

綜合高中—— 認識, 瞭解, 善用 建立自己的品牌

報告人：大安高工
學術學程 陳鴻瑩 主任
110.09.12



簡報大綱

- 1 ~認識大安高工綜合高中
- 2 ~大安綜合高中的優勢和特色
- 3 ~綜合高中的升學管道及升學狀況
- 4 ~綜合高中學程選擇機制
- 5 ~本學期重要期程、畢業條件
- 6 ~銜接課程(資訊、生物、化學)
- 7 ~網路學校、臺英培育學士課程
- 8 ~學習歷程檔案



大安高工綜合高中課程架構

綜合高中一年級

普通高中一年級課程(數學除外)

綜合高中二、三年級

學術學程		專 門 學 程				
自然 (18)	社會 (18)	建築 (18)	機械 (18)	電機 (36)	電子 (18)	資訊 (18)



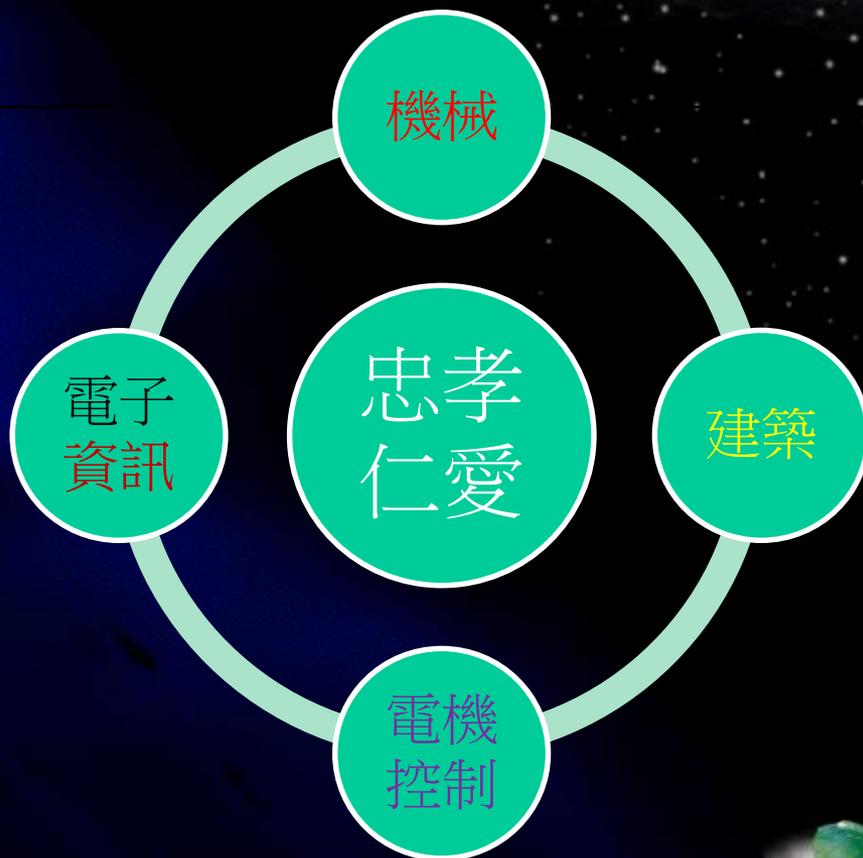
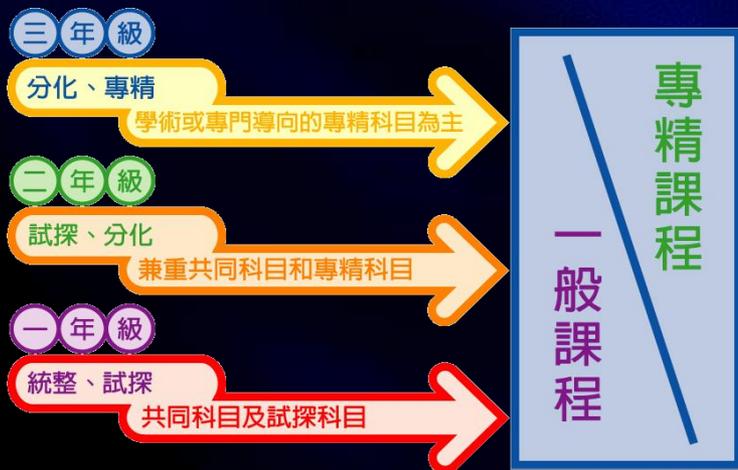
綜合高中各學程課程內容

學程與科目		年級	一年級	二年級	三年級
學術學程	自然	普通高中 一年級 課程		物理、化學、 生物	物理、化學、 生物
	社會			歷史、地理、 公民	歷史、地理、 公民
專門學程	機械	普通高中 一年級 課程		機械、建築、電機控制、電 子資訊，各科一、二、三年 級的專業理論與專業實習	
	建築				
	電機				
	電子				



綜合高中的特色與優勢

可經由試探之後，選擇適合自己的學程，專注發揮自己的潛力！



說明：

於一年級上學期安排每週2節課(彈性學習時間)由各專門學程教師介紹各學程學習內容：一年級下學期安排每週6節課(彈性學習時間及科學技術基礎應用實習)讓學生進行各學程深度試探。



綜高學生升學考試與管道

★ 學術學程

★ 專門學程



統一入學考試-111學年度

考試名稱	評量能力	辦理考科	命題範圍
學測	基本核心能力	國文(含國語文寫作)、英文、數學A、數學B、社會、自然	部定必修
分科測驗	關鍵學科能力	數甲、物理、化學、生物、歷史、地理、公民與社會	部定必修 部定加深加廣 選修

- ✓ 大學校系可針對不同招生管道，自訂要使用的入學考科
- ✓ 國英數3科不重複考(例外:數甲→兼顧高度數學需求校系)

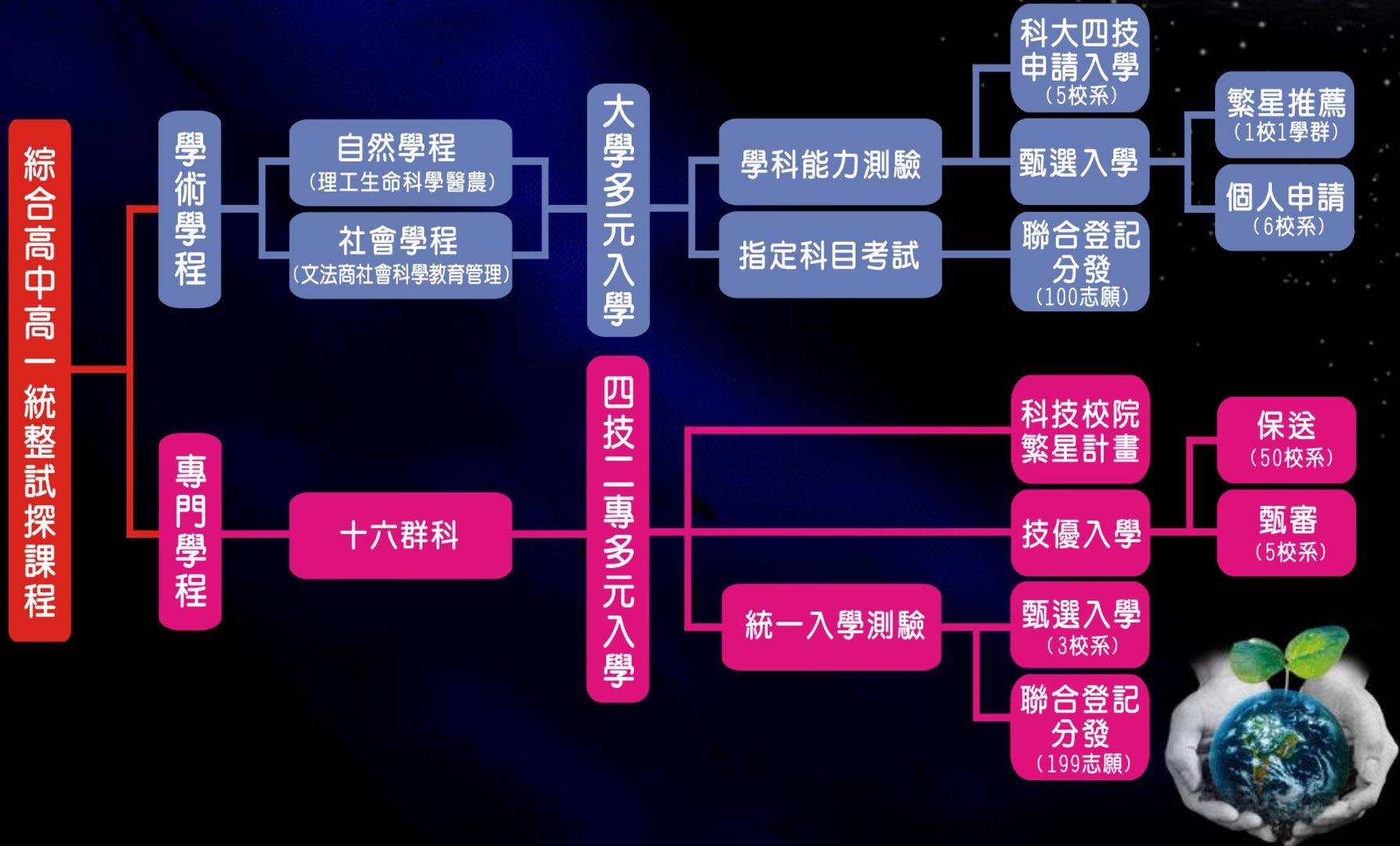
● 四技二專統一入學測驗(統測)

升學四技二專(推薦甄選入學、登記分發入學)

考試科目：國文、英文、數學(C)、專業科目(一)、專業科目(二)



綜合高中的升學管道



統一入學測驗

各類群專業科目考科及招生學校系科

- **機械群—**

專業科目(一)機件原理、機械力學

專業科目(二)機械製造、機械基礎實習、機械製圖實習

招生學校系科:包含機械工程、自動化工程、模具工程等相關系科。

- **電機與電子群電機類—**

專業科目(一)電子學、基本電學、基本電學實習、電子學實習

專業科目(二)電工機械、電工機械實習

招生學校系科:包含電機工程、冷凍空調工程等相關系科。

- **電機與電子群資電類—**

專業科目(一)電子學、基本電學、電子學實習、基本電學實習

專業科目(二)微處理機、數位邏輯設計、程式設計實習

招生學校系科:包含電子工程、資訊工程、電腦與通訊、光電工程等相關系科。



土木與建築群—

專業科目(一)基礎工程力學、材料與試驗

專業科目(二)測量實習、製圖實習

招生學校系科:包含土木工程、營建科技、建築工程等相關系科。

工程與管理類—

專業科目(一)物理(B)

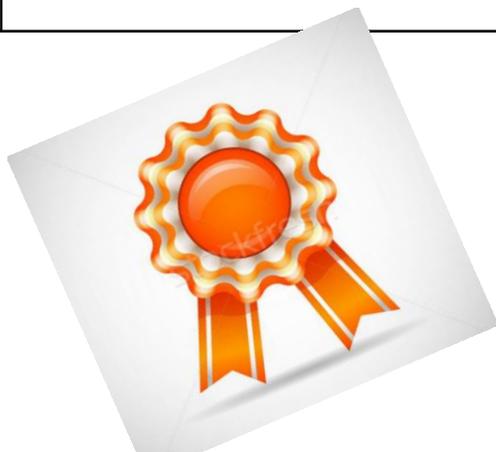
專業科目(二)資訊科技

招生學校系科:包含工業工程與管理、環境與安全衛生工程等相關系科。



109升學

錄取學校	三忠	三孝	三仁	三愛
國立學校 錄取人數	10	30	32	29
私立學校 錄取人數	16	2	7	6
總錄取人數	26	32	39	35
總升學人數	30	33	39	38



臺北市立大安高工 109年度升學統計表

(A-3表) 109.09.03

錄取學校	汽車三甲	汽車三乙	電機三甲	電機三乙	電子三甲	電子三乙	冷凍三甲	冷凍三乙	資訊三甲	資訊三乙	控制三甲	控制三乙	圖傳三甲	圖傳三乙	建築三甲	建築三乙	機械三甲	機械三乙	製圖三甲	製圖三乙	綜高三忠	綜高三孝	綜高三仁	綜高三愛	總計
國立成功大學																					1				1
國立清華大學	1																								1
國立交通大學																	1					1			2
國立臺灣科技大學		1	13	9	7	11	1		6	13	3	4	2	3	9	12	11	7	5	5		12	4	2	140
國立臺北科技大學	14	5	8	17	14	17	9	15	7	7	12	8	5	5	11	10	10	10	12	8		9	15	9	237
國立雲林科技大學		2	1	3		3	2	1	7	2	1	6	2	4	6	4	1	2	2	3		1	2	4	59
國立臺灣師範大學	8	6	3	2			1				1	2	1	2				2		1			1		30
國立虎尾科技大學	4	15	3	1	1		2	1	2	1	4	3	1	1			4	3	5	2		1	2	4	60
國立屏東科技大學	3						1			1		1		1	1					1			1		10
國立勤益科技大學			1					6	2			2	1					1	1		1	1			16
國立臺中科技大學						1				1			1											1	4
國立高雄科技大學	3	2	1		2		1		3	2	3	3				1	3	1	6	4	1	4	4	4	48
國立彰化師範大學																	1	2	1	1	1				6
國立澎湖科技大學							2	1															1		4
國立聯合大學								2		2											2				6
國立宜蘭大學	1						1							1	1	1				1	1	1	2		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									3	1		1	1	4				1		1				1	13
國立臺灣海洋大學											1		1							1					3
國立臺北護理健康大學				1	2	1	1		1	3						1	1	1						4	16
臺北市立大學															1										1
國立臺東專科學校		1						1																	2
國立台北大學														1											1
美國亞歷桑那州立大學												1													1
國立台北大學進修部													1												1
國立台北藝術大學													1												1
公立合計	34	32	30	33	26	33	22	27	31	33	26	31	17	22	29	29	32	30	33	27	10	30	32	29	678
國立錄取率	92%	84%	77%	92%	74%	89%	58%	69%	82%	87%	74%	86%	50%	61%	74%	74%	82%	79%	92%	77%	33%	91%	82%	76%	77%
私立	3	5	7	2	6	2	13	10	5	4	8	3	15	14	9	7	4	5	2	7	16	2	7	6	162
總率取人數	37	37	37	35	32	35	35	37	36	37	34	34	32	36	38	36	36	35	35	34	26	32	39	35	840
總升學人數	37	38	39	36	35	37	38	39	38	38	35	36	34	36	39	39	39	38	36	35	30	33	39	38	882
升學率	100%	97%	95%	97%	91%	95%	92%	95%	95%	97%	97%	94%	94%	94%	97%	92%	92%	92%	92%	97%	87%	97%	100%	92%	95%

臺北市立大安高工 110年度升學統計表

錄取學校	汽車 三甲	汽車 三乙	電機 三甲	電機 三乙	電子 三甲	電子 三乙	冷凍 三甲	冷凍 三乙	資訊 三甲	資訊 三乙	控制 三甲	控制 三乙	圖傳 三甲	圖傳 三乙	建築 三甲	建築 三乙	機械 三甲	機械 三乙	製圖 三甲	製圖 三乙	綜高 三孝	綜高 三仁	綜高 三愛	總計
國立臺灣大學															1									1
國立成功大學			1							1														2
國立清華大學	1																							1
國立交通大學						2																		2
國立臺灣科技大學	1	2	14	17	15	7		1	8	9	5	1	1	5	9	11	4	5	5	3	10	4	3	140
國立臺北科技大學	13	13	5	8	9	11	7	9	7	7	12	4	8	3	11	11	14	11	11	10	12	11	7	214
國立雲林科技大學	1	2	3	5	5	4	5	3	4	3		5	2	1	4	2	1	2	3	2	4	7	7	75
國立臺灣師範大學	8	4	2	3				1			3		1	4				1	1	3		3		34
國立虎尾科技大學	7	7		1	2	1		4	1		4	5	1	2			5	5	3	5		1	3	57
國立屏東科技大學	2	1					2	1					1	1	1		1	1	1					12
國立勤益科技大學				1			4	4			2	2				1		2		1		2	1	20
國立臺中科技大學									1				1	1							1		1	5
國立高雄科技大學		1	5	4	2	5	5	5	2	2	3	8				3	7	3	4	4	1	5	1	70
國立彰化師範大學						1			1															2
國立澎湖科技大學						1	2																	3
國立聯合大學				1																			1	2
國立宜蘭大學								1							1	2	1				3			8
國立嘉義大學							1																	1
國立中央大學																								1
國立臺北教育大學														1					1					3
國立臺南藝術大學																			1					1
國立屏東大學											2									1				3
國立臺北大學																								1
國立臺東大學											1													1
國立臺北商業大學						1				2	1		2	2					1	1	1	1		12
國立臺北護理健康大學					1	1			1	2											1		4	11
國立臺東專科學校															2									2
國立台東專科學校		1																						1
國立台北商業大學																		1						1
公立	33	31	30	40	34	34	26	29	25	26	31	27	17	20	28	31	33	31	31	30	33	34	28	686
總升學人數	37	35	40	41	38	39	40	39	34	37	39	37	36	33	35	36	40	38	37	33	37	35	35	885
國立錄取率	92%	91%	79%	98%	89%	89%	79%	76%	74%	72%	79%	79%	49%	63%	85%	89%	85%	86%	84%	94%	92%	97%	85%	78%

綜高學生學程選擇的重要日程

9/10(五)

- 綜高學程與選擇機制介紹(週會宣導)

9/12(日)

- 學校日(綜合高中架構介紹)

9~10月

- 興趣量表、區分性向測驗施測

12/11
(六)

- 邀請家長參加綜高學程選擇說明會

12/26(三)

- 發放『深度試探』課程申請表(1/4收回統計)

元/14(五)

- 公布深度試探課程學程選擇結果

110學年度綜合高中一年級學程選擇機制

Step1: 依志願序進行分發

若人數低於學程
上限則全部錄取

若學生人數高於學程上限

Step2: 超額比序參酌項目一

第一、二次期中考國英數三科成績

總分高優先錄取

Step3: 超額比序參酌項目二

興趣量表區分性向測驗

依選擇學程總分高優先錄取



110綜高一畢業條件

- 1.畢業學分數：160學分。
- 2.及格率：必修科目均須及格(含部定及校訂科)
- (1)修業期間德行評量之獎懲紀錄相抵後未滿三大過。
- ※加註學程：核心科目及專題製作均需及格，專門學程修滿40學分(影響高三參加科技校院甄選入學資格)方可加註學程。
- ※附註：未達畢業條件，但120個(含)學分以上及格，可領取修業證明書。
- ※注意事項：某1科目缺課之時數，達該科目全學期教學時數1/3時，該科目成績以零分計算。(因公、因病或因特殊事故經學校核准給假者除外)。



銜接課程

- 台北市政府教育局為因應新舊課綱差異、因此108至110學年度入學綜高一年級新生，皆須接受**生物**、**化學**以及**資訊科技**等3科目的銜接教育。

•	生物	化學	資訊
• 網路線上課程	3堂	4堂	10堂
• 實體課程	無	2堂	6堂

近日會發上課通知，請依照規定上課



跨校-網路學校課程(酷課雲)

- 參與學校：和平、中崙、永春、南湖、大安、西松、復興、萬芳、南港、竹崎、永慶、苗栗、大同(苗)、海星、光仁、安樂、八斗、建功、永仁、枋寮、東港、大同(屏)、來義
- 參與班級：一忠、一孝(上學期)；一仁、一愛(下學期)
- 課程時間：星期五 3、4節
- 課程地點：樂群樓 3、4樓 電腦教室一、二
- 共計23校，15門課程
- 課程特色:多元選修、直播上課、課後自行觀看課程複習



課程簡介

- 共計12門課程，請先記好自己心中課程志願序，有課程相關問題請發問

開課學校	課程名稱	人數
臺北市立大學	Java 語言基本概念與程式設計實作	4
世新大學	文法的跳躍音符	3
彰師大	Python程式設計入門	8
彰師大	商業模式	4
輔仁大學	App Inventor 2 手機應用程式開發	8
和平高中	C++程式設計	6

課程簡介

開課學校	課程名稱	人數
南湖高中	跨越時空星鮮人	4
永春高中	玩轉AI、動畫設計與量子電腦	8
大安高工	全雲端3D Onshape繪圖設計及應用	8
大安高工	綠色能源技術	6
明倫高中	社會議題探討與分析方法應用	4
新竹高中	利用工具自主學習英文	6

跨國-臺英培育課程

臺英學士 培育計畫



BACHELOR CULTIVATION PROGRAMME

開課時程 - 商業路線

高一上	English for Academic Purpose 學術英語
高一下	Marketing 行銷學
高二上	Economics Environment for Business 商業經濟環境
高二下	Organisation Behaviour 組織行為
高三上	Business Finance 商業金融
高三下	Managing Knowledge & Information 管理學知識概論

課程特色

- 全英語教學環境
- 提升學生的英語能力
- 低費用修讀英國預科
- 體驗英式教學與風氣
- 先修商學課程，為大學奠定基礎
- 省去一年時間修讀英國預科
- 選修課方式進行

課程地點

臺北市立南湖高級中學

課程時數

每週兩小時

課程人數

10-25人 小班制教學

課程費用

新台幣 4,000元/科

測驗費用

新台幣 10,000元/科 (選擇性報名)

*上述費用不含在台灣測驗的雅思考試費

針對商業課程有興趣或想提升英語能力的台灣學生學習，幫助學生在高中畢業後順利銜接進入國內或國外的大學，並輔導學生於高中期間完成雅思檢定測驗。

若想取得課程證書的學生可以選擇性參加課程測驗，通過三門科目測驗可獲得英國普利茅斯城市學院的課程證書。



臺北市教育局
DEPARTMENT OF EDUCATION
TAIPEI CITY GOVERNMENT





如何運用學習歷程檔案提供大學備審資料?

繁星推薦

學測
高中在校成績
(在校學業成績全校排名前50%)



修課紀錄
僅在校成績

- 包含多元表現綜整心得、高中自主學習計畫與執行成果、社團活動經驗、擔任幹部經驗、社會服務經驗、競賽表現、檢定證照、特殊優良表現證明或其他有利審查項目等內容
- 學生可從中擇要提供與大學校系審查，無需樣樣均備。學系將以學生所提供之多元表現情形，據以綜合評量，並非以單一項目做為錄取標準。

申請入學

第一階段
學測檢定及篩選
第二階段
綜合學習表現
(至少須占50%)
=備審資料+校系自訂甄試項目



分發入學
(不採計學生學習歷程)

學測
分科測驗
由校系自訂採計考試科目組合

以領域或學群方式(非科目或課程，即學生有修習該領域或相關學群課程皆可)，作為大學校系審查涵蓋範圍。

學生在高中課程所修習的學習成果，如實作作品、書面報告、探究與實作成果等。

得獎作品觀摩

<https://reurl.cc/QdGm3Z>



THANK YOU

感謝聆聽

歡迎參加

12/11(六)綜高學程選擇說明會

@@請靜候學校邀請函通知@@

