

開

始

積極的態度
會帶來積極的結果
因為態度
是具有感染力的

YOUTH
ATTITUDE

嘗試做一些你不精通的事
否則你永遠不會成長

109.08.26



高一上課科目與時數

- 國文：4
- 英文：4
- 數學：4
- 歷史2 地理2 公民2/(音樂2)
- 物理2 + 地科2/(化學2 + 生物2)
- 資訊2/(生科2)
- 生命教育1/(生涯規劃1)
- 體育2

- 校訂必修(閱讀探索)：1
- 多元選修(跑班選修)：2

- 彈性學習：3
- 團體活動：2

每天7節課、每週共35節

SUMMARY



高中 總體課程

01

部定必修

02

校訂必修

03

選修

04

彈性學習時間

05

團體活動時間

有學分

不計學分
(0學分)

有學分

01 部定必修

傳統學科

國文、英文
數學.....

02 校訂必修

學校特色

4學分/2年

03 選修

加深加廣選修

高一：閱讀探索
高二：專題寫作

補強性選修

高三開設

多元選修

各類型多元課程
跑班選修

各類文學選讀
英文作文
社會環境議題
創新生活與家庭
.....

微課程、自主學習計畫
選手培訓申請

04 彈性學習時間3節

彈性1+彈性2

彈性3

充實/補強教學
自主學習
選手培訓

05 團體活動時間2節

社團活動

班會

大直講堂-專題講座
學校特色活動

校慶主題活動 田徑比賽
舞蹈比賽 英語歌唱比賽
.....

不計學分
(0學分)

108課綱高中部各類課程排課情形

節次	星期	一	二	三	四	五
1						
2						
3		高三多元			高一多元	
4		高三多元	高一校訂	高二校訂	高一多元	
午 休						
5						團體活動(班會)
6		高三彈性1		高一彈性1	高二彈性1	彈性學習3
7		高三彈	多元	高一彈性2	高二彈性2	團體活動(社團)

● 3學分

● 5小時

原來如此！！



啊哈！！

校訂必修-閱讀探索

閱讀探索 大直河畔

- 1 國：打從河畔走過
- 2 英：Along The Riverside
- 3 物：「悟」理閱讀探索
- 4 生：生態池
- 5 數：大直河畔四時讀「數」樂
- 6 歷：我來我見我思考
- 7 地：我們與真的距離
- 8 資：電子書製作



109學年度高一校訂必修-閱讀探索周次表

週次	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
1	校訂必修課程說明									
2	圖書館	資訊	地理	生物	英文	英文	圖書館	歷史	數學	國文
3	國文	資訊	地理	生物	英文	英文	物理	歷史	數學	國文
4	國文	資訊	地理	生物	英文	英文	物理	歷史	數學	國文
5	國文	圖書館	資訊	地理	生物	英文	物理	圖書館	歷史	數學
6	國文	國文	資訊	地理	生物	英文	英文	物理	歷史	數學
7	國文	國文	資訊	地理	生物	英文	英文	物理	歷史	數學
8	第一次期中考周(自習或監考)									
9	國文	國文	圖書館	資訊	地理	生物	英文	物理	圖書館	歷史
10	數學	國文	國文	資訊	地理	生物	英文	英文	物理	歷史
11	數學	國文	國文	資訊	地理	生物	英文	英文	物理	歷史
12	數學	國文	國文	圖書館	資訊	地理	英文	英文	物理	圖書館
13	歷史	數學	國文	國文	資訊	地理	生物	英文	英文	物理
14	第二次期中考周(自習或監考)									
15	歷史	數學	國文	國文	資訊	地理	生物	英文	英文	物理
16	歷史	數學	國文	國文	圖書館	資訊	生物	英文	英文	物理
17	物理	歷史	數學	國文	國文	資訊	地理	生物	英文	英文
18	物理	歷史	數學	國文	國文	資訊	地理	生物	英文	英文
19	物理	歷史	數學	國文	國文	圖書館	地理	生物	英文	英文
20	期末總結評量									
21	期末考周(自習或監考)									

109高一多元選修開課



項次	課程名稱	對應學群
1	課堂外的天空	資訊、社會心理、大眾傳播、文史哲
2	趣味文言·創意寫作	藝術、大眾傳播、文史哲
3	Flip English	資訊、外語、文史哲、教育
4	傳達技巧工作坊	社會心理、外語、文史哲
5	初級韓語	社會心理、大眾傳播、外語、文史哲、遊憩運動、藝術
6	初級法語	大眾傳播、外語、文史哲、資訊、建築設計、藝術
7	初級德語	社會心理、大眾傳播、外語、文史哲、教育
8	初級日語	社會心理、大眾傳播、外語、文史哲、教育、遊憩運動
9	藝數創客	數理化、建築設計、藝術
10	動態網站建置實務入門	資訊、工程、數理化、建築設計、大眾傳播、管理
11	多媒體設計	資訊、建築設計
12	商業概論(東吳)	資訊、數理化、社會心理、法政、管理、財經
13	生活中的物質與光譜(台大)	資訊、工程、數理化、生命科學、生物資源、地球環境
14	植物異世界	數理化、生命科學、生物資源、地球環境
跨校選修線上課程	1.Geogebra繪圖	資訊、工程、數理化、建築設計、藝術
	2.Python 程式設計	資訊、工程
	3.Python跨領域程式設計	資訊、數理化、地球環境
	4.一卷風雲 - 《琅琊榜》與人文溝通美學	社會心理、大眾傳播、文史哲、教育、管理
	5.手繪插畫與文創設計	建築設計、藝術、文史哲、教育
	6.有趣的統計學	資訊、數理化、醫藥衛生、生命科學
	7.表達的藝術	大眾傳播、外語、教育

109學年度高一彈性學習課程規劃情形

週次	課程內容
1-3	微課程1
4-6	微課程2
7	自主學習講座
8-11	自主學習先備課程
12-13	加深加廣課程
14	第二次定期考
15-17	微課程3
18-20	加深加廣課程
21	休業式





微課程

項次	主題	單元主題	授課教師
1		從科普閱讀認識神經科學	邱上真
2		Arduino程式化控制原理與操作	林准儂
3		生活中的生命科學	陳思卉
4		汪汪好朋友	鄭兆珍
5		鏡頭下的美麗	陳秉貴
6		創意手作坊	沈麗莉
7		療癒手做	洪筱恬
8		篆刻·文學·多寶閣	莊姿音
9		皮革工作室	劉芸函、黃詩茹
10	Youtuber的故事行銷術	文案力-用好故事行銷自己1	劉悅如
		文案力-用好故事行銷自己2	
		新媒體網紅練習生	
11	出門吧！	英文的微旅行1	嚴紫瑜
		英文的微旅行2	
		旅人在路上	
12	魔「數」	古典密碼學	鍾伊婷
		黃金分割	戴碧蕙
		魔數術學	劉澤宏
13	樂來樂美麗	烏克麗麗	廖經華
		打擊合奏	胡曉玲
		歌曲製作	董璘
14	動次動次 翁！翁！翁！	讓我們一同郊(山)遊去	鍾銘益
		柔道	李政達
		運動大富翁	王玉婷



臺北市立大直高級中學

Taipei Municipal Dazhi High School

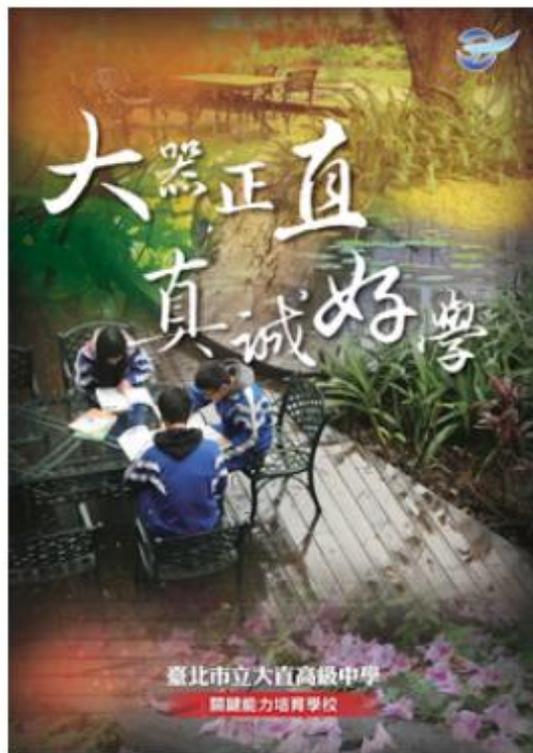
108學年度入學

109學年度入學

108~110學年度入學高一
新生銜接課程

首頁 » 行政處室 » 教務處 » 108課綱專區

108課綱專區





109 入學新生適用

依大學學群篩選

依開課班群篩選

全部

資訊

工程

數理化

醫藥衛生

生命科學

生物資源

地球環境

建築設計

藝術

社會心理

教育

法政

管理

財經

遊憩運動

選修課程列表

課程主軸	類別	高一上	高一下	高二上	高二下
	多元選修	初級法語 初級日語 趣味文言，創意寫作 翻轉英文：Flip English 課堂外的天空	初級法語 初級日語 趣味文言，創意寫作 翻轉英文：Flip English 課堂外的天空	悅讀臺北 From Home to Abroad	悅讀臺北 From Home to A
	校訂必修	校訂必修-閱讀探索課程	校訂必修-閱讀探索課程	專題寫作—從書寫出發(國文) 專題寫作—文化你我他(英文)	專題寫作—從書 專題寫作—文化
博雅有品	微課程	Youtuber的故事行銷術 篆刻。文學。多寶閣			



108學年度入學

109學年度入學

108~110學年度入學高一
新生銜接課程

首頁 > 行政處室 > 教務處 > 108課綱專區 > 108~110學年度入學高一新生銜接課程

108~110學年度入學高一新生銜接課程

一、線上課程

(一)觀看位址：新課綱銜接教材數位平台 (https://ecc.pro.edu.tw/backEnd/TR_Watch/Home)

(二)課程內容

1.資訊科技科10小時 (9個單元課程與課程測驗)

- 程式語言：語言-Blockly；語言-App Inventor；語言-Python；語言-C++
- 演算法：演算法基本概念；陣列資料結構的概念與應用；基本演算法的介紹
- 程式設計：程式語言基本概念、語言功能及應用；結構化程式設計

2.化學科3.5小時 (4個單元課程與課程測驗)

- 原子結構與科學史；百萬分點濃度；濾紙層析法實驗；分辨有機物與無機物的差異實驗

3.生物科1小時 (2個單元課程與課程測驗)

- 演替；人體的免疫



『最新消息』

NEWS

109.08.12 [公告](#)

資訊科技科、化學科必要性銜接教材說明公文

108.08.19 [公告](#)

【108年07月23日】核定補助108學年度第1學期資訊科技科及化學科銜接教育鐘點費(第四批)

108.08.19 [公告](#)

【108年06月12日】核定補助108學年度第1學期資訊科技科及化學科銜接教育鐘點費(第三批)

108.08.15 [公告](#)

【化學】化學科銜接教材「單元三濾紙層析法實驗」補充說明

[閱讀更多](#)



RELAX
REFRESH
RECHARGE

考招變革 學測指考 素養題型

升學考題型朝「素養導向」變化...

(配合新課綱，已逐年調整)

素養

一個人為適應現在生活及未來挑戰，
所應具備的知識、能力與態度，
與生活結合、能解決問題。

天下雜誌
2019年教育特刊
CommonWealth Magazine 2019年11月4日—2019年11月19日

60 學習歷程檔案怎麼準備?
154 家長六大疑惑·一次解答
190 12個生活故事與教養啟示:
黑嘉嘉、王淨、志祺七七、范少勳
羅文嘉夫婦、顏聖斌、倪重等……

108
課綱實戰指南

素養教育
打造未來人才

從國小到大學、職場，決定台灣未來國力!

跨國借鏡 芬蘭、新加坡教改
11所學校、老師如何翻轉課程?
8家企業、大學選才有哪些改變? P.40

天下X康健
超值組合
P.245

85

考招變革 素養題型 相關訊息

命題方向

- **情境化**：試題素材引用生活情境或學術探究情境。
- **整合運用能力**：考察學生是否能夠整合運用知識與技能以處理真實世界或學術探究的問題，包括閱讀理解、邏輯推論、圖表判讀、批判思考、歷史解釋辨析、資料證據應用等。
- **跨領域或跨學科**：考察學生是否能夠融會貫通，善用不同領域或學科所學來處理一個主題中的相關問題。因為一項情境所面對的問題，通常不是單一領域或學科知識就能解決，而一個有趣、有意義的問題，也往往是跨學科的。

情境化
脈絡化
學習

學習歷程
方法及策略

整合知識
能力與態度

實踐力行的
表現

未來的入學管道

表 2：多元入學方案下不同入學管道與選才重點或精神

管道	選才重點或精神
特殊選才	增進學生來源多樣，招收有特殊才能、經歷、成就的學生，並顧及弱勢與大學所在區域之在地學生
繁星推薦	強調平衡區域、城鄉就學機會，推動就近入學高中
申請入學	強調適才適所，拔尖扶弱，參採學習歷程、多元表現或透過校系自辦甄試項目進行選才
分發入學	強調簡單一致，僅採計入學考試成績，直接分發

大學入學考試成績

學科能力測驗 (X)

評量基本核心能力，以部定必修為測驗範圍

分科測驗 (Y)

評量關鍵學科能力，以部定必修及加深加廣選修為測驗範圍

術科測驗

評量音樂／美術／體育專長

綜合學習表現 (P)

學生學習歷程 (P₁)

包括學生基本資料、修課紀錄、課程學習成果、多元表現、學習歷程自述，以及其他與學習歷程有關之資料

校系自辦甄試項目 (P₂)

如：面試、筆試、實作、其他等

註：入學考試另有「高中英語聽力測驗」，成績使用方式另訂。

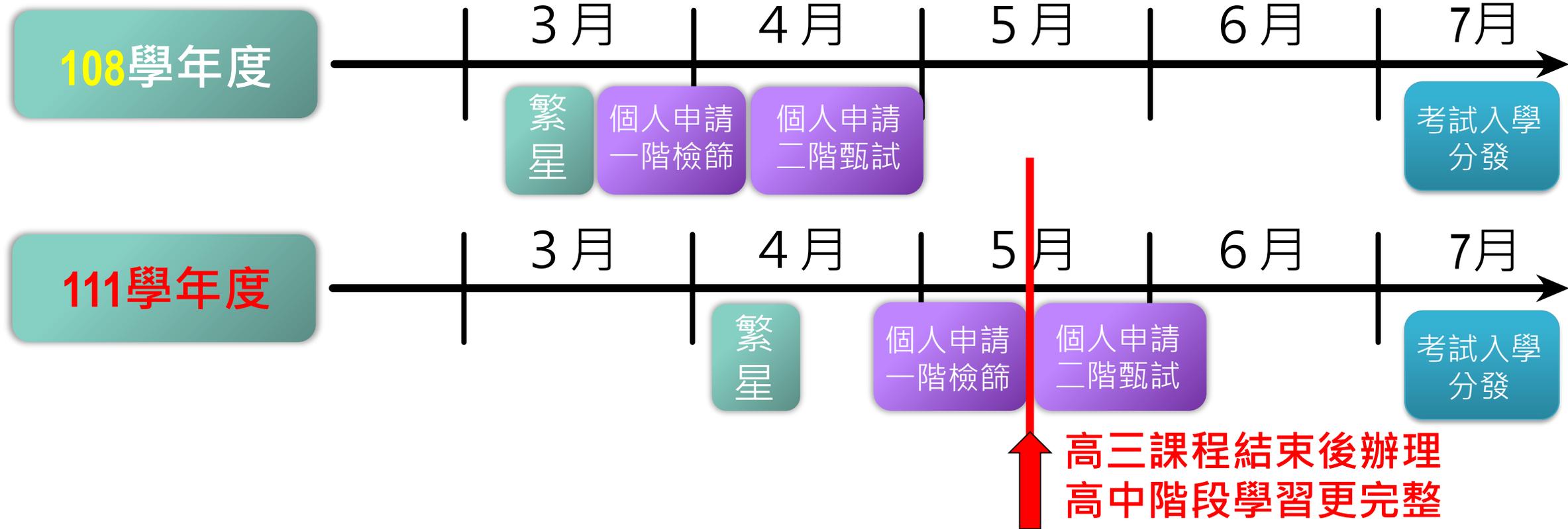
圖 2：多元入學方案下不同入學管道參採資料類別

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 (X)	基本核心能力	1.國文(含寫作) 2.英文 3.數學A、數學B 4.社會 5.自然	部定必修
分科測驗 (Y)	關鍵學科能力	1.數甲 2.物理 3.化學 4.生物 5.歷史 6.地理 7.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)

大學主要招生管道—辦理期程



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

學習歷程檔案
中央資料庫擇要勾選上傳

依校系要求
報名時上傳



修課紀錄



課程學習
成果



多元表現

至多3件 至多10項



學習歷程
自述



其他

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。

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

大直高中高一新鮮人START!

高一

部定必修 54學分

國文、英文、數學、物理、化學、生物、地球科學、歷史、地理、公民、資訊科技、生活科技、音樂、體育、生命教育、生涯規劃

原班修課

校訂必修 2學分

閱讀探索

多元選修 4學分

課堂外的天空、趣味文言創意寫作、傳達技巧工作坊、Flip English、藝數創客、植物異世界、動態網站建置實務入門、多媒體設計、表達的藝術、生活中的物質與光譜(台大)、商業概論(東吳)、日語、法語、德語、韓語。**跨校選修**：Geo Gebra繪圖、Python程式設計、Python跨領域程式設計、手繪插畫與文創設計、我們與正義的距離-定紛止爭、一卷風雲—《琅琊榜》與人文溝通美學、有趣的統計學

跨班選修

彈性學習-微課程

從科普閱讀認識神經科學、Arduino程式化控制原理與操作、生活中的生命科學、汪汪好朋友、鏡頭下的美麗、創意工作坊、魔數、出門吧!、療癒手做、篆刻。文學。多寶閣、皮革工作室、Youtuber的故事行銷術、樂來樂美麗、動次動次 翁!翁!翁!

高二選組自我檢核，沿著自己喜歡/擅長的課程與需求，看看自己適合哪一班群？

數學不是我最喜歡/擅長的
(低數學需求)

我喜歡/擅長數學
(高數學需求)

我想要社會科多一點

我想要社會科多一點

我想要自然科多一點

高二數(B)8學分
高三數乙8學分(可選)

高二數(A)8學分
高三數乙8學分

我喜歡/擅長物理化學資訊

我喜歡/擅長物理化學生物

高二歷地公各4學分
高三歷地公各6學分

高二歷地公各4學分
高三歷地公各6學分

高二數(A)8學分
高三數甲8學分
高二物化各4學分
高三物化各6學分資4學分

高二數(A)8學分
高三數甲8學分
高二物化各4學分生2學分
高三物化生各6學分

文法班群

商管班群

理工班群

醫藥生科班群

部定必修48學分(原班選修)

部定必修48學分(原班選修)

部定必修48學分(原班選修)

部定必修48學分(原班選修)

數學B、國文、英文、自然探究、歷史、地理、公民、音樂、體育、美術、國防、健康與護理

數學A、國文、英文、自然探究、歷史、地理、公民、音樂、體育、美術、國防、健康與護理

數學A、國文、英文、自然探究、歷史、地理、公民、音樂、體育、美術、國防、健康與護理

數學A、國文、英文、自然探究、歷史、地理、公民、音樂、體育、美術、國防、健康與護理

高中3年

你可以.....

- 認真努力的**讀書**
 - 有計畫的、充滿自信的、有節奏的
- 熱情參與**社團**學習
 - 不要怕做事、學到另一項興趣～棒棒的、交朋友也是好的
- 主動嘗試**校外**學習活動
 - 拓展高中視野、累積多元學習成果、培養社會參與精神



附帶提醒

IMPORTANT
NOTICE

銜接課程

- 各科線上銜接課程請於開學前完成
- 資訊科6節、化學科2節實體銜接課程：開學後第8.9節上課
- 實體課程詳細課表開學後公告
- 多元選修、微課程線上選課
- 國文、英文、數學暑假作業

日期	時間	重要事項
8/31 週一	07:55-09:00	大掃除
	09:10-10:00	導師時間
	10:10-11:00	開學典禮
	11:10	正式上課
	16:00	16:00放學





升大學錄取統計

大學類別	近5年平均錄取率
公立大學	51.72%
私立大學	45.35%
台大	2.21%
政大	3.46%
清大	2.41%
交大	1.18%
成大	2.45%
師大	4.31%
台政清交成	11.71%
台政清交成師	16.02%
總錄取人數	97.30%

各類升大學管道統計

學年度	108	107	106	105	104
繁星推薦	7.18%	5.78%	6.20%	6.33%	5.80%
個人申請	42.82%	39.88%	41.13%	39.24%	36.41%
四技申請	3.74%	1.45%	2.25%	0.63%	1.06%
登記分發	38.79%	44.80%	45.92%	48.42%	53.83%
出國	1.44%	2.02%	0.85%	0.32%	0.00%

Thank You!

