# 大直高中高一新鮮人START！

| | | | |
|---|---|---|---|
| 高一 | 部定必修 58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、國防、本土語/臺灣手語 | 原班修課 |
| | 多元選修 4學分 | 詩樂園(上學期)、文學櫥窗:情感與生命記事(上學期)、翻轉英文(上學期)、供應鏈管理概論(上學期)、飲食萬花筒(下學期)、戲如人生－電影中的人生問題(下學期)、找到自己的光－藝術探索與英文表達(下學期)、從科普閱讀認識認知神經科學、Arduino程式化控制原理與操作、植物異世界、APCS C++進階程式設計、數位媒體設計、高中科學實驗探索營、德語、日語、韓語<br>文心與詩路(上學期)、流行病學(上學期)、資訊安全概論(上學期)、用Python學運算思維、專利與生活、科技倫理、性別議題與情感互動的價值觀探究、系統分析專題 | 跨班選修 |
| | 彈性學習-微課程 | 批判性思考課程、未來永續議題課程、KOL影像創作課程、音樂創作坊、財經素養面面觀、AI創意行銷實驗室、東吳大學 | |

## 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）

**我想要社會科多一點**

- 高二數(B)8學分
- 高三數乙8學分
- 高二歷史地理公民各4學分
- 高三歷史地理公民各6學分

### 我喜歡/擅長數學（高數學需求）

**我想要社會科多一點**

- 高二數(A)8學分
- 高三數乙8學分
- 高二歷史地理公民各4學分
- 高三歷史地理公民各6學分

**我想要自然科多一點**

**我喜歡/擅長物理化學資訊**

- 高二數(A)8學分
- 高三數甲8學分
- 高二物理化學各4學分
- 高三物理化學各6學分資訊4學分

**我喜歡/擅長物理化學生物**

- 高二數(A)8學分
- 高三數甲8學分
- 高二物理化學各4學分生物2學分
- 高三物理化學生物各6學分

## 文法班群

**高一**

部定必修46學分(原班修課)

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

校訂必修4學分(高二跨班選修)

以永續為本的專題製作

加深加廣選修8學分(原班選修)

歷史學探究、地理與人文社會科學探究、公共議題與社會探究、語文表達與傳播應用

多元選修2學分(與商管班群跨班選修)

現代小說選讀、出發趣旅行、投資中不可不知的數學、從「故事」看德語區文化

彈性學習-自主學習

**高三**

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)

數學乙、各類文學選讀、國學常識、專題閱讀與研究、英文作文、英語聽講、英文閱讀與寫作、族群性別與國家的歷史、科技環境與藝術的歷史、空間資訊科技、社會環境議題、現代社會經濟、民主政治與法律、創新生活與家庭、健康與休閒生活

多元選修2學分(高三跨班選修)

書畫．藝術．慢活、傻瓜語言學、電玩英文、數中看見管理的奧祕、藝數普拉斯、明日之我、愉悅領導

加深加廣選修2學分(跨班選修)

本土語文口語溝通與表達、未來想像與生涯進路、思考：智慧的啟航、運動與健康、多媒體音樂、表演創作、基本設計課程、新媒體藝術、進階程式設計

**對應大學學群**

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

## 商管班群

**高一**

部定必修46學分(原班修課)

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

校訂必修4學分(高二跨班選修)

以永續為本的專題製作

加深加廣選修8學分(原班選修)

歷史學探究、地理與人文社會科學探究、公共議題與社會探究、語文表達與傳播應用

多元選修2學分(與文法班群跨班選修)

現代小說選讀、出發趣旅行、投資中不可不知的數學、從「故事」看德語區文化

彈性學習-自主學習

**高三**

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、各類文學選讀、國學常識、專題閱讀與研究、英文作文、英語聽講、英文閱讀與寫作、族群性別與國家的歷史、科技環境與藝術的歷史、空間資訊科技、社會環境議題、現代社會經濟、民主政治與法律、創新生活與家庭、健康與休閒生活

多元選修2學分(高三跨班選修)

書畫．藝術．慢活、傻瓜語言學、電玩英文、數中看見管理的奧祕、藝數普拉斯、明日之我、愉悅領導

加深加廣選修2學分(跨班選修)

本土語文口語溝通與表達、未來想像與生涯進路、思考：智慧的啟航、運動與健康、多媒體音樂、表演創作、基本設計課程、新媒體藝術、進階程式設計

**對應大學學群**

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

## 理工班群

**高一**

部定必修46學分(原班修課)

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

校訂必修4學分(高二跨班選修)

以永續為本的專題製作

加深加廣選修10學分(原班選修)

力學一、力學二與熱學、物質與能量、物質構造與反應速率、語文表達與傳播應用

彈性學習-自主學習

**高三**

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、進階程式設計、科技應用專題、運動與健康、各類文學選讀、國學常識、專題閱讀與研究、英文作文、英語聽講、英文閱讀與寫作、波動光及聲音、電磁現象一、電磁現象二與量子現象、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、創新生活與家庭、健康與休閒生活

多元選修2學分(高三跨班選修)

書畫．藝術．慢活、傻瓜語言學、電玩英文、數中看見管理的奧祕、藝數普拉斯、初探近代物理理論、化學與人生、動物與生活

**對應大學學群**

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

## 醫藥生科班群

**高一**

部定必修46學分(原班修課)

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

校訂必修4學分(高二跨班選修)

以永續為本的專題製作

加深加廣選修10學分(原班選修)

動物體的構造與功能、力學一、力學二與熱學、物質與能量、物質構造與反應速率

彈性學習-自主學習

**高三**

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、生命的起源與植物體的構造與功能、細胞與遺傳、生態演化及生物多樣性、各類文學選讀、國學常識、專題閱讀與研究、英文作文、英語聽講、英文閱讀與寫作、波動光及聲音、電磁現象一、電磁現象二與量子現象、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、創新生活與家庭、健康與休閒生活

多元選修2學分(高三跨班選修)

書畫．藝術．慢活、傻瓜語言學、電玩英文、數中看見管理的奧祕、藝數普拉斯、初探近代物理理論、化學與人生、動物與生活

**對應大學學群**

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