臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

班群課程規劃與大學招生所適用的課程差異

課程諮詢師召集人　黃詣峰

2023.04.28

高中課程與大學入學的關係

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

必修

- 校訂必修
- 部定必修

選修

- 加深加廣選修
- 多元選修

其他

- 自主學習計畫
- 團體活動
- 非正式課程

學測

分科測驗

甄選入學

考試分發

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

社會組 / 社會傾向

文

法

商

自然組 / 自然傾向

理工

醫農

國文

英文

歷史

公民

地理

數學

物理

化學

生物

地科

高二、高三的班群規劃

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

社會組 / 社會傾向班群

- A：**商**業管理財經
- B：**法**心大傳教育
- C：**文**史哲藝外語

一類

自然組 / 自然傾向班群

- D：工程**電機**資訊
- E：數理**建環**資設

二類

- F：生**醫農**化運動

三類

本校六大班群的課程設計理念

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

高二課程特色

- 不分班群課程內容相同
- **配合學測**考試範圍
- **以「部定必修課程」為主**
- 輔以「加深加廣選修課程」辦理適性探索

高三課程特色

- 班群間課程的科目選擇不同
- **配合分科測驗**考試範圍
- **以「加深加廣選修課程」為主**

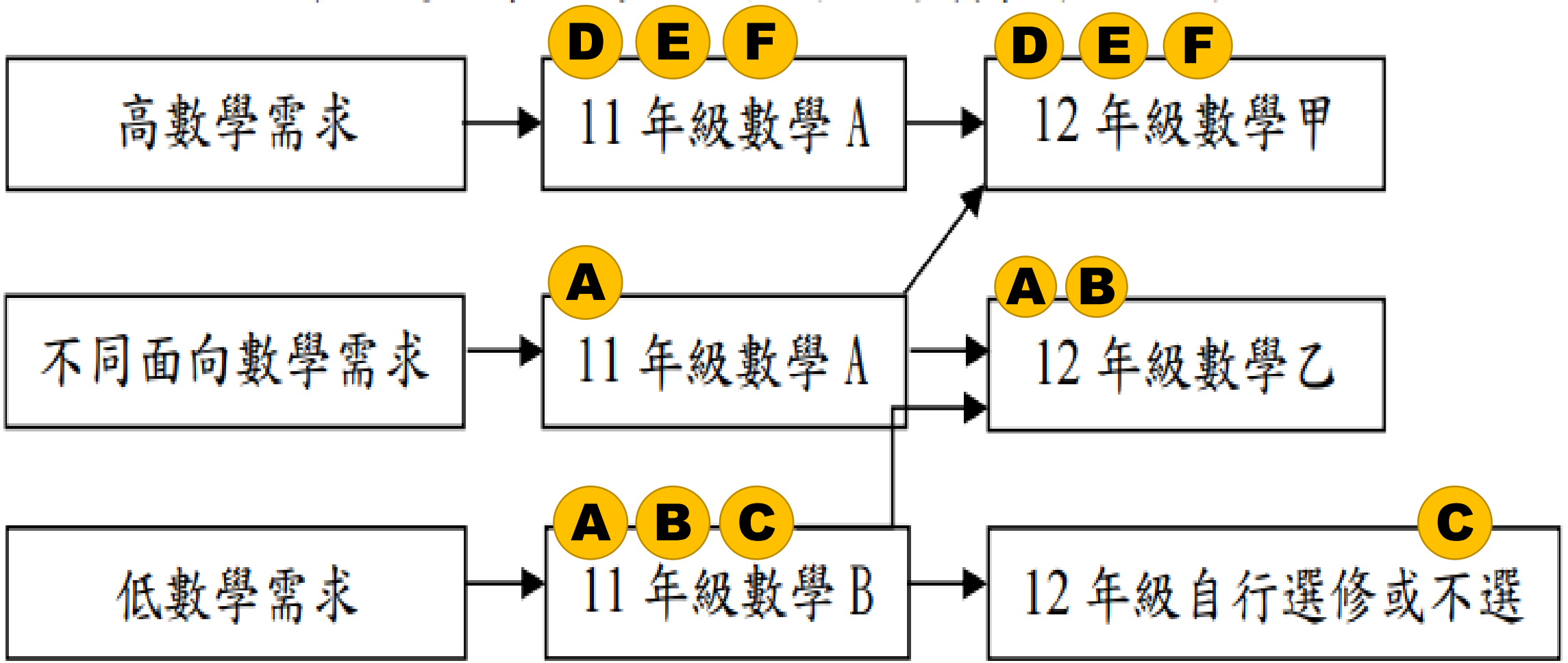
選擇班群的首要關鍵

高二起數學採適性分流教學

114學年度分科測驗，
可選考「數乙」

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

11 年級起數學分為三個軌道的建議學習路徑圖



學科成績與班群選擇評估

除了興趣、性向外，學科成績也可以用來評估適合的班群選擇！

工具學科（國英數）的學習評估

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

- 國文、英文的表現是否滿意？
- 數學的表現是否需要加強？
  - ➢「自然傾向」較「社會傾向」，更重視數學表現！
  - ➢社會傾向的未來進路，除了文史哲學群外，對數學有更高的學習需求！
- 大學升學的數學可選考，學測有數A、數B；
  分科測驗有數甲、**數乙**

114學年度分科測驗，可選考「數乙」

大學入學考試中的工具學科（國英數）

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

學測

- 國文、英文為「必修課程」：
  高一至高三上，共五學期
- 數學為高一、二「必修課程」：
  - 數A：高一數學＋高二「數學A」
  - 數B：高一數學＋高二「數學B」

分科測驗

- 國文、英文，以學測原始成績換算60級分計算
- 數學為高一至高三課程內容：
  - 數甲：高一數學＋數學A＋數學甲
  - **數乙：**［尚待大考中心公布］

專業學科（自然、社會）的學習評估

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

- 自然 / 社會學科的表現如何？是否滿意？
- 自然傾向者，先考慮物理、化學、生物、地科的表現結果！
- 社會傾向者，請評估歷史、地理、公民的整體表現！

大學入學考試中的專業學科（自然領域）

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

學測

- 高一「必修課程」：
  - ➢**物理、化學、生物、地球科學**
- 高二「不分班群的必修課程」：
  - ➢**自然科學探究與實作課程**

分科測驗

- 物理：
  - ➢高一物理＋高二、高三加深加廣課程
- 化學：
  - ➢高一化學＋高二、高三加深加廣課程
- 生物：
  - ➢高一生物＋高二、高三加深加廣課程

大學入學考試中的專業學科（社會領域）

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

學測

- 高一與高二

  「不分班群的必修課程」：

  - **歷史、地理、公民**

分科測驗

- 歷史：
  - 歷史＋高二探究＋高三加深加廣課程
- 地理：
  - 地理＋高二探究＋高三加深加廣課程
- 公民：
  - 公民＋高二探究＋高三加深加廣課程

目標「設計類學系」者，應注意：

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

本校適用的班群

- B 班群 - 大眾傳播等
- C 班群 - 美術等
- E 班群 - 工業設計、建築等

請配合各大學學系的採計要求，考慮、評估孩子學習狀況，再做最後確認！

高三課程安排特色

- 均開設「基本設計」的加深加廣選修課
- B 班群 = 傳統一類組
- C 班群 = 傳統一類組（無數學）
- E 班群 = 傳統二類組
- B 班群重視數學
- E 班群重視物理與數學

目標「數學、理工、資訊、電機等學系」者，應注意：

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

本校適用的班群

- D班群 - 工程、電機、資訊等
- E 班群 - 數理、環境、資訊等

請配合各大學學系的採計要求，考慮、評估孩子學習狀況，再做最後確認！

高二、高三課程安排特色

- 高二課程並重數理基礎
- 高三課程特色：
  D班群選修科技領域課程
  E 班群選修基本設計
- 純工程電機資訊者，請考慮D
- 升學建築類學系者，請考慮 E
  （E群課程安排預留升學後路，萬一建築類失利，可走回數理電機資訊）

六大班群的課程安排

以部定必修課程及加深加廣選修課程為主

高二、高三的部定必修課程

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

A B C D E F

高二

- 國文 4-4
- 英文 4-4
- 數學A類 4-4 aDEF
- 數學B類 4-4 ABC
- 歷史 2-0　ABC
- 地理 2-0　ABC
- 公民 2-0　ABC
- 歷史-地理 2-(2) / (2)-2 DEF
- 公民-美術 2-(2) / (2)-2 DEF
- 美術 2-(2) / (2)-2 ABC
- 音樂 1-1
- 體育 2-2
- 全民國防 1-1
- 自然科學探究與實作 2-2

高三

- 國文 4-0
- 英文 2-0
- 藝術生活 2-(2)
- 家政 (2)-2
- 健護 1-1
- 體育 2-2
- 生涯規劃 1-0
- 生命教育 0-1

不分班群均為必修！只有「數學」依班群分類修習

高二的部定加深加廣選修課程

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

同傾向班群開課內容大致相同！

社會傾向班群（ABC）

- 歷史學探究 0-2
- 地理與人文社會科學探究 0-2
- 公共議題與社會探究 0-2
- 本土語文 / 臺灣手語(2)-(2)

A B C

自然傾向班群（DEF）

- (物)力學一 2-0
- (物)力學二 0-2
- (化)物質與能量 2-0
- (化)物質構造與反應速率 0-2

D E

- (地科)地質與環境 2-0 / 0-2
-

E

- (物)力學一 2-0
- (物)力學二 0-2
- (化)物質與能量 2-0
- (化)物質構造與反應速率 0-2
- (生)生命的起源與植物體的構造與功能 2-0
- (生)動物體的構造與功能 0-2

F

高三的部定加深加廣選修課程

社會傾向班群（ABC）適用

社會傾向班群共通

- 各類文學選讀 0-2
- 專題閱讀與研究 0-2
- 英文作文 2-0
- 英文閱讀與寫作 0-2
- 英語聽講 0-2
- (公)民主政治與法 3-0
- (公)現代社會與經濟0-3

A B C

社會傾向班群適性

A

- 數學乙 4-4
- (地)社會環境議題3-0
- (地)空間資訊科技 0-3
- 科技應用專題 (2)-2
- 多媒體音樂 2-(2)
- 思考：智慧的啟航 (2)-2

B

- 數學乙 4-4
- (歷)族群、性別與國家的歷史 3-0
- (歷)科技、環境與藝術的歷史 0-3
- 基本設計 1-0
- 新媒體藝術 0-1
- 運動與健康 1-1
- 科技應用專題 (2)-2

C

- (歷)族群、性別與國家的歷史 3-0
- (歷)科技、環境與藝術的歷史 0-3
- (地)社會環境議題3-0
- (地)空間資訊科技 0-3
- 基本設計 1-0
- 新媒體藝術 0-1
- 運動與健康 1-1
- 科技應用專題 2-(2)
- 多媒體音樂 (2)-2

高三的部定加深加廣選修課程

臺北市立中正高級中學 Taipei Municipal Zhongzheng High School

自然傾向班群（DEF）適用

自然傾向班群共通

D E F

- 各類文學選讀 0-2
- 專題閱讀與研究 0-2
- 英文作文 2-0
- 英文閱讀與寫作 0-2
- 英語聽講 0-2
- 數學甲 4-4
- (物)波動、光與聲音 2-0
- (物)電磁現象一 1-1
- (物)電磁現象二 0-2
- (化)化學反應與平衡一 2-0
- (化)化學反應與平衡二 1-1
- (化)有機化學與應用科技 0-2

自然傾向班群適性

D

- 科技應用專題 2-(2)
- 機器人專題 (2)-2
- 多媒體音樂 2-(2)
- 運動與健康 (2)-2

F

- (生)細胞與遺傳 2-0
- (生)生態、演化及生物多樣性 0-2

E

- 基本設計 1-(1)
- 新媒體藝術 1-(1)
- 多媒體音樂 (2)-2
- 科技應用專題 2-(2)
- 機器人專題 2-(2)

ＡＢＣ班群的課程特色

高二對準學測，高三對準分科測驗

A 班群 / 商業管理財經班群

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

高二

- 傳統一類 / 文組，傾向「商管」
- 學科能力側重：
  國文、英文、社會、數學
- 可選「數學 A 」或「數學 B 」

高三

- 安排「數乙」
- 地理：
  「社會環境議題」、「空間資訊科技」
- 公民：
  「民主政治與法律」、「現代社會與經濟」

B 班群 / 法心大傳教育班群

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

高二

- 傳統一類 / 文組，傾向「法政」
- 學科能力側重：
  國文、英文、社會
- 安排「數學 B 」

高三

- 安排「數乙」
- 歷史：
  「族群、性別與國家的歷史」、
  「科技、環境與藝術的歷史」
- 公民：
  「民主政治與法律」、「現代社會與經濟」

C 班群 / 文史哲藝外語班群

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

高二

- 傳統一類 / 文組，傾向「文科」
- 學科能力側重：

  國文、英文、社會、

  數學（部分哲學系採認）
- 安排「數學 B 」

高三

- 沒有安排數學加深加廣選修課程
- 歷史：

  「族群、性別與國家的歷史」、「科技、環境與藝術的歷史」
- 地理：

  「社會環境議題」、「空間資訊科技」
- 公民：

  「民主政治與法律」、「現代社會與經濟」

大學入學考試中的專業學科（社會領域）

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

學測

- 高一與高二

  「不分班群的必修課程」：

  - **歷史、地理、公民**

分科測驗

- 歷史：
  - 歷史＋高二探究＋高三加深加廣課程
- 地理：
  - 地理＋高二探究＋高三加深加廣課程
- 公民：
  - 公民＋高二探究＋高三加深加廣課程

ＤＥＦ班群的課程特色

高二對準學測，高三對準分科測驗

D 班群 / 工程電機資訊班群

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

高二

- 傳統二類 / 理組；
  非建築傾向者優先考慮
- 學科能力側重：
  國文、英文、數學、自然
- 安排「數學 A」

高三

- 安排「數甲」
- 物理：
  「波動、光與聲音」、「電磁現象一」、「電磁現象二與量子現象」
- 化學：
  「化學反應平衡一」、「化學反應平衡二」、「有機化學與應用科技」

E 班群 / 數理**建環**資設班群

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

高二

- 傳統二類 / 理組；
  建築相關系所傾向者優先考慮
- 學科能力側重：
  國文、英文、數學、自然
- 安排「數學 A 」、**設計與藝術類課程、地科加深加廣類課程**

高三

- 安排「數甲」
- 物理：
  「波動、光與聲音」、「電磁現象一」、「電磁現象二與量子現象」
- 化學：
  「化學反應平衡一」、「化學反應平衡二」、「有機化學與應用科技」

F 班群 / 生醫農化運動班群

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

沒有選修其他加深加廣課程的空間！

高二

- 傳統三類 / 理組；
  醫農傾向者優先考慮
- 學科能力側重：
  國文、英文、數學、自然
- 安排修「數學 A」

高三

- 安排修「數甲」
- 物理：
  「波動、光與聲音」、「電磁現象一」、「電磁現象二與量子現象」
- 化學：
  「化學反應平衡一」、「化學反應平衡二」、「有機化學與應用科技」
- 生物：
  「細胞與遺傳」、「生態、演化與生物多樣性」

大學入學考試中的專業學科（自然領域）

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

學測

- 高一「必修課程」：
  - ➢**物理、化學、生物、地球科學**
- 高二「不分班群的必修課程」：
  - ➢**自然科學探究與實作課程**

分科測驗

- 物理：
  - ➢高一物理＋高二、高三加深加廣課程
- 化學：
  - ➢高一化學＋高二、高三加深加廣課程
- 生物：
  - ➢高一生物＋高二、高三加深加廣課程

各科均包含探究與實作的學習內容！

高中畢業條件提醒

千里之行，始於足下

高中畢業條件

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

- 普通高中**三年應修習**總學分數為**182學分**，**畢業之最低學分**數為**150學分**
- 符合下列情形者，准予畢業，並發給畢業證書：
  - ✓修業期滿，符合課程綱要所定畢業條件，
  - ✓修業期間德行評量之獎懲紀錄相抵後，未滿三大過
- 修業期滿，修畢課程綱要所定應修課程，且取得120個畢業應修學分數，而未符合取得畢業證書條件規定者，發給修業證明書

高中畢業條件（續）

臺北市立中正高級中學
Taipei Zhongzheng High School

- 各班別在畢業最低學分數（150學分）中應取得必選修學分數規定

	普通班	藝術才能班	體育班
必修學分數及其他條件	102學分	部定必修及校訂必修 至少需128學分且成績及格	1. 部定必修一般科目至少須80%及格（79學分） 2. 部定必修體育專業科目至少須85%及格（45學分）
選修學分數及其他條件	40學分	選修學分 至少需修習14學分且成績及格	選修科目學分至少須70%及格（21學分）