

108學年度高一新生報到

暑輔課程

新課網課程介紹

暑輔課程

- 7/18公布編班、教室在進學樓3-4F
- 7/22-8/15，每天7節(8點~4:10)
- 第3週英語生活營
- 部定銜接課程:化學、生物、資訊(高二上)
- 新生訓練(2天1夜)8/1-2

開學後

- 8/30開學+正式上課
- 7:30到校、5:40放學(沒第9節5:00放學)
- 第8、9輔導課:國、英、數、物化
- 高一安排3天第9節
- 自由參加:晚自修、週六第二外語

課程

- 科目減少:1學期最多12門
- 選修課程增加、各校特色課程不同

教學

- 素養導向教學與評量:態度、情境、實作
- 強化教師社群:研發、共備、觀課

考招

- 學測50%(5選4)+綜合學習50%(學習歷程檔案)
- 完整3年，非2.5年(時程往後延)

學校願景

優質德光 追求卓越
敬天愛人 全人教育

- 1963年創校迄今，秉持「敬天愛人」精神辦學。
- 營造溫馨友善的校園環境，落實品格教育。
- 推動服務學習、走入社區、關懷社會。
- 舉辦英語學習活動，培養聽說讀寫的表達力。
- 增進國際文化交流機會，擴展師生視野。
- 多元選修與社團活動，展現個人亮點。

終身學習

德光學生圖像



關懷實踐力
溝通表達力
跨界競合力

國際教育課程—培養溝通表達力

- 透過英語教學與國際議題，擴大學生視野。
- 辦理交換學生與遊學課程，增強國際觀的認識

英語教學劇場
師生生活潑互動

國際閱讀日
前往國小導讀
英文繪本



跨國視訊教學

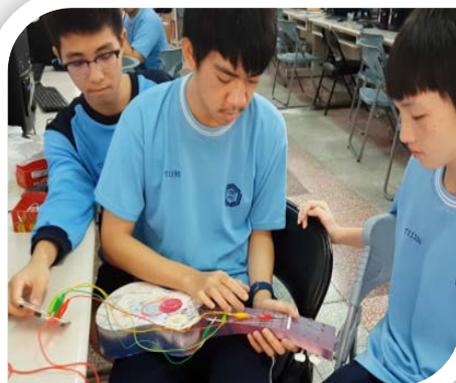
探究與實作—科學思辨課程

藉由小組分工合作的學習方式，
培養學生具有競爭與合作的能力。



MakeyMakey電子電路
分工實作鋼琴並現場彈奏

電子電路設計小吉
他並彈奏



科學思辨動手做

機電整合創作

生命教育課程—培養關懷實踐力

- 透過服務學習與生活的體驗，擴展學生對社會關懷的感受力與實踐能力。
- 辦理心靈成長暨成年禮活動，加深學生對父母感恩、對自我負責及未來充滿希望。



教師研發選修課程，
並前往友校分享。



學生前往安養中心，
透過歌唱與舞蹈與長者同樂。



成年禮中的奉茶儀式，
子女表達對父母的感恩之情。

108學年高一多元選修課程

| | 選修課程 | 對應學群 | | 選修課程 | 對應學群 |
|---|-------|----------------------|----|----------|--------------------|
| 1 | 科學初探 | 醫藥衛生、生命科學、 生物資源學群 | 8 | 投資理財 | 財經學群 |
| 2 | 心理學概論 | 教育、社會與心理學 群 | 9 | 機電整合創作 | 資訊、工程、建築與 設計學群 |
| 3 | 主題式翻譯 | 文史哲、外語學群 | 10 | 愛練數學 | 數理化學群 |
| 4 | APP製作 | 資訊、工程學群 | 11 | 多元文化 | 教育、社會與心理、 文史哲學群 |
| 5 | 試算表製作 | 資訊學群 | 12 | 網路英文萬花筒 | 大眾傳播、文史哲、 外語學群 |
| 6 | 廣告DNA | 建築與設計、大眾傳 播、文史哲學群 | 13 | 科學探究實驗創新 | 數理化學群 |
| 7 | 3D設計 | 資訊、藝術、建築與 設計學群 | 14 | 生活科學探究實作 | 數理化、地球與環境 學群 |

大學考招新制111學年上路 「X+P+Y」

XYP是什麼？

大學入學
考試成績

綜合學習
表現 (P)

學科能力測驗 (X)

分科測驗 (Y)

術科測驗

學生學習歷程 (P₁)

校系自辦甄試項目
(P₂)

註：入學考試另有「高中英語聽力測驗」，成績使用方式另訂。

4~5月—申請入學(X+P)

學測+綜合表現

| 招生參採資料 | 主要管道參採項目 | |
|------------|----------|-------|
| | 申請入學 | 分發入學 |
| 學科能力測驗 (X) | 參採 | 參採 |
| 分科測驗 (Y) | ----- | 參採 |
| 綜合學習表現 (P) | 參採 | ----- |

申請入學

參採時，**最多僅可使用相同X考科4科成績**，或就所選之4科中另訂不同科目組合總分。

校系於第二階段可自設P之方式，**計算甄選總成績時，P至少須占50%**，學習歷程應占相當比例。

7~8月一分發入學(X+Y)

學測+分科測驗

| 招生參採資料 | 主要管道參採項目 | |
|------------|----------|-------|
| | 申請入學 | 分發入學 |
| 學科能力測驗 (X) | 參採 | 參採 |
| 分科測驗 (Y) | ----- | 參採 |
| 綜合學習表現 (P) | 參採 | ----- |

分發入學

完全採計X、Y與術科考試之成績，校系自訂採計組合。

採計考科數 $3 \leq X+Y+\text{術科} \leq 5$ ， $X \leq 4$ （不含術科）， $Y \geq 1$ 。採計科目成績可加權計算。

學生學習歷程

| 項目 | 內容 |
|----------|---|
| 1.基本資料 | <ul style="list-style-type: none">*包含學生學籍資料、幹部經歷。*由學校校務行政系統端統一匯入。 |
| 2.修課紀錄 | <ul style="list-style-type: none">*每學期修課紀錄，包括學分數及成績、課程諮詢紀錄。*由學校校務行政系統端及課程諮詢教師統一匯入。 |
| 3.課程學習成果 | <ul style="list-style-type: none">*有修課紀錄且具學分數之課程實作作品或作業報告，需任課教師認證。*學生每學期依規定自行上傳，每學年提交至多6件。 |
| 4.多元表現 | <ul style="list-style-type: none">*包含彈性學習時間、團體活動時間及其他多元表現。*學生每學期依規定自行上傳，每學年提交至多10件。 |

學生學習歷程

比較項目

學生學習歷程檔案

- | | |
|-----------|---|
| 1.資料內容 | 統一分類上傳項目，並新增 教師認證 機制，提升審查資料的公信力。 |
| 2.繳交時間 | 於 各學期的規定時間上傳資料 ，避免高三時急就章造成更多干擾。 |
| 3.格式 | 檔案上傳後由資料庫系統彙整，能 真實反映學習狀況 。 |
| 4.項目數量限制 | 限制參採數目， 重質不重量 。 |
| 5.大學專業化審查 | 逐步建置中，讓審查更加專業化。 |

德光108新課綱

學生三年課程地圖說明
(108-110學年)

高一

部定必修28學分+校訂1+選修1

9學科+3藝能=12門
(含自然探究與實作上下學期各2學分)

+

校訂必修-「英語口語表達」
2學分(上下學期各1)

+

多元選修2學分(上下學期各1)

+

團體活動(含社團) 2+彈性學習3

升高二選組

(依據自然科、社會科的方向先選)

共
30
學
分

申請入學18學群最多使用的科目組合

| 科目組合 | 使用學群 |
|----------------------------------|---|
| 英數自 | 不分系 |
| 國英數 | 資訊學群、管理學群、財經學群、遊憩與運動學群 |
| 國英數自(4科) | 工程學群、數理化學群、醫藥衛生學群、生命科學學群、生物資源學群、地球與環境學群 |
| 國英社 | 外語學群、文史哲學群、※建築與設計學群 |
| 國英 | 藝術學群、大眾傳播學群、※建築與設計學群 |
| 國英數社(4科) | 社會與心理學群、教育學群、法政學群 |
| ※建築與設計學群採用國英社與國英組合兩者之比例相當 | |

資料來源：大學招生委員會 新聞稿（2018.06.12）

多元選修說明

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 高一上 | 高一下 | 高二上 | 高二下 | 高三上 | 高三下 |
| 1學分 | 1學分 | 0 | 2學分 | 0 | 2學分 |

1. 對應18學群開設6學分多元選修
2. 全年級跑班、開設10~12門的選修課程。
3. 一年級試探、二年級專題作品、三年級發表作品。
4. 社團開設學術性、服務性、休閒運動、醫藥衛生、資訊科技等70個社團，輔助學生適性學習。

高二-部定必修

國文4+4
英文4+4
體育2+2
歷史2+0
地理2+0
公民2+0
美術1+1
藝術生活1+1
生活科技1+1
資訊科技1+1

數學4+4

社會組-
數學B

自然組-
數學A

上學期24學分
下學期18學分

社會組 vs. 自然組



社會組

喜歡法政、財金、外語學群者，

專注於人文社會學科
數理、自然科目減少



自然組

喜歡數理、醫藥學群者，

專注於數學、自然學科
人文社會科目減少

高二-加深加廣 (跨班選修)

| | | | | | |
|-----|----------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|---------|
| 上學期 | 探究與實作： 歷史學探究2 | 探究與實作 地理與人文 社會科學研 究2 | 未來想像 與生涯進 路1 | | 6 學分 |
| 下學期 | 族群、性別 與國家的歷 史3 | 空間資訊科 技3 | 探究與實 作：公共 議題與社 會探究2 | 未來想 像與生 涯進路1 | 9 學分 |



自然組

| | | | | | | |
|-----|---------------|-------|-------|-------|-------|----------|
| 上學期 | 選修 物理 2 | 選修化學1 | 選修生物2 | | | 5 學分 |
| 下學期 | 選修 物理 2 | 選修化學3 | 選修生物2 | 選修地科2 | 選修科技2 | 11 學分 |

高三部定必修

| | 上學期 | 下學期 |
|--------|-----|-----|
| 國語文 | 4 | |
| 數學 | | |
| 英文 | 2 | |
| 音樂 | 1 | 1 |
| 藝術生活 | 1 | 1 |
| 家政 | 0 | 2 |
| 健康與護理 | 1 | 1 |
| 體育 | 2 | 2 |
| 全民國防教育 | 1 | 1 |
| 學分總計 | 12 | 8 |

高三-加深加廣 (選修)

| | 上學期 | 下學期 |
|-------|--------------|------------|
| 國語文 | | 語言表達與傳播應用2 |
| | | 專題閱讀與研究2 |
| 數學 | 數乙4 | 數乙4 |
| 英文 | 英文作文2 | 英語聽講2 |
| | | 英閱寫作2 |
| 地理 | | 社會環境議題3 |
| 歷史 | 科技、環境與藝術的歷史3 | |
| 公民 | 現代社會與經濟3 | 民主政治與法律3 |
| 藝術 | 表演創作1 | 表演創作1 |
| 健康與體育 | 運動與健康1 | 運動與健康1 |
| 學分總計 | 14 | 20 |



社會組

高三-加深加廣（選修）

| | 上學期 | 下學期 |
|------|-------|------------|
| 國語文 | | 語言表達與傳播應用2 |
| | | 專題閱讀與研究2 |
| 數學 | 數甲4 | 數甲4 |
| 英文 | 英文作文2 | 英語聽講2 |
| | | 英閱寫作2 |
| 物理 | 選修物理3 | 選修物理3 |
| 化學 | 選修化學3 | 選修化學3 |
| 生物 | 選修生物2 | 選修生物2 |
| 地科 | 選修地科2 | |
| 學分總計 | 16 | 20 |

自然組

團體活動2+彈性學習3

- 團體活動2小時/週

社團、服務學習、講座、班級活動與競賽...

- 彈性學習3小時/週

充實/補強(學科)、自主學習、學習成果發表、課程諮詢、心理測驗、生命教育課程...