**109-1-全校彈性學習時間-選修科目表格(微課程-星期五下午)**

109-1-全校一年級彈性學習時間：

飲料調製實作、主題式電影欣賞與口語表達(人數上限100人)、英語開口說(外師)、電子書製作、主題式小團體、圖書館利用、專題製作之資源查找與利用、閱讀理解×6、基礎韓文(只限技高)。

以上共16個班。

|  |  |
| --- | --- |
| 國文 |  |
| 英文 |  |
| 數學 |  |
| 社會 |  |
| 自然 |  |
| 商科 |  |
| 資處 |  |
| 藝能 |  |

109-1-全校二年級彈性學習時間：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 國文 |  |  |  |
| 英文 |  |  |  |
| 數學 |  |  |  |
| 社會 |  |  |  |
| 商科 |  |  |  |
|  |  |  |
| 資處 |  |  |  |
| 藝能 |  |  |  |

自主學習先備課程：修課人數無上限，授課老師由目前高一導師為主。

PS：目前先請各科列彈性學習開課課程名稱，待學生選課後再請各科提任課老師名單。

**109-1-全校彈性學習時間(微課程-星期五下午)**

109學年度起，需請各科協助開設彈性學習時間之充實(增廣)/補強性課程，目前教務處依照各科人數比例，預計請各科協助開設課程班級數如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科別 | 國文 | 英文 | 數學 | 社會 | 自然 | 商科 | 資處 | 藝能 |
| 各科人數 | 16 | 16 | 16 | 9 | 5 | 27 | 12 | 11 |
| 各科開設之班級數 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 7 | 3 | 3 |

PS：以各科人數除以4，所得之值四捨五入。(總開設班數為28班)

星期五下午的彈性學習時間需開設1.2~1.5倍的班級數。

一、高一共18個班，需開設22~27個班級的課程：

目前已經開設的課程如下：

飲料調製實作、主題式電影欣賞與口語表達(人數上限100人)、英語開口說(外師)、主題式小團體、電子書製作、圖書館利用、專題製作之資源查找與利用、閱讀理解×6，共15個班。

預計增開課程：基礎韓文(只限技高)。以上共16個班。

預計請各科在高一彈性學習再各開1個班，故各科高一、高二開設的班級數如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科別 | 國文 | 英文 | 數學 | 社會 | 自然 | 商科 | 資處 | 藝能 | 合計 |
| 各科開設之班級數 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 7 | 3 | 3 | 28 |
| 高一開設班級數 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| 高二開設班級數 | 3 | 3 | 3 | 1 | 0 | 6 | 2 | 2 | 20 |

請盡量開設技高、綜高均可修習的彈性學習課程。 **請填在另外的表格**

國文-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

英文-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

數學-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

社會-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

自然-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

商科-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

資處-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

藝能-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

二、高二共18個班，需開設22~27個班級的課程：

請盡量開設技高、綜高均可修習的彈性學習課程。 **請填在另外的表格**

國文-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

英文-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

數學-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

社會-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

商科-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

資處-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

藝能-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

自主學習先備課程：修課人數無上限，授課老師由目前高一導師為主。

PS：若因學生選課結果或其他特殊原因，需再增開或減少彈性學習之課程，將另外於期末的科召聯席會討論。

一、技高一、二年級**各科**之微課程如下： (星期五下午和團體活動對開)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | (國)文學瓊林宴 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 含綜職 |
| 4 | (國)罪與罰-推理小說 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高二 | 含綜職 |
| 5 | (國)文化大觀園 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 含綜職 |
| 6 | (國)文學與人生 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高二 | 含綜職 |
| 7 | (英)用英文走天下 | 補強 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二+高三下 |  |
| 8 | (數)數學大躍進 | 補強 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二+高三下 |  |
| 9 | (數)手作藝數品 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 含綜職 |
| 10 | (社)公民加油站 | 補強 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 |  |
| 11 | (社)歷史加油站 | 補強 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 |  |
| 12 | (社)地理加油站 | 補強 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 |  |
| 13 | (社)思辨：紀錄觀點 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 含綜職 |
| 14 | (社)島嶼的集體記憶 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 含綜職 |
| 15 | (自)自然充電站 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 含綜職 |
| 16 | (商)記帳實務 | 補強 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二+高三下 |  |
| 17 | (商)經濟實務 | 補強 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高二+高三下 |  |
| 18 | (商)商店經營模擬 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高二 | 限國貿資處選 |
| 19 | (商)貿易補給站 | 補強 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高二 | 限國貿選 |
| 20 | (商)會計資訊系統實作 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高二下高三上 |  |
| 21 | (資)資訊科技實務 | 補強 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二+高三下 |  |
| 22 | (資)生態走讀 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高二 | 含綜職 |
| 23 | (資)程式除錯能力培養 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高二 |  |
| 24 | (藝)塑身減重運動 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 含綜職 |
| 25 | (藝)破風-鐵人三項 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 含綜職 |
| 26 | (藝)繪畫寫生-校園紀實 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 含綜職 |
| 27 | (特)飲料調製實作 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 外 聘 | 高一高二 | 含綜職 |
| 28 | (外)基礎韓文 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 外 聘 | 高一 | 含綜職 |
| 29 | 自主學習先備課程 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高二 | 含綜職 |

二、技高一、二年級**各處室**之微課程如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30 | 主題式電影欣賞與口語表達 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 學務處  含綜職三 |
| 31 | 英語開口說 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 教務處 |
| 32 | 電子書製作 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 教務處  含綜職 |
| 33 | 主題式小團體 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 輔導室  含綜職 |
| 34 | 圖書館利用 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 圖書館  含綜職 |
| 35 | 線上學習與資訊素養 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 圖書館  含綜職 |
| 36 | 專題製作之資源查找與利用 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 圖書館 |
| 37 | 閱讀理解 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 圖書館 |

三、綜高一、二年級之**微課程**如下： (星期五下午和團體活動對開)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | (國)文學芝麻開門 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 各學期 |  |
| 2 | (國)罪與罰-推理小說 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高二 |  |
| 3 | (國)文化大觀園 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 |  |
| 4 | (國)文學瓊林宴 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 |  |
| 5 | (英)用英文走天下 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 |  |
| 6 | (數)數學大躍進 | 補強 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 |  |
| 7 | (社)社會加油站 | 補強 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 |  |
| 8 | (社)歷史加油站 | 補強 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 |  |
| 9 | (社)地理加油站 | 補強 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 |  |
| 10 | (社)公民加油站 | 補強 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 |  |
| 11 | (社)思辨：紀錄觀點 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 |  |
| 12 | (社)島嶼的集體記憶 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 |  |
| 13 | (自)自然充電站 | 補強 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 |  |
| 14 | (商)商業實作 | 補強 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高二 |  |
| 15 | (資)資訊科技實務 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 |  |
| 16 | (資)生態走讀 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高二 |  |
| 17 | (資)程式除錯能力培養 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高二 |  |
| 18 | (特)飲料調製實作 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 |  |
| 19 | (藝)塑身減重運動 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 |  |
| 20 | (藝)破風-鐵人三項 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 |  |
| 21 | (藝)繪畫寫生-校園紀實 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 |  |
| 22 | 主題式電影欣賞與口語表達 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 學務 |
| 23 | 英語開口說 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 教務 |
| 24 | 電子書製作 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 教務 |
| 25 | 主題式小團體 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 輔導 |
| 26 | 圖書館利用 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 圖書館 |
| 27 | 線上學習與資訊素養 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 圖書館 |
| 28 | 專題製作之資源查找與利用 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 圖書館 |
| 29 | 閱讀理解 | 增廣 | 節數： 1 週數：16 | 內 聘 | 高一高二 | 圖書館 |

**109-1-綜高全學期彈性學習**

高一彈性學習-1節課最多只能開6個班

國文-語文表達

英文-(上)看YouTube學英文+(下)實用英文

數學-編織藝數

社會-(上)田野調查+(下)歷史人物探討

自然-(上)科學閱讀+(下)科學寫作

藝能-體重控制

外語-基礎日語實務、基礎韓語實務、基礎法語實務

高二彈性學習-1節課最多只能開6個班

國文-詩人的點唱機

英文-(上)英語小說讀書會+(下)網際無國界

數學-玩趣數學

社會-(上)社會萬花筒+(下)公共議題探討

自然-(上)科學觀察+(下)科學演練

藝能-金石篆刻欣賞與實作

外語-基礎日語實務、基礎韓語實務、基礎法語實務

商科-記帳實務、經濟探討

高二彈性學習-自主學習先備課程-1節課最多只能開6個班

資訊素養與自主學習-2班

閱讀素養與自主學習-1班

專題研究與自主學習-1班

圖書館利用與自主學習-1班

線上資源與自主學習-1班

高三彈性學習-1節課最多只能開6個班

國文-廣告與生活

英文-(上)閱讀策略訓練(補強)+(下)看影集學英文

數學-(上)數學A演習(補強)、數學B演習(補強)+(下)數學演習(補強)

社會-何謂歷史(補強)、地理研究(補強)、進擊的公民(補強)

輔導-(上)彩繪未來藍圖

自然-物理演練(補強)、化學演練(補強)、生物演練(補強)

商科-會計演練(補強)、經濟演練(補強)、商業實務(補強)、數位科技實務(補強)

高三下彈性學習(微課程)-1節課最多只能開6個班

國文-(下)漫步在文學

英文-(下)用英文走天下

數學-(下)數學大躍進(補強)

社會-(下)歷史撐竿跳(補強)、(下)地理贏家(補強)、(下)公民快狠準(補強)

自然-物理大躍進(補強)、化學大躍進(補強)、生物大躍進(補強)

商科-商業實作(補強)

資處-資訊科技實務