

開

始

YOUTH  
ATTITUDE

積極的態度  
會帶來積極的結果  
因為態度  
是具有感染力的

嘗試做一些你不精通的事，  
否則你永遠不會成長

教務主任 楊全琮  
108.08.23



# 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1
- 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 + 音樂1

- 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





升大學錄取統計

大學類別	近5年平均錄取率
公立大學	51.06%
私立大學	46.23%
台大	2.23%
政大	3.84%
清大	2.39%
交大	1.21%
成大	2.90%
師大	3.94%
台政清交成	12.57%
台政清交成師	16.50%
總錄取人數	97.50%

各類升大學管道統計

學年度	107	106	105	104	103
繁星推薦	5.78%	6.20%	6.33%	5.80%	4.75%
個人申請	39.88%	41.13%	39.24%	36.41%	34.04%
四技申請	1.45%	2.25%	0.63%	1.06%	2.90%
登記分發	44.80%	45.92%	48.42%	53.83%	53.56%
出國	2.02%	0.85%	0.32%	0.00%	0.79%

# 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



# 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  
.....

# 不計學分

## 04 彈性學習時間

微課程、自主學習計畫  
選手培訓申請

彈性1+彈性2

充實/補強教學  
自主學習  
選手培訓

彈性3

大直講堂-專題講座  
學校特色活動

## 05 團體活動時間

社團活動

班會

校慶主題活動 田徑比賽  
舞蹈比賽 英語歌唱比賽  
.....

# 108高一多元選修開課

P14

P8-12

項次	課程名稱	對應學群
1	課堂外的天空	文史哲、社會心理、教育、大眾傳播
2	藝文桃花源	文史哲、藝術、教育
3	Flip English	外語、教育、資訊、文史哲
4	TEDxDZSH表達力課程	外語、大眾傳播、文史哲、教育、社會心理
5	思辨-人權與生命故事的交會	社會心理、文史哲、教育、法政、大眾傳播
6	第二外語-基礎法文	外語、文史哲、社會心理、教育、大眾傳播、遊憩運動
7	第二外語-基礎德文	外語、文史哲、社會心理、教育、大眾傳播、遊憩運動
8	第二外語-基礎日文	外語、文史哲、社會心理、教育、大眾傳播、遊憩運動
9	數學手創館	藝術、數理化、建築設計、教育
10	動態網站建置實務入門	資訊、工程、數理化、教育
11	多媒體設計	建築設計、資訊、藝術、教育、大眾傳播
12	自己的APP自己做	資訊、建築設計、教育、工程、數理化、藝術
13	物理發展史	數理化、工程、教育、地球環境、藝術
14	植物異世界	生命科學、生物資源、醫藥衛生、教育、地球環境、教育



# 高一排課規劃

星期 節次	一	二	三	四	五
1					
2					
3				高一多元選修	
4		高一校訂必修		高一多元選修	
午休					
5					團體活動(班會)
6			高一彈性學習1		高一彈性學習3
7			高一彈性學習2		團體活動(社團)

● 3學分

● 5小時

參考週次	課程內容	
1	彈性學習課程介紹、課程諮詢說明會	
2-4	自主學習說明及計畫撰寫	
5-7	微課程	選手培訓
8	第一次定期考	
9-11	微課程	選手培訓
12-13	學科充實(增廣)課程	補強性教學
14	第二次定期考	
15-17	微課程	選手培訓
18	學校特色活動	
19-20	學科充實(增廣)課程	補強性教學
21	第三次定期考	

類別	學期主題	段落1	段落2	段落3	對應學群
博雅	1.心靈壯遊	另一雙眼睛--從鏡頭看世界 (馮玉婷)	從小地方看見世界的故事 (杜德書)	美麗大直(莊喜如)	文史哲、社會與心理、 財經
	2.英閱「視」界	He Says, She Says (趙琪芬)	語言迷思知多少 (吳淑珍)	聲遊世界 (林宜如)	文史哲、大眾傳播、外 語
	3.認識韓國文化	韓文基礎與文化簡介(翁家祥)	韓國童謠與韓文	韓文基礎文法介紹	外語、文史哲
科學	4.生活中的生命科學	環境中的你我 (賴黃絹)	食物鏈(網)地位 (賴黃絹)	演化—葉脈書籤製作(賴黃絹)	醫藥衛生、生命科學、 生物資源、數理化
	5.魔「數」	古典密碼學 (鍾伊婷)	魔數術學 (劉澤宏)	重複數學 (戴碧蕙)	數理化、工程、藝術
	6.從科普閱讀認識認知神經 科學	學習、記憶與遺忘 (邱上真)	情緒管理與認知控制(邱上真)	大腦可塑性 (邱上真)	數理化、生命科學、社 會心理
	7.物理動手做	奈米太陽電池動手做I(陳秉貴)	奈米太陽電池動手做II(陳秉貴)	玩具·手做 (劉亦陞)	工程、數理化、地球與 環境、藝術
	8.Arduino程式化自動控制原 理與操作	Arduino程式化自動控制與科學 量測1 (林淮儂)	Arduino程式化自動控制與科學 量測2 (林淮儂)	Arduino程式化自動控制與科 學量測3 (林淮儂)	資訊、工程、數理化
創客	9.療癒手做	療癒手做—毛線動物偶(洪筱恬)	療癒手做—彩虹天使(洪筱恬)	療癒手做—大地媽媽(洪筱恬)	藝術、建築與設計
	10.樂來樂美麗	打擊合奏 (胡曉玲)	看TED的音樂短片學英文 (陳仲恭)	歌曲製作(董璘)	藝術
	11.創意手作坊	熱轉印的世界 (沈麗莉)	我們玩3D I (沈麗莉)	我們玩3D II (沈麗莉)	藝術
	12.皮革工作室	玩皮手作坊 I (黃詩茹.劉芸函)	玩皮手作坊II (黃詩茹.劉芸函)		藝術
	13.飲食面面觀	30分鐘上菜之精準計算(林玳璇)	巧克力製作 (吳易儒)		藝術
	14.旅行youtuber的故事行 銷術	旅人在路上 (吳雅萍)	文案力—用好故事行銷自 (劉悅如)		文史哲、社會心理、大 眾傳播、遊憩與運動



# 微課程



臺北市立大直高級中學  
Taipei Municipal Dazhi High School

首頁 網站導覽 公告訊息 認識直中 行政處室 網路服務 行事曆 活動相簿 English

108高一專區 招生簡介 優質學校 前瞻

Google™ 自訂搜尋 搜尋

- 公文系統安裝設定
- 友校網站連結
- 檔案下載
- 網路&系統問題
- 網路流量
- 申請案件

首頁 > 網路服務

### 網路服務

#### 查詢系統

- 國中部成績/出缺/獎懲查詢
- 高中部成績/出缺/獎懲查詢
- 教師教學與班級經營計畫查詢
- 國中課表查詢
- 高中課表查詢

#### 信箱及線上資源

- 臺北市教育入口網暨電子信箱
- 臺北市教師研習護照
- 臺北市公務人員協會網站
- 大直高中公務信箱

#### 教學資源與平台

- 學科網站
- 大直e課室
- Easy Test 英語線上學習測驗平台
- TOPMEETING視訊會議系統
- iWonder教學互動系統

#### 教室預約與報修

- 線上設備報修系統(限校內使用)
- 教室預約系統

後台登入  
無障礙



# 臺北市立大直高級中學

Taipei Municipal Dazhi High School

首頁 網站導覽 公告訊息 認識直中 行政處室 網路服務 行事曆 活動相簿 English

108高一專區 招生簡介 優質學校 前瞻 Google™ 自訂搜尋 搜尋

總體課程計畫

選課輔導手冊

銜接課程

新生需知

行事曆

校內相關規定

資優班甄選

首頁 » 行政處室 » 教務處 » 註冊組 » 108高一專區 » 選課輔導手冊

## 選課輔導手冊

選課輔導手冊 (108入學高一新生適用)

**大直高中選課指引 (內含各類選修課程內容)**

請先行詳閱高一各類選修課程(多元選修、微課程)內容  
預計於新生訓練至開學日開放線上選課

多元選修、微課程每人可各選習1門課程

臺北市立大直高級中學 | (02)2533-4017 | 臺北市10462中山區北安路420號 | 反霸凌信箱: dcsh183@dcsh.tp.edu.tw | 反霸凌專線: (02)2533-7691  
Taipei Municipal Dazhi High School | Tel: (02)2533-4017 | Address: No.420, Bei-an Rd., Jhongshan District, Taipei City 104, Taiwan (R.O.C.)

後台登入

無障礙  
A+ accessibility

# 108 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](#)
[大眾傳播](#)
[外語](#)
[文史哲](#)  
[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	高三上	高三下
多元選修		基礎日文 基礎德文 基礎法文 思辯-人權與生命故事的交會 TEDXDZSH 表達力課程 Flip English 藝文桃花源 課堂外的天空	基礎日文 基礎德文 基礎法文 思辯-人權與生命故事的交會 TEDXDZSH 表達力課程 Flip English 藝文桃花源 課堂外的天空	視界4.0-走出戶外看世界 視界4.0-瞧這個世界 From Home to Abroad 與文字共舞	視界4.0-走出戶外看世界 視界4.0-瞧這個世界 From Home to Abroad 與文字共舞	與人同行(愉悅領導)(社會組) 明日之我(社會組) 第二外語-進階日文 第二外語-進階法文 Love and Life in Literature Culture ABC (文化ABC) 心靈拼圖 (不純粹的閱讀與表達) 天真小子的異想世界 (現代小說)	





:總體課程計畫

選課輔導手冊

銜接課程

新生需知

行事曆

校內相關規定

資優班甄選

:::首頁 » 行政處室 » 教務處 » 註冊組 » 108高一專區 » 銜接課程

## 銜接課程

十二年國民基本教育普通型高中新舊課綱銜接之實施方式與配套規劃通知書

**新課綱銜接教材數位平台**

學生操作手冊

請於新生訓練前閱讀操作手冊後登入平台 (帳密均為身份證號)

並完成資訊10小時、化學3.5小時、生物2小時線上課程(需看完課程並通過測驗才算完成)

實體銜接課程實施日期及方式說明如下

科目	實體銜接課程實施日期	實施時間	實施地點
資訊	8/26 101班-103班、(110班1-10號)	每日	101班-109班進教室 110班請見下表
	8/27 104班-106班、(110班11-20號)	9:00-12:00	
	8/28 107班-109班、(110班21-30號)	13:00-16:00	
		每日	

回首頁



登入



示範操作



最新消息



常見問題



相關連結



下載專區



問題單反映



# 『最新消息』

NEWS

108.08.19

公告

108.08.19

公告

108.08.19

公告

108.08.15

公告

# 1 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。



# 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

# 考試

## 111大學考招新方案

### 現行(108學年度)方案

### 未來(111學年度)方案變革項目

考試  
類型

學科能力測驗(學測)、術科考試、  
指定科目考試(指考)

指考改為**分科測驗**

只有指考  
改變!!

考試  
時間

學測於高三寒假辦理  
術科在高三春節前辦理  
指考在高三畢業後辦理

考試時序點一致

沒有  
改變!!

考試  
科目

學測5科自由選考  
指考10科自由選考

分科測驗採**7科**自由選考

考科  
減少!!

命題  
方式

研發試題、修題入庫  
以選擇題為主  
卷卡分開

**素養導向命題**  
混合題型  
新式答案卷(卷卡合一)

命題更  
精進!!

成績  
表示

學測級分制  
指考原始成績百分制

分科測驗採**級分制**

成績  
減壓!!

# 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)



# 招生

## 111大學考招新方案

	現行 ( 108學年度 ) 方案	未來 ( 111學年度 ) 方案變革項目
招生管道	繁星推薦、個人申請、考試分發	招生管道維持三種
繁星推薦	先以學測篩選 再依高中在校成績分發	維持不變
個人申請	1.甄試在高三下學期進行 2.先以學測(至多4科)篩選，再以甄試(書審、面試、筆試或實作)來錄取 3.上傳備審資料 PDF檔	1.甄試改於高三課程結束後辦理 2.從學習歷程檔案產出、上傳備審資料
考試分發	先以學測檢定 再以指考分發	以學測及分科測驗檢定分發

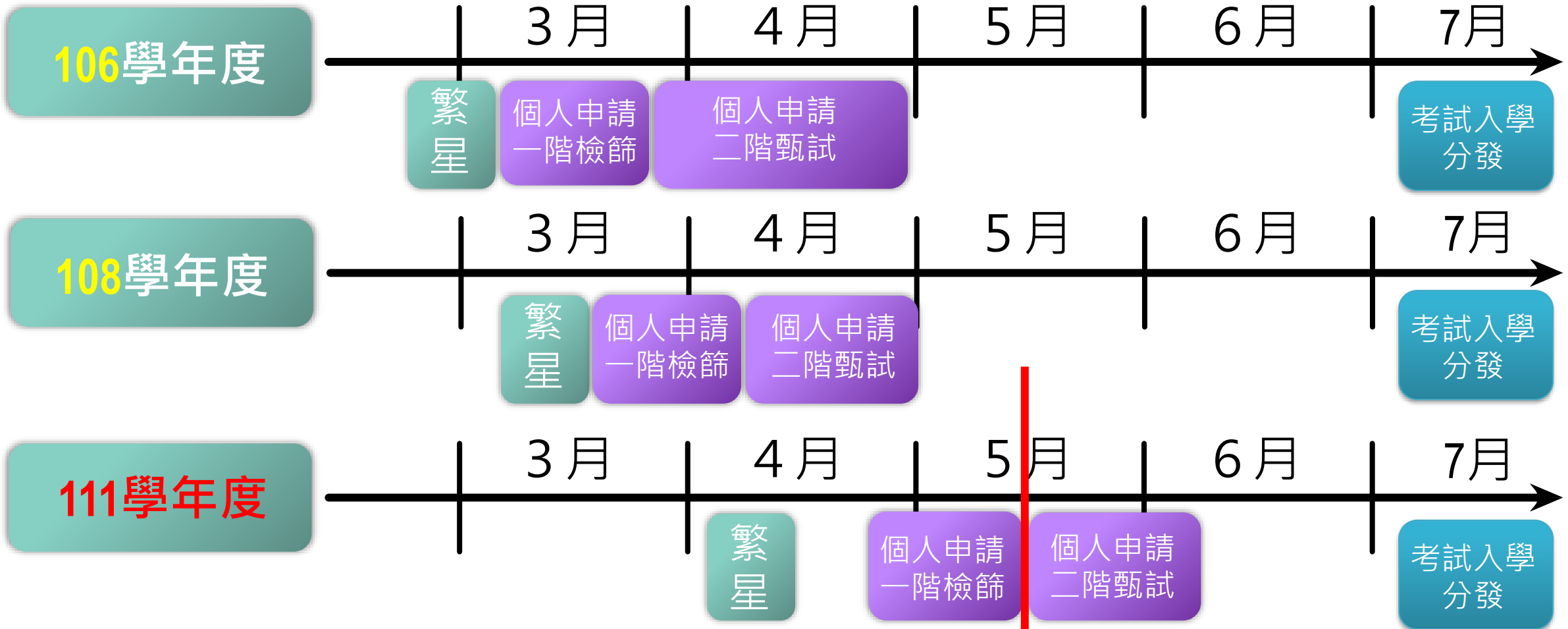
沒有改變!!

高三學習完整!!

信效度更高!!

運用更直覺!!

# 大學主要招生管道—辦理期程



↑ 高三課程結束後辦理  
高中階段學習更完整

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)

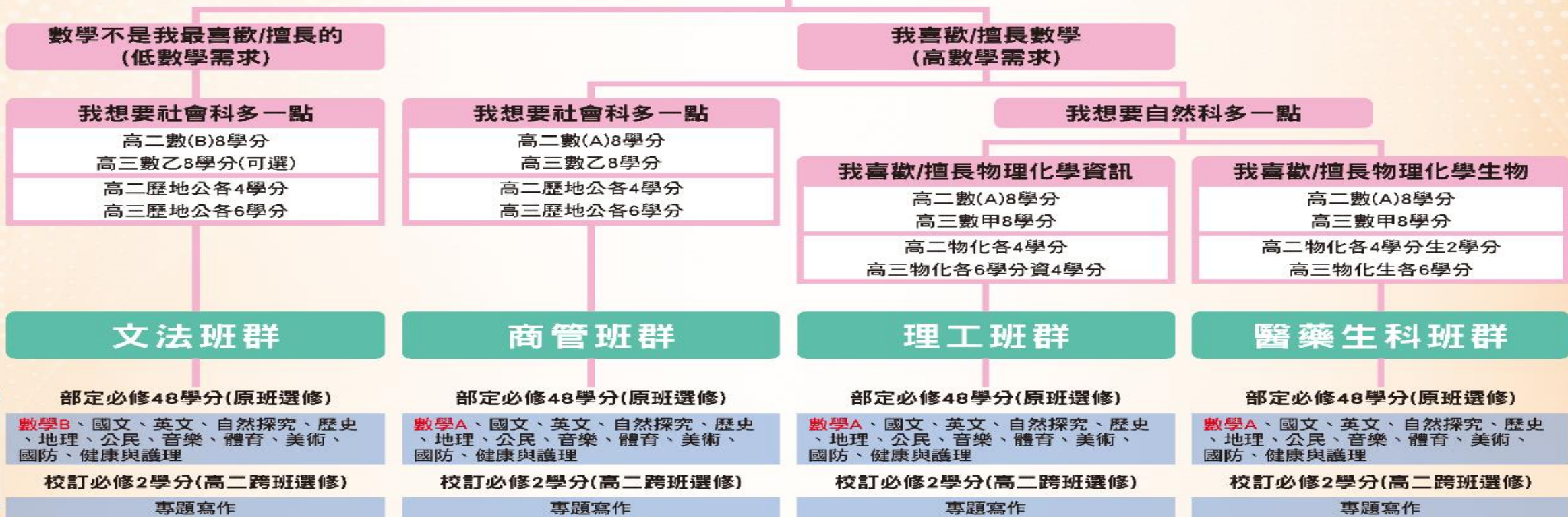
學測  
分科測驗  
由校系自訂採計考試科目組合

# 09. 學生學習地圖

## 大直高中高一新鮮人START!

高一	部定必修 54學分	數學、物理、資訊科技、化學、生物、地球科學、音樂、體育、生活科技、國文、英文、歷史、地理、公民、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	物理發展史、植物異世界、多媒體設計、數學手創館、動態網站建置實務入門、自己的app自己做、基礎德語、基礎日語、基礎法語、藝文桃花源、課堂外的天空、Flip English、TED X DZSH、思辨	跨班選修
	彈性學習-微課程	魔「數」、物理動手做、Arduino、生機、從科普閱讀認識認知神經科學、療癒手做、皮革工作室、我與人、心靈壯遊、飲食面面觀、創業。文案、樂來樂美麗、創意手作坊、英閱「視」界	

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？



高二



## 高一

### 加深加廣選修6學分(原班選修)

歷史學探究、地理與人文社會科學探究、各類文學選讀

### 多元選修4學分(與商管學群跨班選修)

走出戶外看世界、視界4.0-瞧這個世界、投資中不可不知的數學、與文字共舞、From Home to Abroad、商業概論

### 彈性學習-微課程(高二跨班選修)

適性是幸、異國文化、科學手作DIY、邏輯、有問題?、大直美麗新政見、文學光廊、籃球裁判、食情知味、大直悅讀普拉思棧、科學怪人

### 部定必修16學分(原班選修)

國文、英文、體育、美術、家政、藝術生活

### 加深加廣選修34學分(原班選修)

語文表達與傳播應用、創新生活與家庭、健康與休閒生活、未來想像與生涯進路、英文作文、英語聽講、英文閱讀與寫作、專題閱讀與研究、現代社會與經濟、族群性別與國家的歷史、空間資訊科技、科技環境與藝術的歷史、社會環境議題、民主政治與法律

### 多元選修2學分(高三跨班選修)

心靈拼圖、Love and Life in Literature、Culture ABC、自己的畢業歌自己做、會計學原理、商用微積分、明日之我、微積分、近代物理、生物科技概論、與人同行(愉悅領導)、進階法文、天真小子的異想世界、進階日語

### 加深加廣選修8學分(跨班選修)

數學乙、公共議題與社會探究、國學常識、第二外語(西班牙文)

## 對應大學群

教育學群、法政學群、管理學群、社會與心理學群、大眾傳播學群、文史哲學群、外語學群、藝術學群、遊憩與運動學群

### 加深加廣選修6學分(原班選修)

歷史學探究、地理與人文社會科學探究、各類文學選讀

### 多元選修4學分(與文法學群跨班選修)

走出戶外看世界、視界4.0-瞧這個世界、投資中不可不知的數學、與文字共舞、From Home to Abroad、商業概論

### 彈性學習-微課程(高二跨班選修)

適性是幸、異國文化、科學手作DIY、邏輯、有問題?、大直美麗新政見、文學光廊、籃球裁判、食情知味、大直悅讀普拉思棧、科學怪人

### 部定必修16學分(原班選修)

國文、英文、體育、美術、家政、藝術生活

### 加深加廣選42學分(原班選修)

數學乙、語文表達與傳播應用、創新生活與家庭、健康與休閒生活、未來想像與生涯進路、英文作文、英語聽講、英文閱讀與寫作、專題閱讀與研究、現代社會與經濟、族群性別與國家的歷史、空間資訊科技、科技環境與藝術的歷史、社會環境議題、民主政治與法律

### 多元選修2學分(高三跨班選修)

心靈拼圖、Love and Life in Literature、Culture ABC、自己的畢業歌自己做、會計學原理、商用微積分、明日之我、微積分、近代物理、生物科技概論、與人同行(愉悅領導)、進階法文、天真小子的異想世界、進階日語

財經學群、教育學群、法政學群、管理學群、社會與心理學群、大眾傳播學群、文史哲學群、外語學群、藝術學群、遊憩與運動學群

### 加深加廣選修10學分(原班選修)

各類文學選讀、物質構造與反應速率、物質與能量、力學一、力學二與熱學

### 彈性學習-微課程(高二跨班選修)

適性是幸、異國文化、科學手作DIY、邏輯、有問題?、大直美麗新政見、文學光廊、籃球裁判、食情知味、大直悅讀普拉思棧、科學怪人

### 部定必修16學分(原班選修)

國文、英文、體育、美術、家政、藝術生活

### 加深加廣選修40學分(原班選修)

數學甲、科技應用專題、機器人專題、語文表達與傳播應用、創新生活與家庭、健康與休閒生活、未來想像與生涯進路、英文作文、英語聽講、英文閱讀與寫作、專題閱讀與研究、電磁現象一、電磁現象二與量子現象、波動光及聲音、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

### 多元選修2學分(高三跨班選修)

心靈拼圖、Love and Life in Literature、Culture ABC、自己的畢業歌自己做、會計學原理、商用微積分、明日之我、微積分、近代物理、生物科技概論、與人同行(愉悅領導)、進階法文、天真小子的異想世界、進階日語

### 補強性選修2學分(跨班選修)

數學補強、國語文補強、英語文補強、物理補強、化學補強

資訊學群、地球與環境學群、工程學群、建築與設計學群、數理化學群、遊憩與運動學群

### 加深加廣選修10學分(原班選修)

細胞與遺傳、物質構造與反應速率、物質與能量、力學一、力學二與熱學

### 彈性學習-微課程(高二跨班選修)

適性是幸、異國文化、科學手作DIY、邏輯、有問題?、大直美麗新政見、文學光廊、籃球裁判、食情知味、大直悅讀普拉思棧、科學怪人

### 部定必修16學分(原班選修)

國文、英文、體育、美術、家政、藝術生活

### 加深加廣選修42學分(原班選修)

數學甲、動物體的構造與功能、生態演化及生物多樣性、生命的起源與植物體的構造與功能、語文表達與傳播應用、創新生活與家庭、健康與休閒生活、未來想像與生涯進路、英文作文、英語聽講、英文閱讀與寫作、專題閱讀與研究、電磁現象一、電磁現象二與量子現象、波動光及聲音、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

### 多元選修2學分(高三跨班選修)

心靈拼圖、Love and Life in Literature、Culture ABC、自己的畢業歌自己做、會計學原理、商用微積分、明日之我、微積分、近代物理、生物科技概論、與人同行(愉悅領導)、進階法文、天真小子的異想世界、進階日語

醫藥衛生學群、生命科學學群、生物資源學群、社會與心理學群、地球與環境學群、工程學群、建築與設計學群、數理化學群、遊憩與運動學群



# 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
- 資訊科實體銜接課程：8/26、8/27、8/28每日09:00 ~ 16:00
- 班級梯次請上網參閱
- 未能及時完成者將於開學後補課

## 多元選修線上選課

## 國文科暑假作業



	時間	重要事項
8/30 週五	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

Thank You!

