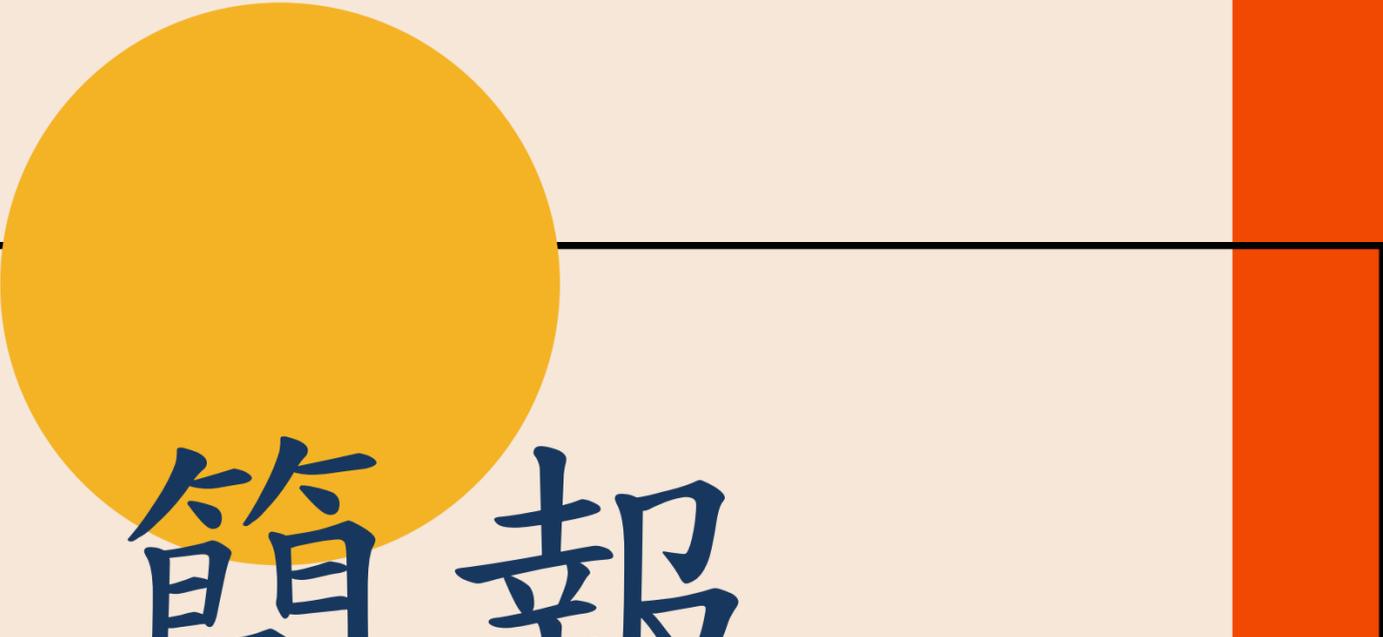


綜合高中之
學程架構、
進路與學程選擇說明

綜合高中學術學程主任 林芷榕

113.12.14





簡報 大綱

- 綜合高中課程特色
- 綜合高中高一試探課程規劃
- 大安高工綜合高中課程架構
- 綜合高中升學進路比較
- 113學年度綜合高中學程升學資訊
- 綜合高中升學相關網站
- 綜合高中學程選擇重要日程
- 113學年度綜合學程申請表
- 綜合高中一年級學程選擇機制
- 高一深度試探轉換學程時間

綜合高中課程特色



大安綜高一試探課程規劃

高一上學期課程規劃		
節次	二	五
1		
2		
3		網路學校 (忠、孝)
4	職業試探課程	
午休		
5		
6		
7		高一班/週會

高一下學期課程規劃		
節次	二	五
1		深度試探課程
2	科學技術基礎 實習應用	
3		網路學校 (仁、愛)
4		
午休		
5		
6		
7		高一班/週會

網路學校

參與學校：內湖、數位實驗高中、麗山、萬芳、竹中、竹女、復興、南湖、港中、松山、東港、和平、西松、竹崎、成淵、成功、安樂、永春、永仁、內中、中崙、大安等

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12門課

課程特色：多元選修、直播上課、
課後自行觀看課程複習



開課學校	課程名稱
世新大學	文法的跳躍音符與樂章
世新大學	新聞讀、採、寫
國立彰化師範大學	Python 程式設計入門
國立彰化師範大學	商業模式
國立臺北教育大學	玩AI、學AI與AI共創(人工智慧玩與學)
國立中正大學	法律與生活的修練

開課學校

課程名稱

國立臺灣師範大學

生活日語好好學！

臺北市立和平高中

C++程式設計

臺北市立永春高中

玩轉AI、量子電腦與動畫設計

臺北市立明倫高中

性別議題與情感互動的價值觀探究

臺北市立大安高工

全雲端3D Onshape繪圖設計及應用

臺北市立中崙高中

解題萬花筒—國際數學解題

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

社會

建築

機械

電機

控制

電子

資訊

18

18

18

18

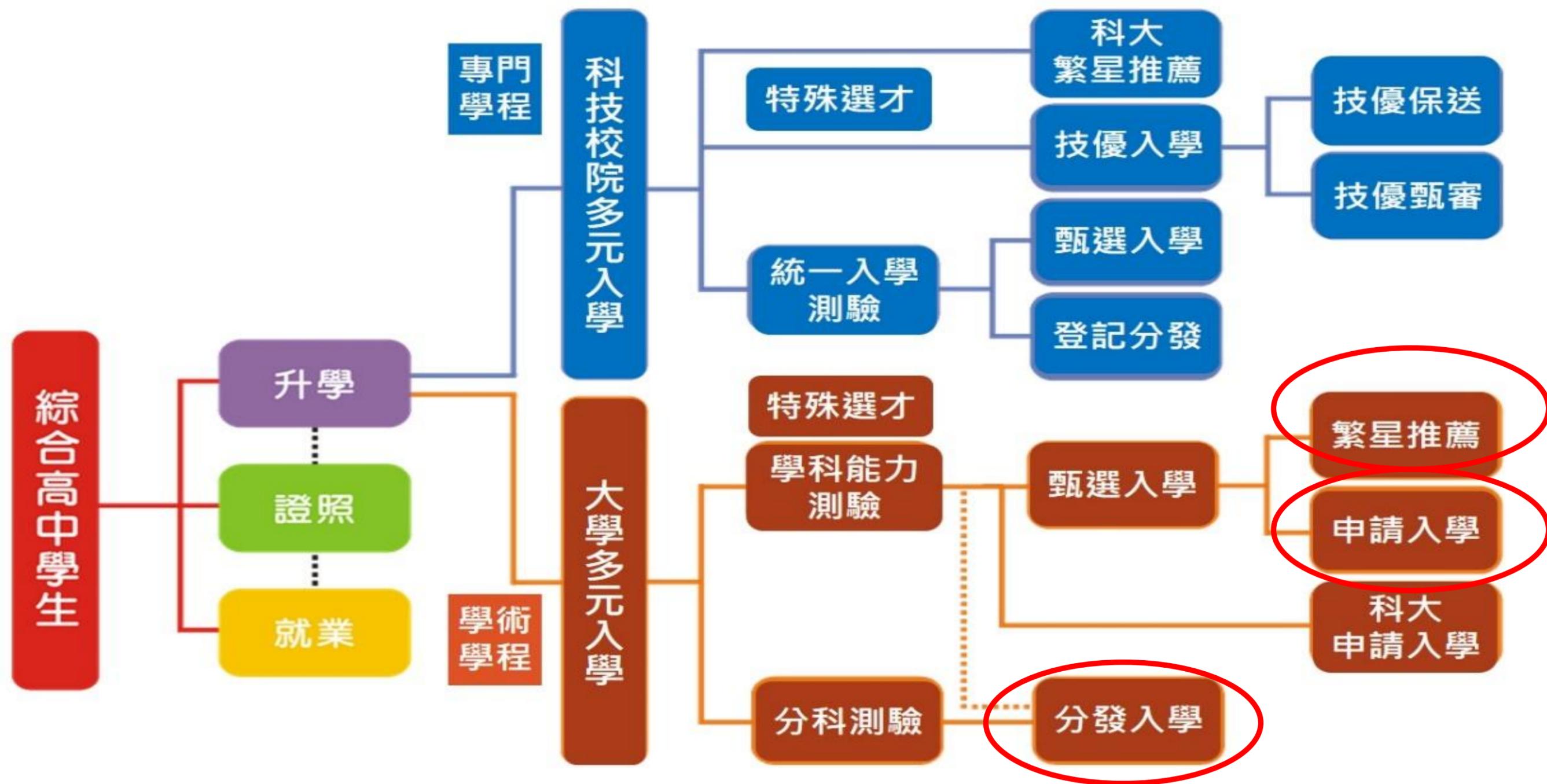
18

18

18

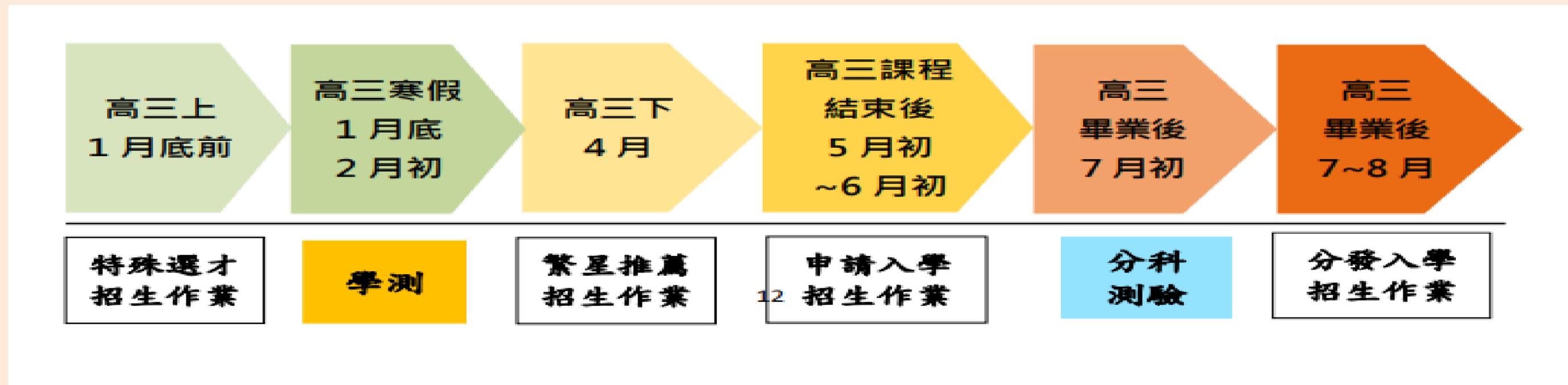
18

綜合高中升學進路比較



綜合高中學術學程升學進路比較

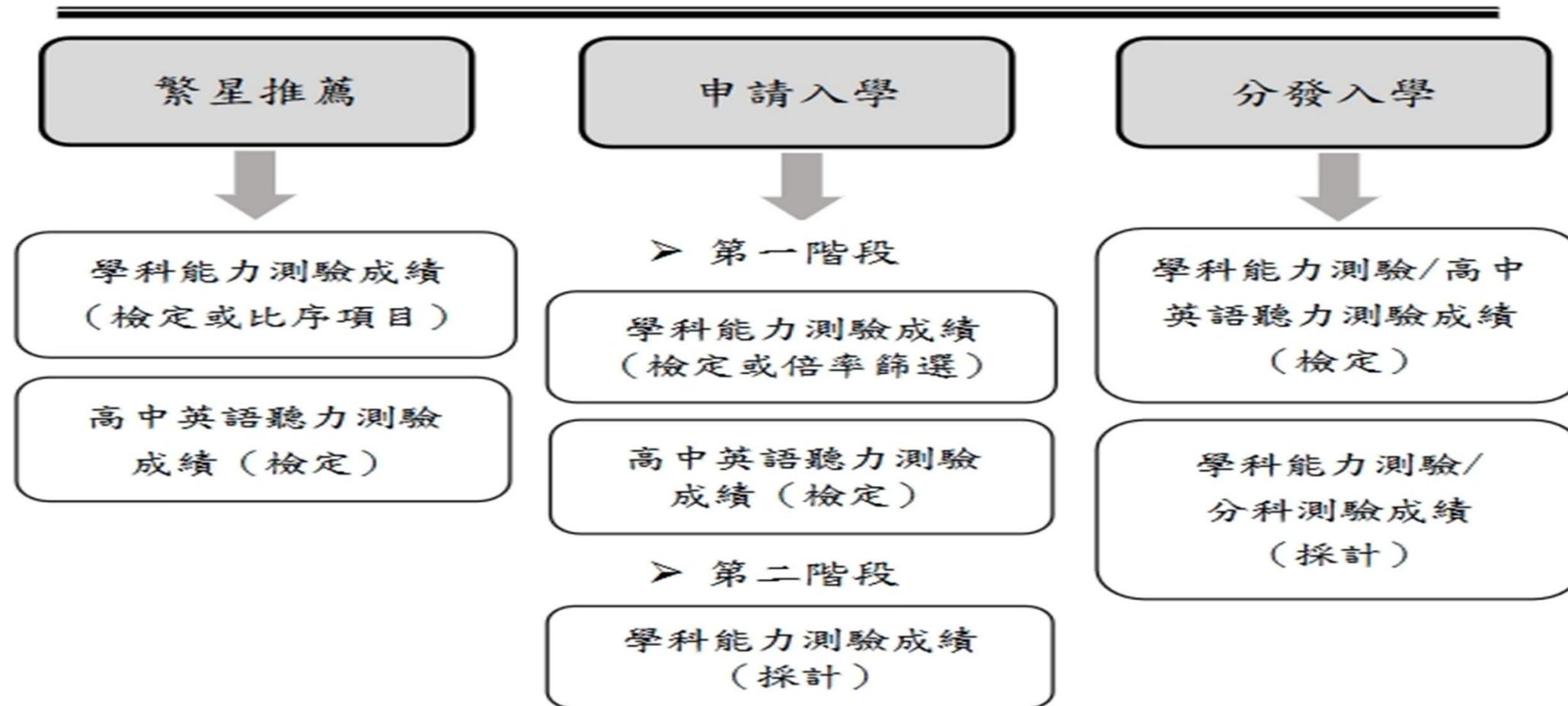
- **特殊選才**：招收有特殊才能、不同教育資歷的學生。
- **繁星推薦**：由高中端向大學推薦優秀學生，以在校學業成績排名百分比為比序。
- **申請入學**：透過校系自辦甄試項目進行選才，並參考學生備審資料。
- **分發入學**：參考分科測驗分數、學測分數等學科成績進行分發。



大學入學考試介紹

- 大學入學考試【**高中英語聽力測驗、學科能力測驗、分科測驗**】由財團法人大學入學考試中心基金會辦理的大學入學考試有高中英語聽力測驗、學科能力測驗與分科測驗，成績主要提供「**繁星推薦**」、「**申請入學**」與「**分發入學**」三項入學管道採用，實際使用各項考試成績情形，以各招生簡章為準。

三項考試成績於各入學管道可能之使用



*114 學年度各入學管道實際使用各項考試成績情形，以各招生簡章為準。

大學入學考試-學科能力測驗

 國文 註1	必修國文	108 課網
 英文	必修英文	
 數學A	10年級必修數學 11年級必修數學A類	
 數學B	10年級必修數學 11年級必修數學B類	
 社會 註2	必修歷史、必修地理 必修公民與社會	
 自然 註3	必修物理、必修化學、必修生物 必修地球科學(含探究與實作)	

註1：國文考科包括國綜與國寫，成績各占50%，分節施測。

註2：社會考科中的歷史、地理、公民與社會三科試題以占分比例相當為原則。

註3：自然考科中的物理、化學、生物與地球科學四科試題以占分比例相當為原則，並包括探究與實作的學習內容。

大學入學考試-分科測驗

	部定必修	部定加深加廣選修	108 課網
 數學甲	10年級必修數學 11年級必修數學A類	數學甲類	
 數學乙 註1	10年級必修數學 11年級必修數學A類 與數學B類均關聯的 學習內容	數學乙類	
 歷史	必修歷史	族群、性別與國家的歷史 科技、環境與藝術的歷史 探究與實作：歷史學探究	
 地理	必修地理	空間資訊科技 社會環境議題 探究與實作：地理與人文社會科學研究	
 公民與 社會	必修公民與社會	現代社會與經濟 民主政治與法律 探究與實作：公共議題與社會探究	
 物理 註2	必修物理	力學一 力學二與熱學 波動、光及聲音 電磁現象一 電磁現象二與量子現象	
 化學 註2	必修化學	物質與能量 物質構造與反應速率 化學反應與平衡一 化學反應與平衡二 有機化學與應用科技	
 生物 註2	必修生物	細胞與遺傳 生命的起源與植物體的構造與功能 動物體的構造與功能 生態、演化及生物多樣性	

綜合高中-學術學程課程

- 學術學程-自然學程、社會學程

1. 二年級分流之後編為忠班

自然學程與社會學程為同一班

2. 授課方式：

國文、英文科同班授課

生物、地球科學、物理、化學、歷史、地理、公民分學程授課

3. 課程內容全部為普通高中課程

高二：學測考科依自然組與社會組及班級需求安排課程

高三：分科測驗分學程授課

113學年度綜合高中學程升學榜單



錄取學校	綜高三忠	綜高三孝	綜高三仁	綜高三愛	總計
國立臺灣大學	1				1
國立清華大學					0
國立成功大學	1				1
國立陽明交通大學					0
國立臺灣科技大學		2	5	6	13
國立臺北科技大學		7	5	11	23
國立雲林科技大學		5	6	9	20
國立臺灣師範大學			3		3
國立國防大學理工學院					0
國立高雄科技大學		2	3	2	7
國立虎尾科技大學		1	3	1	5
國立屏東科技大學					0
國立勤益科技大學			1	1	2
國立彰化師範大學					0
國立臺中科技大學					0
國立澎湖科技大學					0
國立高雄師範大學	1				1
國立聯合大學					0

國立宜蘭大學		1			1
國立金門大學					0
國立嘉義大學	1				1
國立高雄大學	1				1
國立屏東大學					0
國立臺灣海洋大學	2				2
國立臺北商業大學				3	3
國立高雄餐旅大學					0
國立臺北護理健康大學				1	1
國立臺灣藝術大學					0
臺北市立大學	1				1
國立臺東專科學校					0
公立合計	8	18	26	34	86
國立錄取率	21%	82%	72%	92%	65%
私立	30	4	7	2	43
總錄取人數	38	22	33	36	129
總升學人數	38	22	36	37	133
升學率	100%	100%	92%	97%	97%

113學年度綜高學術學程升學榜單

綜高三忠	陳○思	臺北市立大學	城市發展學系
綜高三忠	宿○鑫	淡江大學	資訊與圖書館學系
綜高三忠	張○恩	輔仁大學	景觀設計學系(社會組)
綜高三忠	黃○珞	臺北醫學大學	醫務管理學系
綜高三忠	葉○峻	淡江大學	國際企業學系經貿管理組
綜高三忠	賴○兆	東吳大學	會計學系
綜高三忠	李○恩	東吳大學	企業管理學系
綜高三忠	黃○淳	國立高雄大學	運動健康與休閒學系
綜高三忠	劉○乾	東吳大學	中國文學系
綜高三忠	徐○齊	輔仁大學	體育學系運動健康管理組
綜高三忠	張○熙	銘傳大學	新媒體暨傳播管理學系
綜高三忠	徐○雋	輔仁大學	財經法律學系
綜高三忠	林○漢	中原大學	企業管理學系工商管理組
綜高三忠	張○綾	南華大學	文學系
綜高三忠	張○昀	東海大學	資訊工程學系
綜高三忠	張○○彤	長庚大學	生物醫學系
綜高三忠	陳○玟	淡江大學	航空太空工程學系
綜高三忠	曾○屏	世新大學	財務金融學系
綜高三忠	黃○瑄	淡江大學	運輸管理學系
綜高三忠	陳○涵	國立臺灣海洋大學	河海工程學系

113學年度綜高學術學程升學榜單

綜高三忠	謝○珊	淡江大學	化學工程與材料工程學系
綜高三忠	李○秋	中國醫藥大學	公共衛生學院大一不分系
綜高三忠	張○嘉	世新大學	傳播管理學系
綜高三忠	余○祐	輔仁大學	物理學系電子物理組
綜高三忠	唐○軒	淡江大學	英文學系
綜高三忠	游○翔	國立成功大學	機械工程學系
綜高三忠	廖○璋	國立高雄師範大學	物理學系
綜高三忠	李○祐	銘傳大學	生物科技學系（桃園校區）
綜高三忠	謝○軒	中原大學	化學系化學組
綜高三忠	李○釋	淡江大學	全球政治經濟學系全英語學士班
綜高三忠	林○樺	淡江大學	資訊管理學系
綜高三忠	張○慈	國立臺灣海洋大學	食品科學系
綜高三忠	謝○葳	國立臺灣大學	機械工程學系
綜高三忠	蘇○聖	淡江大學	機械與機電工程學系
綜高三忠	吳○凱	輔仁大學	統計資訊學系
綜高三忠	陳○睿	長榮大學	資訊管理學系大數據分析組
綜高三忠	詹○賢	國立嘉義大學	應用數學系
綜高三忠	劉○璋	淡江大學	航空太空工程學系

✓ 繁星：17位(45%)、個人申請：15位(39%)、分發考試：6位(16%)

臺北市112學年度高中數學及自然學科能力競賽開幕

感恩回饋

前瞻卓越



前瞻·卓越·感恩·回饋

臺北市112學年度高中數學暨自然學科能力競賽

物理科 佳作 (2/2)

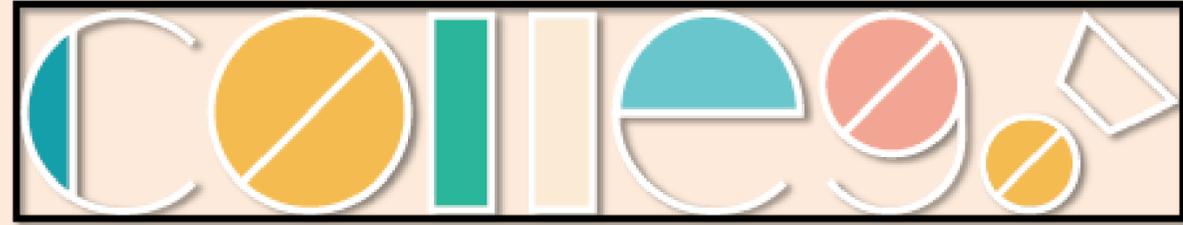
市立成功高中	高暉翔	私立復興實中	連孝庭
市立大安高工	廖柏璋	市立北一女中	葉心怡
市立成功高中	曾九鈞	市立大同高中	丁德宇
私立延平高中	鄭德東	市立北一女中	許思嫻



113學年度全國高級中等學校學生英文單字比賽 二等獎

A10805	南山學校財團法人新北市南山高級中學	陳*寬	曾*蘭
A10824	臺北市立中山女子高級中學	戴*妍	曾*茹
A11208	臺北市立第一女子高級中學	李*茵	余*瑩
A10819	臺北市私立東山高級中學	樊*	宋*瑋
A10514	臺北市立中正高級中學	王*騏	馬*涵
A10721	臺北市私立復興實驗高級中學	鄭*哲	陳*昂
A10815	臺北市芳和實驗中學	吳*鎰	蘇*寬
A11118	臺北市立中山女子高級中學	栗*晴	楊*和
A10918	臺北市立第一女子高級中學	徐*洋	謝*傑
A10609 	臺北市立大安高級工業職業學校	胡*安	鄭*瑩
A10609	臺北市立第一女子高級中學	劉*萱	秦*雲
A11203	六和學校財團法人桃園市六和高級中等學校	陳*維	李*
A10915	新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校	R****a	張*人
A10221	國立羅東高級中學	張*恩	簡*婷

綜合高中升學相關網站-學術學程



大學招生委員會聯合會

Joint Board of College Recruitment Commission



綜合高中升學相關網站-專門學程



綜高學生學程選擇重要日程

09月綜高學程選擇機制介紹(入班宣導)

09/21(六)學校日(綜合高中架構介紹)

10月興趣量表、新編多元性向測驗施測

12/14(六)綜高學程選擇說明會

12/16(一)發放『深度試探』課程申請表(12/27收回統計)

114/01/10(五)公布深度試探課程學程選擇結果

113學年度綜高一學程申請表

臺北市立大安高級工業職業學校 113 學年度 綜高一年級【科學技術基礎應用實習課程】申請表

班級	座號	學號	姓名	性別

填表說明：

1. 本表為高一下學期【科學技術基礎應用實習課程】之開課依據，目的在協助同學對各學程有更進一步的認識，並對學程選擇做進一步試探。
2. 填寫本表前，請先參考本校所發之資料，配合個人學習性向、興趣與學習能力，與家長、導師、輔導老師或任課老師研商後再填寫。
3. 專門學程之【電機】與【控制】組屬於電機與電子群電機類，所學習的理論課程皆相同，在同一班級上課。但考量學生的學習效益與學校實習設備的既有規模，故實習課程需分成兩組，在電機工場與控制工場分別進行，每組最大設備數為 18 個崗位。因工場設備不盡相同，所以實習內容會有所差異，會影響丙級檢定的項目不同。【資訊】與【電子】組同屬電機與電子群資電類與上述狀況亦同。
4. 學術學程分【自然】與【社會】兩組，除數學和自然與社會專業學科外，皆在同一班級上課，學習相同的課程內容。
5. 請於各學程前方格中填入 1~8 數字以表示志願。若超過個學程人數上限將依學習能力與學習性向進行篩選分發；學程開設人數以 12 人為原則，情形特殊得降低下限至 10 人，若該學程不予開立，則依志願序遞補。
6. 學程介紹請至本校網站（師生專區⇒學生/家長專區⇒課程綱要/畢業條件⇒113 學年大安高工課程輔導手冊綜合高中）
7. 本表請班長於 113 年 12 月 27 日（星期五）前收齊送交學術學程林芷榕主任。

※選讀學程：請在學程欄□內填入 1~8 數字以表示志願先後順序

專門學程	<input type="checkbox"/> 電機技術學程電機組(上限 18 人)	<input type="checkbox"/> 電機技術學程控制組(上限 18 人)
	簽名：□	簽名：□
	<input type="checkbox"/> 資訊技術學程資訊組(上限 18 人)	<input type="checkbox"/> 資訊技術學程電子組(上限 18 人)
學術學程	<input type="checkbox"/> 建築技術學程(上限 18 人)	<input type="checkbox"/> 機械技術學程(上限 18 人)
	簽名：□	簽名：□
	<input type="checkbox"/> 自然學程(上限 18 人)	<input type="checkbox"/> 社會學程(上限 18 人)
	簽名：□	簽名：□

家長簽章：(父)_____ (母)_____

中華民國 _____ 年 _____ 月 _____ 日

綜合高中一年級學程選擇機制

若人數低於學程上限則全部錄取

Step1: 依志願序進行分發

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

*若有請公假情況，以學生參與之期中考國英數3科總成績*2

總分高優先錄取

Step3: 超額比序參酌項目二

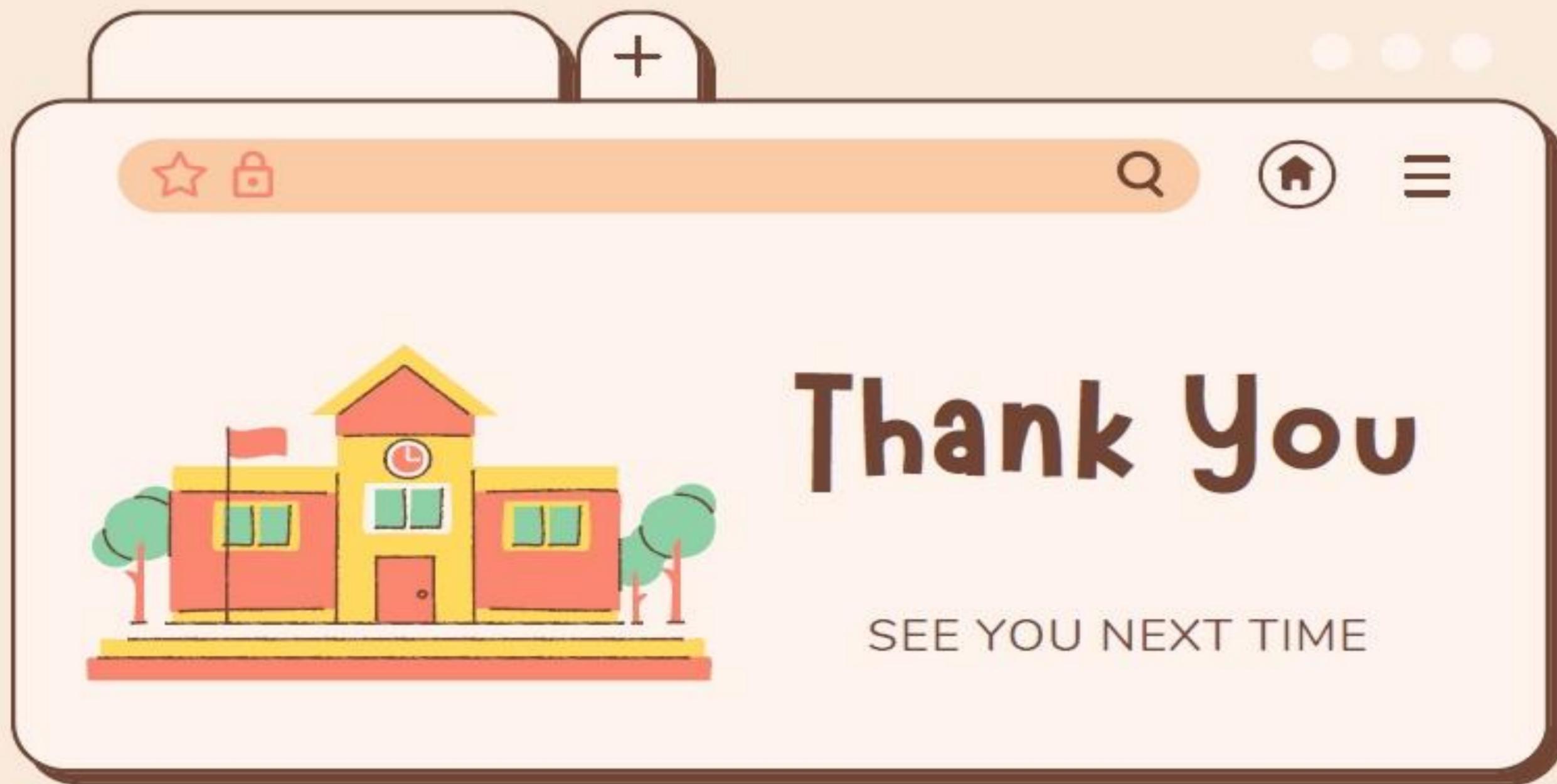
興趣量表、新編多元性向測驗施測

依選擇學程分數高優先錄取

高一深度試探轉換學程時間

1. 一年級第二學期第一次期中考結束後一週。
2. 一年級第二學期期末考前一週。
3. 轉換學程以一次為限。
4. 各學(課)程可轉入之學生數，以不超過該學程人數上限為原則。

- 高二轉換學程申請時間為高二第一學期期末考前兩周，屆時若申請成功，將影響科大繁星聯合甄選及大學繁星推薦資格，需注意。
- 轉換學程後，需補修專業科目課程。



Thank You

SEE YOU NEXT TIME