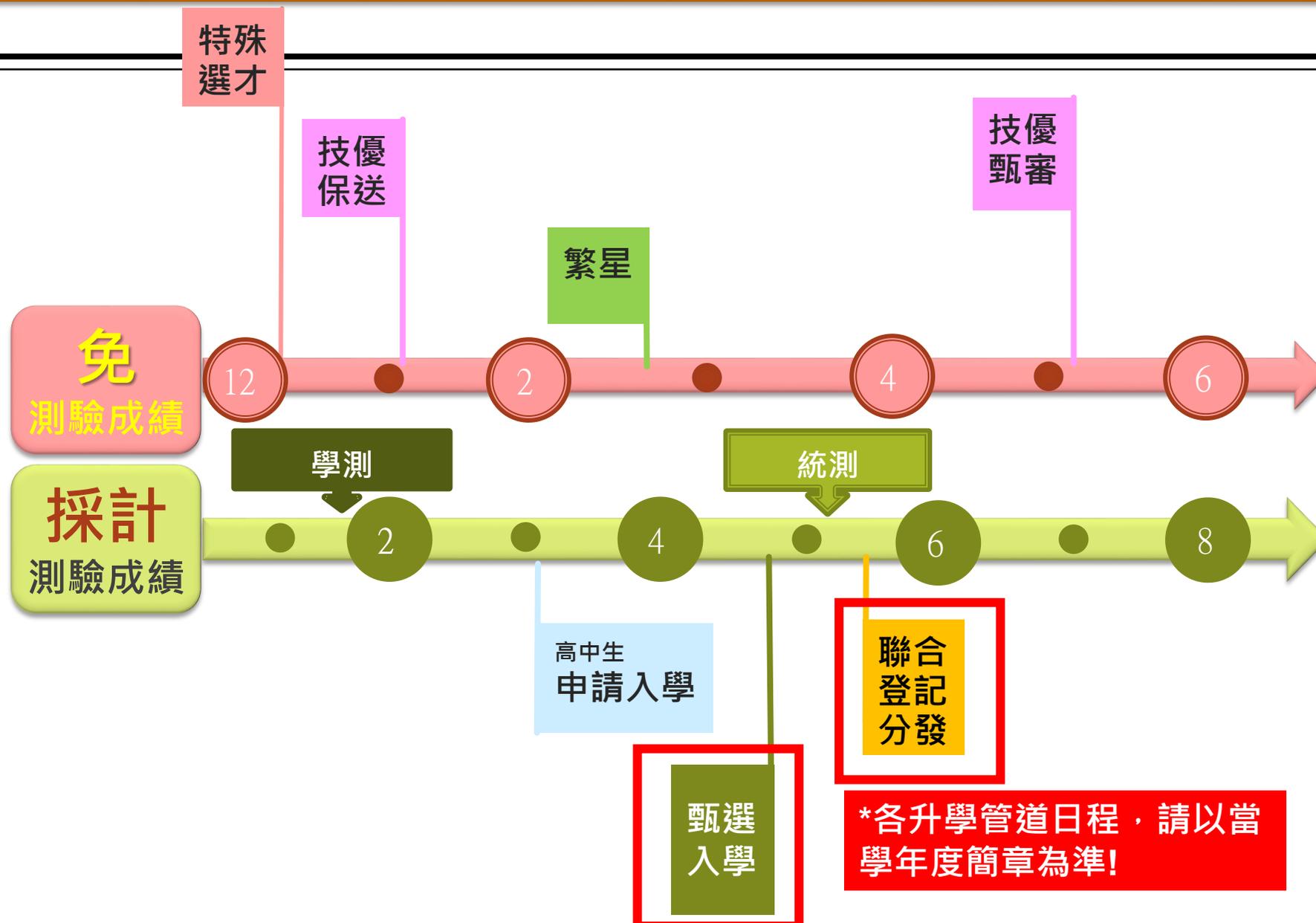


科技校院主要升學管道架構圖

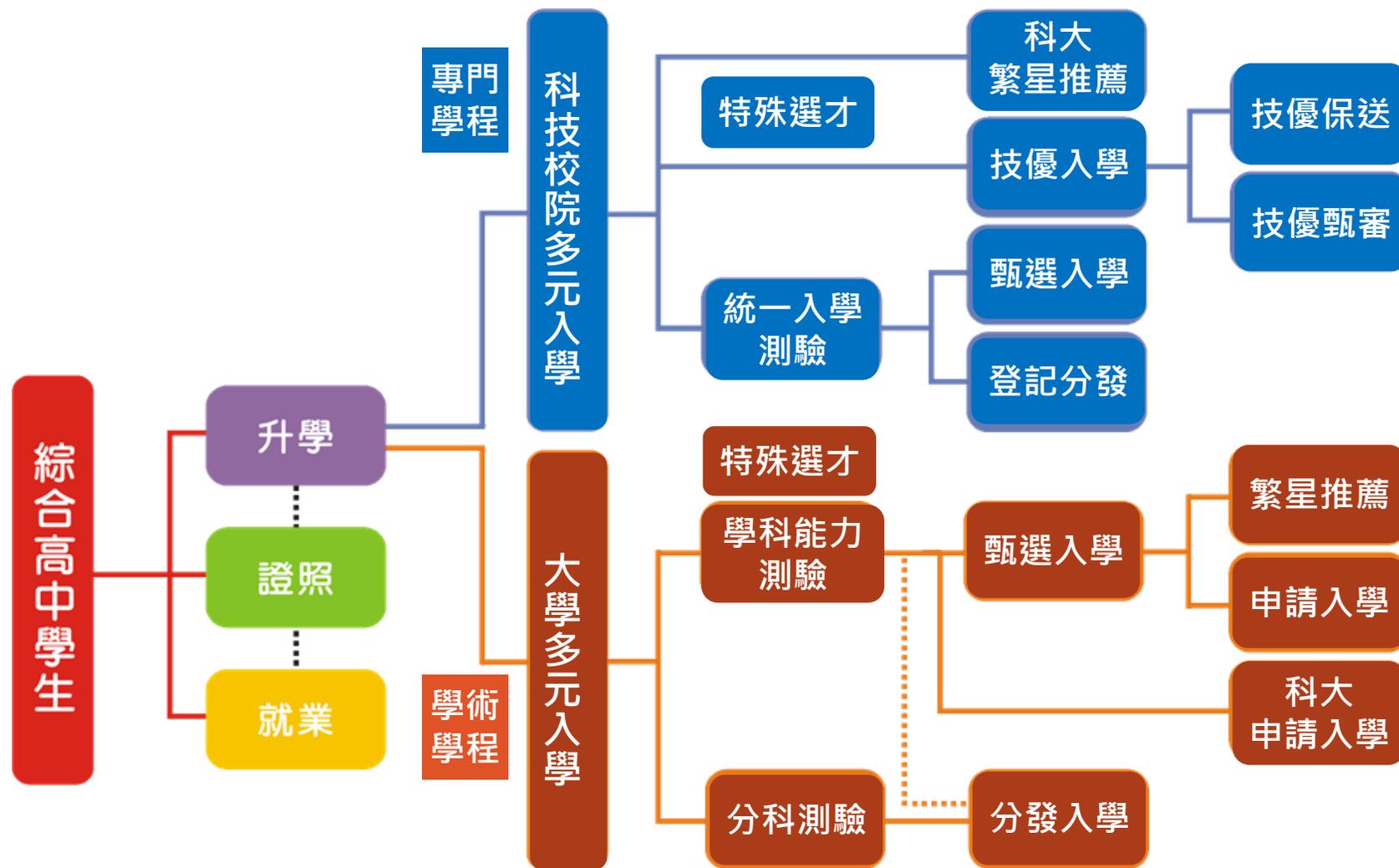
*畢業生含應屆、非應屆及同等學力



科技校院招生重要日程



綜合高中進路圖



*以上資訊，仍需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)以上技術士證書，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	個別	個別	個別	個別	個別				個別	個別	個別	個別
		25	50	5	3	199	5				1校1學群	6	100	依簡章規定

【以上相關升學說明，仍需以**111**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						o						v
	1月									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!】



111學年度統一入學測驗考科調整(1/2)

其他群類,詳見委員會網站

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】 【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



111學年度統一入學測驗考科調整(2/2)

統一入學測驗共同科目彙整表



核心素養學習

國語文

試題類型設計採多元化及系統化，重視統整、探究的思考能力

英語文

試題涵蓋生活化、情境化的題材、融入非連續性或綜合型態之題型

數學

試題取材兼重思考與行動、理解與應用，關注在如何將所學內容轉化為實踐性的知識，並落實於生活中

版本	學分數	適用群別
數學A	部定必修8學分	家政群、藝術群
數學B	部定必修與領綱所定校訂課程總計12學分	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	部定必修與領綱所定校訂課程總計16學分	機械群、動力機械群、電機與電子群、化工群、土木與建築群



111學年度技專校院考招連動說明

(詳見附件PDF檔)



網路資訊(1/4)-重要網站

	<p>【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！</p>	
 <p>技專校院入學 測驗中心</p>	<p>【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</p>	
 <p>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</p>	<p>【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</p>	
	<p>【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</p>	

網路資訊(2/4)-111學年度甄選入學招生選才內涵(1/3)

招生群(類)別

 01 機械群	 02 動力機械群	 03 電機與電子群 電機類	 04 電機與電子群 資電類
 05 化工群	 06 土木與建築群	 07 設計群	 08 工程與管理類
 09 商業與管理群	 10 衛生與護理類	 11 食品群	 12 家政群幼保類
 13 家政群生活應用類	 14 農業群	 15 外語群英語類	 16 外語群日語類

<https://www.techadmi.edu.tw/111new/apply/comc01.php>



網路資訊(2/4)-111學年度甄選入學招生選才內涵(2/3)

111學年度四技二專甄選入學

Home / 甄選入學 / 03電機與電子群電機類

03電機與電子群電機類

國立臺灣科技大學
電機工程系

03電機與電子群電機類

國立雲林科技大學
電機工程系

03電機與電子群電機類
04電機與電子群資電類

國立臺北科技大學
電機工程系

03電機與電子群電機類
04電機與電子群資電類

國立臺北科技大學
能源與冷凍空調工
程系

03電機與電子群電機類
01機械群
04電機與電子群資電類

國立虎尾科技大學
電機工程系

03電機與電子群電機類

國立澎湖科技大學
電機工程系

03電機與電子群電機類
04電機與電子群資電類

國立勤益科技大學
冷凍空調與能源系
能源應用組

03電機與電子群電機類
01機械群

國立勤益科技大學
冷凍空調與能源系
環境控制組

03電機與電子群電機類
01機械群

國立勤益科技大學
電子工程系智慧機
器人組

03電機與電子群電機類
04電機與電子群資電類

國立勤益科技大學
電子工程系積體電
路與系統應用組

03電機與電子群電機類
04電機與電子群資電類

國立勤益科技大學
電子工程系網路多
媒體暨遊戲機組

03電機與電子群電機類
04電機與電子群資電類

國立勤益科技大學
電機工程系

03電機與電子群電機類
04電機與電子群資電類



網路資訊(2/4)-111學年度甄選入學招生選才內涵(3/3)

111學年度四技二專甄選入學招生選才內涵

國立臺灣科技大學 / 電機工程系

四技日間部

10607臺北市大安區基隆路四段43號

03電機與電子群電機類

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審查重點為自然科學領域、數學領域。
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。

- 專職實作及實習科目學習成果
- 其他課程學習(作品)成果

學習歷程自述

- 就讀動機
- 未來學習計畫與生涯規劃

多元表現

學生升學時可就下列內容或其他有利審查資料選擇提供，至多10件，並另撰寫「多元表現綜整心得」，本系據以綜合評量。

- 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)
- 社團活動經驗
- 擔任幹部經驗
- 服務學習經驗
- 競賽表現
- 非修課紀錄之成果作品(如職場學習成果)
- 檢定證照
- 特殊優良表現證明

其他

- 各校系需求之補充資料：自我推薦摘要表(表A)及課程學習成果工作內容與貢獻度表(表B)



網路資訊(3/4)-110學年度甄選入學招生簡章查詢(1/2) (目前高三適用,僅供參考)

本系統查詢資料僅供參考，所有資訊以「110學年度科技校院四年制及專科學校二年制聯合甄選委員會」網站公布之簡章為準。
為避免操作本系統時發生錯誤，建議使用Google Chrome或Mozilla FireFox瀏覽器，最佳瀏覽解析度為1024 * 768。

[學校查詢] [進階查詢] [列印] [回首頁] [系統說明]

區位：北區 說明

共有 59 筆資料

101 - 國立臺灣科技大學
104 - 國立臺北科技大學
111 - 國立臺北護理健康大學
114 - 國立臺北商業大學
206 - 龍華科技大學
208 - 明新科技大學
210 - 健行科技大學
212 - 萬能科技大學
214 - 明志科技大學
217 - 聖約翰科技大學
219 - 中國科技大學
223 - 元培醫事科技大學
224 - 景文科技大學
226 - 東南科技大學
227 - 德明財經科技大學
229 - 中華科技大學
237 - 長庚學校財團法人長庚科技大學
238 - 敏實科技大學
239 - 臺北城市科技大學
240 - 醒吾科技大學
243 - 華夏科技大學
245 - 致理科技大學
246 - 宏國德霖科技大學
248 - 崇右影藝科技大學
249 - 台北海洋科技大學

國立臺灣科技大學

是否限選填一系(組)、學程：是

圖示說明：
 加入候選列印
 檢視詳細內容
 單系列印
 移除候選列印

全部加入下列為候選列印 全部移除下列已候選列印

校系科(組)、學程 代碼-名稱	招生 群(類)別	一般 考生	低收或中低收 入戶考生	原住民 考生	離島 考生	功能
101001 - 國立臺灣科技大學 - 機械工程系	01 機械	34	1	2	0	  
101002 - 國立臺灣科技大學 - 機械工程系	02 動機	2	0	1	0	  
101003 - 國立臺灣科技大學 - 材料科學與工程系	01 機械	4	0	1	0	  
101004 - 國立臺灣科技大學 - 材料科學與工程系	05 化工	11	1	1	0	  
101005 - 國立臺灣科技大學 - 營建工程系	06 土木	28	1	2	0	  
101006 - 國立臺灣科技大學 - 化學工程系	05 化工	34	1	2	0	  
101007 - 國立臺灣科技大學 - 電子工程系	04 資電	43	1	2	1	  
101008 - 國立臺灣科技大學 - 電機工程系	03 電機	40	1	2	1	  

■ <https://www.jctv.ntut.edu.tw/downloads/110/apply/ugcdrom/index.html>



網路資訊(3/4)-110學年度甄選入學招生簡章查詢(2/2)

(目前高三適用,僅供參考)

學校名稱：國立臺灣科技大學											是否限選填一系(組)、學程		是				
校系科組 學程名稱		國立臺灣科技大學 機械工程系		統一入學測驗篩選		甄選總成績採計方式						總成績同分參酌方法					
招生群(類)別		01 機械群		第一階段		第二階段指定項目甄試						總成績同分參酌方法					
校系科組學程代碼		101001		成績處理方式	科目	篩選倍率	統一入學測驗成績加權		指定項目	最低得分	滿分	占總成績比例	在校學業成績	證照或得獎加分	順序	科目/項目	
考生身分		招生名額	預計甄試人數		國文	--	國文	x1.00倍	合占總成績比例40%	備審資料審查	--	100	40%	不予採計	不予加分	1	統測科目數學
一般考生		34	68		英文	--	英文	x2.00倍		筆試	--	100	20%			2	統測科目英文
低收入或中低收入戶考生		1	3		數學	--	數學	x2.00倍		--	--	--	--			3	統測科目專業一
原住民族考生		2	6		專業一	--	專業一	x2.00倍		--	--	--	--			4	統測科目專業二
離島考生		0	--		專業二	--	專業二	x2.00倍		--	--	--	--			5	統測科目國文
總級分					2.00	--	--	--		--	--	--	--			6	--
指定項目甄試收費		750元		備審資料	必繳資料		專題製作學習成果										
備審資料上傳暨繳費截止時間		110年6月7日(一) 22:00止			必繳資料		自傳及讀書計畫										
公告第二階段甄試名單並寄發複試通知日期		110年6月11日(五) 10:00起			必繳資料		競賽獲獎或證照證明										
甄試日期		110年6月19日(六)			必繳資料		外語能力證明										
公告甄選總成績日期		110年6月27日(日) 10:00前			選繳資料		其他有利審查文件										
甄選總成績複查截止日期		110年6月28日(一) 12:00止			--		--										
公告正(備)取生名單日期		110年6月30日(三) 10:00起		特別條件	不要求				參考條件	不要求							
正(備)取生名單複查截止日期		110年7月1日(四) 12:00止															
分發錄取生報到截止日		110年7月14日(三) 12:00止															
備審資料上傳說明																	
指定項目甄試說明		有關二階指定項目作業規劃，請參閱本校網站 (http://www.ntust.edu.tw) / 招生資訊 / 大學部招生 / 四技甄選網頁公告。原住民族考生應提供原住民族群文化學習歷程及多元表現成果，以利審查。															
離島考生縣市別限制																	
備註		本校工程學院學生入學後均須參加工程學院舉辦之初階數學能力測驗，成績未達及格標準者，必須修習初階數學(一)0學分課程。															



網路資訊(4/4)-大安高工升學資訊站

學生事務		
日期	主旨	類別
2021-01-04	置頂 110技優保送報名公告	升學資訊
2020-12-15	置頂 110學年度四技二專「甄選入學」、「日間部聯合登記分發入學」及「技優甄審入學」招生試務重大變革及重要注意事項	升學資訊
2020-12-15	置頂 110學年度科技校院日間部四年制申請入學聯合招生試務重大變革及重要注意事項	升學資訊
2020-12-10	置頂 大安高工升學資訊站	升學資訊
2021-01-08	國立臺東專科學校110年度進修二年制「園藝暨景觀副學士學位學程」公費專班招生簡章	升學資訊

臺北市立大安高工升學資訊站

升學資訊

- 最新消息
- 重大變革
- 重要日程及行事曆
- 升學管道一覽表
- 檔案下載

科技大學

- 升學管道說明
- 考試科目
- 簡章下載
- 錄取分數
- 歷屆試題
- 相關網站

歡迎頁

歡迎來到【臺北市立大安高工 升學資訊站!】

- <https://sites.google.com/a/mail.taivs.tp.edu.tw/registrar/>



特別提醒

【以上相關升學說明，仍需以**111**
學年度各升學管道招生簡章為準！】





簡報完畢，謝謝聆聽。
孩子的未來因您而美好~

祝福所有大安的學生及家長~

