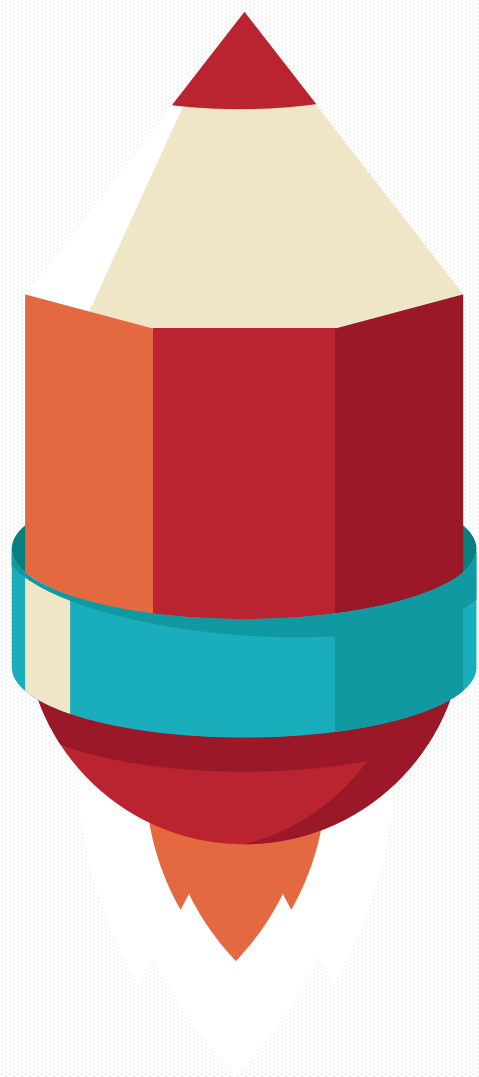




關於高中課綱你必須知道的事

■ 教務主任 ■ 陳柏丞 老師



高中課綱簡介與學生圖像

課程規劃及畢業門檻

考招範圍與時程

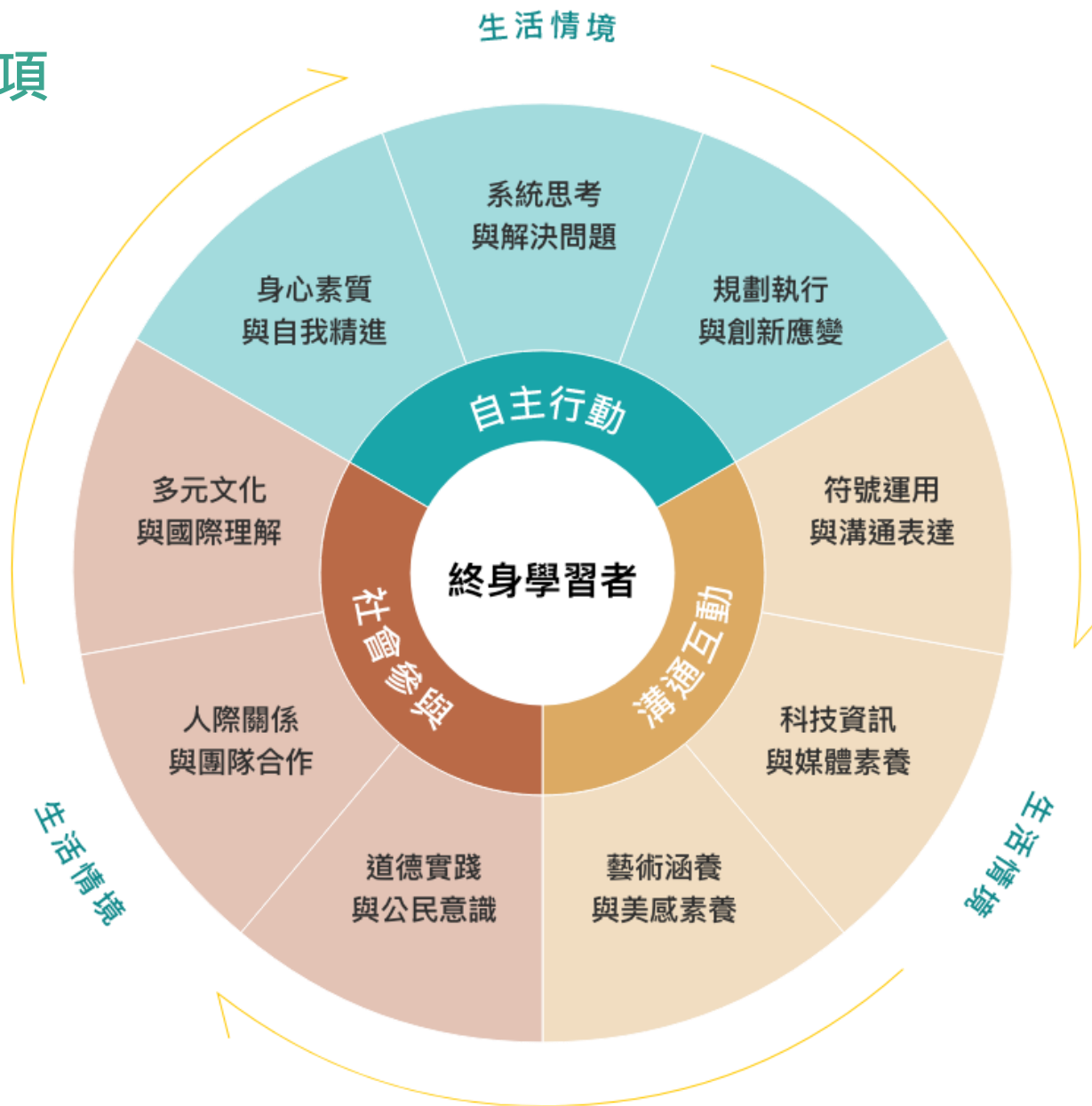
學習歷程檔案

資訊相關說明



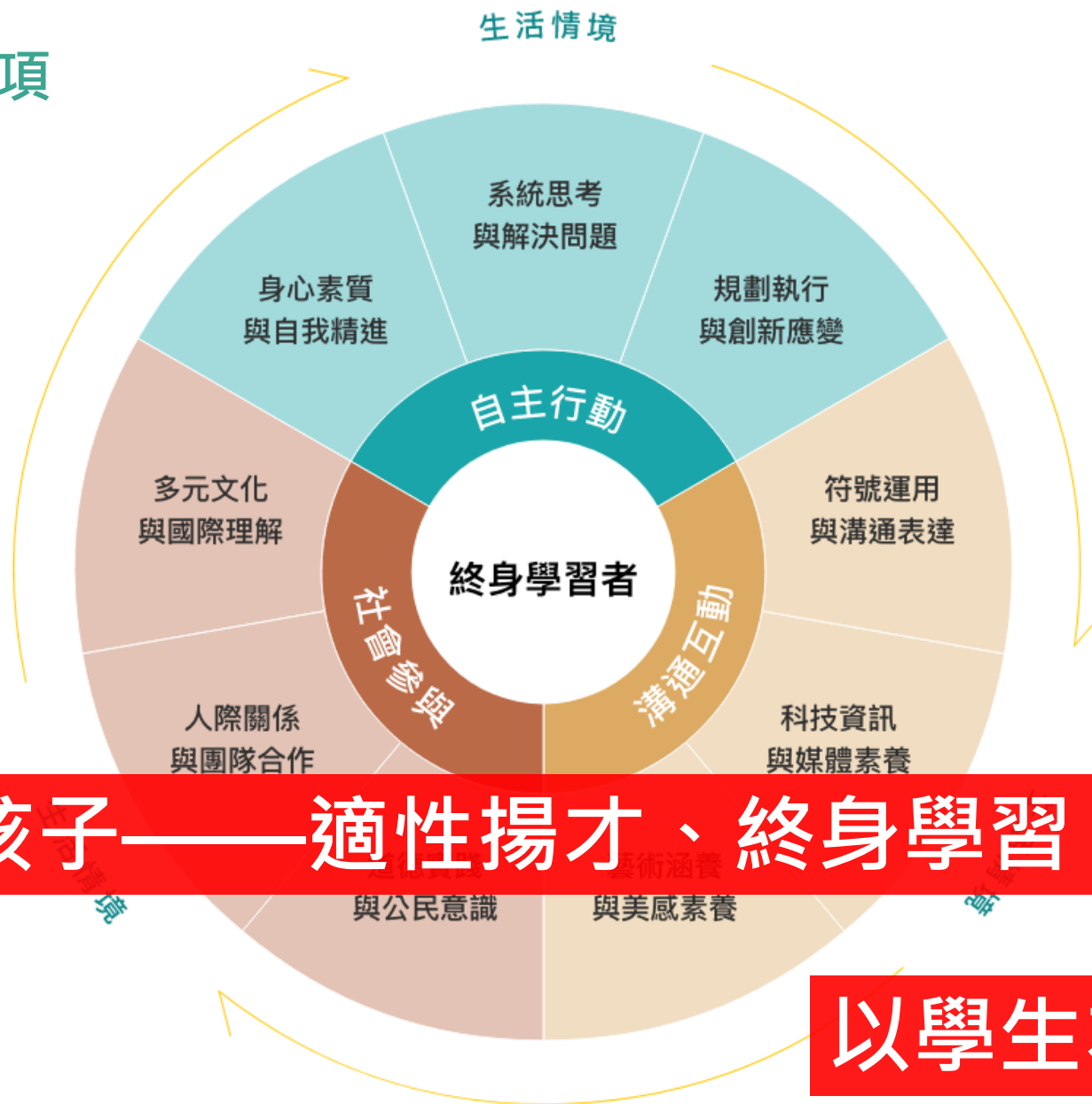
高中課綱簡介與學生圖像

核心素養-三面九項



核心素養的內涵（三面九項）

核心素養-三面九項

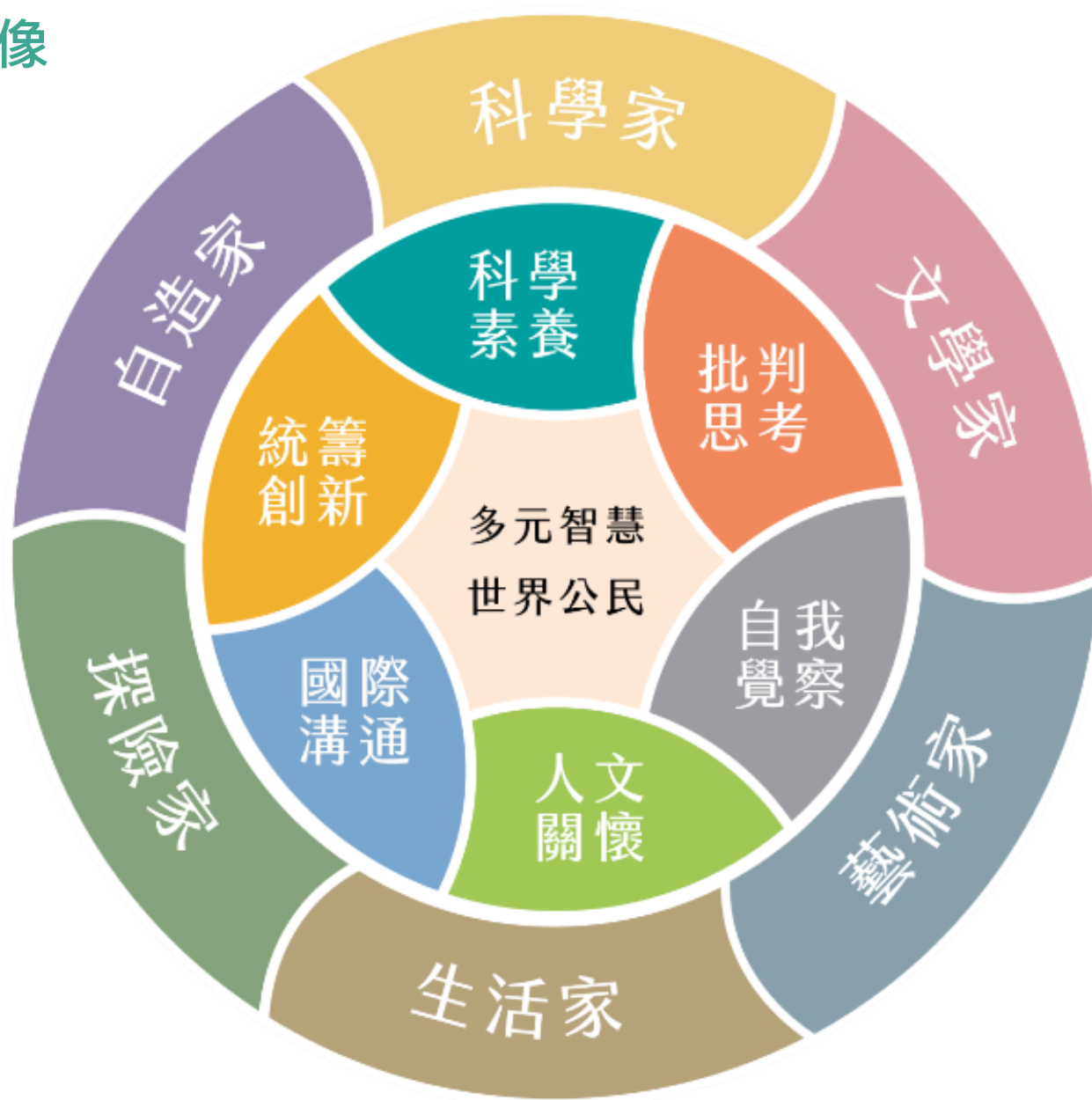


成就每一個孩子——適性揚才、終身學習

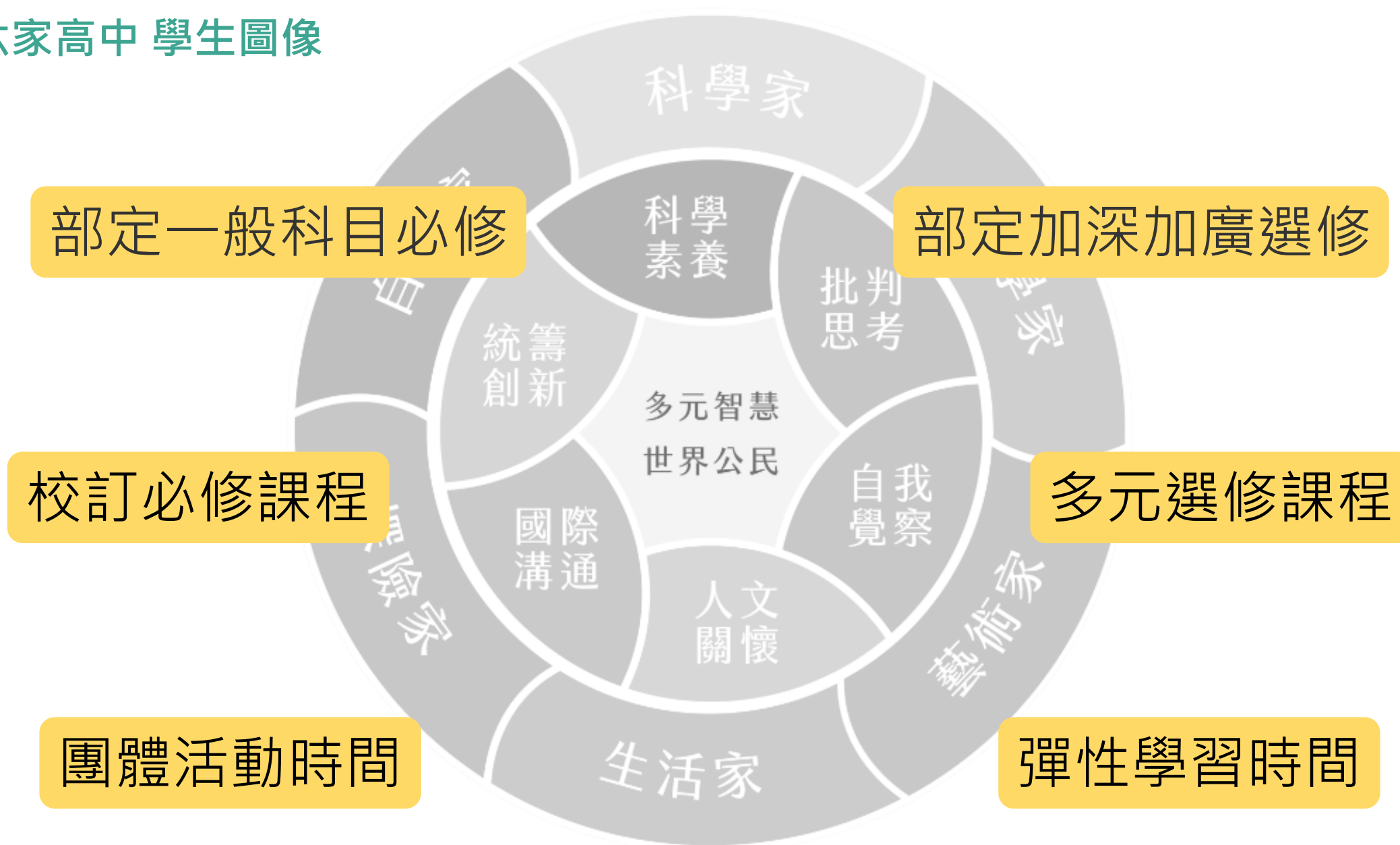
以學生為學習的主體

核心素養的內涵（三面九項）

六家高中 學生圖像



六家高中 學生圖像





課程規劃及畢業門檻





部定必修&加深加廣選修

*部定必修：

大家都一樣，教育部規定你就是要修，
至於要不要認真，取決於你想不想畢業！

*加深加廣選修：

學校規劃修課進路，不同學群的學生有不同的路要走！

學群是什麼？

實驗班
雙語國際
生醫科學

人文社會群
數理化資工群
醫學生物群

低、中、高數學需求

要修社會科嗎？

可不可以不要修物理、化學？

數A、數B、
數甲、數乙



多元選修&校訂必修課程

*多元選修課程：

高一、高二各科老師精心設計，讓你選擇你有興趣的課程。
選課有風險，服用前請詳閱說明書，或是認真聽課諮教師說明。

*校訂必修課程 = 「第二外語」 + 「永續六普拉思」

每個人都必須要修，才叫校訂必修。

課程設計兼顧在地文化與全球素養，培育具國際行動力的學生。

高一上下學期

高二上下學期

日
德
法
西

淨水與衛生

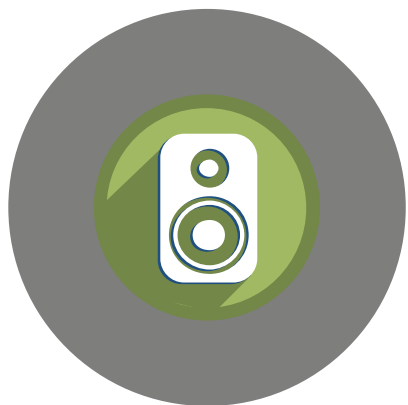
優質教育

永續城鄉

責任消費與生產

健康與福祉

消除貧窮



彈性學習&團體活動時間

*彈性學習時間：

高一、高二自主學習規劃與實施、高三充實補強課程。
你跟隔壁同學的差距就此產生！！！！

*團體活動時間：

學生社團、學校大小活動、各類講座。
凸顯個人特色，多元能力的展現就在此刻，擋都擋不住！！！！

自學程式語言

專題製作

小論文寫作

實驗分析實作

社團幹部

學聯會

運動會、園遊會

好好玩社團

新竹縣立六家高中 普通班學生課程地圖 (115學年度入學)

課程類別	高一上	高一下	高二上	高二下	高三上	高三下
部定必修	國文4 歷史2 物理2 英文4 公民2 地科2 數學4 生命1 生科2 音樂1 美術2 體育2	國文4 本土2 化學2 英文4 地理2 生物2 數學4 生涯1 資訊2 音樂1 美術2 體育2	國文4 歷史2 音樂1 英文4 地理2 體育2 數學4 公民2 自然探究2	國文4 歷史2 音樂1 英文4 地理2 體育2 數學4 公民2 自然探究2	國文4 國防1 體育2 英文2 健護1 藝術生活2	國防1 體育2 健護1 家政2
校訂必修			第二外語1	第二外語1	永續六普拉思(一)2	永續六普拉思(二)2
多元選修	多元選修2	多元選修2	多元選修1	多元選修1		人文社會群 A
加深加廣	紫色課程為分組對開課程 綠色課程為不同班群或跑班選修課程		人文社會群 A 專題閱讀與研究1 歷史探究1 地理探究1 公民探究1 基本設計1 健康與休閒生活1 補強性選修-歷地公1	人文社會群 A 專題閱讀與研究1 歷史探究1 地理探究1 公民探究1 新媒體藝術1 健康與休閒生活1 補強性選修-歷地公1	人文社會群 A 英文作文2 數學乙4 族群、性別與國家的歷史3 社會環境議題3 民主政治與法律3 未來想像與生涯進路1 本土語言加深加廣選修1	人文社會群 A 語文表達與傳播應用2 各類文學選讀2 英語閱讀與寫作2 英文聽講2 數學乙4 表演創作2 多媒體音樂2 科技、環境與藝術的歷史3 空間資訊科技3 現代社會與經濟3 未來想像與生涯進路1 本土語言加深加廣選修1
			自然群 B C 選修物理-力學一2 選修化學-物質與能量2 領域課程：機器人專題2 (B) 選修生物-生命的起源與植物體的構造與功能2 (C)	自然群 B C 選修物理-力學二與熱學2 選修化學-物質構造與反應速率2 領域課程：科技應用專題2 (B) 選修生物-動物體的構造與功能2 (C)	自然群 B C 英文作文2 數學甲4 選修物理-電磁現象一2 選修物理-電磁現象二與量子現象1 選修化學-化學反應與平衡一2 選修化學-有機化學與應用科技1 選修地球科學-地質與環境1 進階程式設計2 (B) 選修生物-細胞與遺傳2 (C) 本土語言加深加廣選修1 未來想像與生涯進路1	自然群 B C 語文表達與傳播應用2 各類文學選讀2 英語閱讀與寫作2 英文聽講2 數學甲4 選修物理-波動、光、聲音2 選修物理-電磁現象二與量子現象1 選修化學-化學反應與平衡二2 選修化學-有機化學與應用科技1 選修地球科學-地質與環境1 工程設計專題2 (B) 選修生物-生態、演化及生物多樣性2 (C) 未來想像與生涯進路1 本土語言加深加廣選修1
彈性學習	團體2 彈性3	團體2 彈性3	團體2 彈性2	團體2 彈性2	團體3 彈性2	團體3 彈性2
特色活動	創藝六家，學無止盡 多元課程活動					備註：A群為人文社會學群； B群為數理化資訊工程學群； C群醫學生物學群。

新竹縣立六家高中 雙語國際實驗班學生課程地圖 (115學年度入學)

課程類別	高一上	高一下	高二上	高二下	高三上	高三下
部定必修	國文4 歷史2 物理2 英文4 公民2 地科2 數學4 生命1 生科2 音樂1 美術2 體育2	國文4 本土2 化學2 英文4 地理2 生物2 數學4 生涯1 資訊2 音樂1 美術2 體育2	國文4 歷史2 音樂1 英文4 地理2 體育2 數學4 公民2 自然探究2	國文4 歷史2 音樂1 英文4 地理2 體育2 數學4 公民2 自然探究2	國文4 國防1 體育2 英文2 健護1 藝術生活2	國防1 體育2 健護1 家政2
校訂必修			第二外語1	第二外語1	永續六普拉思(一)2	永續六普拉思(二)2
多元選修	多元選修2	多元選修2	多元選修1	多元選修1		
加深加廣 實驗課程	紫色課程為分組對開課程 綠色課程為不同班群或跑班選修課程		雙語國際實驗班 選修物理-力學一2 選修化學-物質與能量2 領域課程：機器人專題2	雙語國際實驗班 選修物理-力學二與熱學2 選修化學-物質構造與反應速率2 領域課程：科技應用專題2	雙語國際實驗班 英文作文2 數學甲4 選修物理-電磁現象一2 選修物理-電磁現象二與量子現象1 選修化學-化學反應與平衡一2 選修化學-有機化學與應用科技1 選修地球科學-地質與環境1 進階程式設計2 國際議題探討(一)1 大學先修課程(一)2	雙語國際實驗班 語文表達與傳播應用2 各類文學選讀2 英語閱讀與寫作2 英文聽講2 數學甲4 選修物理-波動、光、聲音2 選修物理-電磁現象二與量子現象1 選修化學-化學反應與平衡二2 選修化學-有機化學與應用科技1 工程設計專題2 國際議題探討(二)2 大學先修課程(二)2 海外移地課程3
彈性學習	團體2 彈性3	團體2 彈性3	團體2 彈性2	團體2 彈性2	團體3 彈性2	團體3 彈性2
特色活動	創藝六家，學無止盡 多元課程活動					備註：雙語國際實驗班

新竹縣立六家高中 生醫科學實驗班學生課程地圖 (115學年度入學)

課程類別	高一上	高一下	高二上	高二下	高三上	高三下
部定必修	國文4 歷史2 物理2 英文4 公民2 地科2 數學4 生命1 生科2 音樂1 美術2 體育2	國文4 本土2 化學2 英文4 地理2 生物2 數學4 生涯1 資訊2 音樂1 美術2 體育2	國文4 歷史2 音樂1 英文4 地理2 體育2 數學4 公民2 自然探究2	國文4 歷史2 音樂1 英文4 地理2 體育2 數學4 公民2 自然探究2	國文4 國防1 體育2 英文2 健護1 藝術生活2	國防1 體育2 健護1 家政2
校訂必修					永續六普拉思(一)2	永續六普拉思(二)2
多元選修						
加深加廣 實驗課程	生醫科學實驗班 六家玩科學2	生醫科學實驗班 專題研究(一)2	生醫科學實驗班 選修物理-力學一2 選修化學-物質與能量2 選修生物-生命的起源與植物體的構造與功能2 專題研究(二)2	生醫科學實驗班 選修物理-力學二與熱學2 選修化學-物質構造與反應速率2 選修生物-動物體的構造與功能2 生物與化學實作2	生醫科學實驗班 英文作文2 數學甲4 選修物理-電磁現象一2 選修物理-電磁現象二與量子現象1 選修化學-化學反應與平衡一2 選修化學-有機化學與應用科技1 選修地球科學-地質與環境2 選修生物-細胞與遺傳2	生醫科學實驗班 語文表達與傳播應用2 各類文學選讀2 英語閱讀與寫作2 英文聽講2 數學甲4 選修物理-波動、光、聲音2 選修物理-電磁現象二與量子現象1 選修化學-化學反應與平衡二2 選修化學-有機化學與應用科技1 選修生物-生態、演化及生物多樣性2 耀研生活2
彈性學習	團體2 彈性3	團體2 彈性3	團體2 彈性2	團體2 彈性2	團體3 彈性2	團體3 彈性2
特色活動	創藝六家，學無止盡 多元課程活動					備註：生醫科學實驗班

紫色課程為分組對開課程
綠色課程為不同班群或跑班選修課程

新竹縣立六家高中 體育班學生課程地圖 (115學年度入學)

課程類別	高一上	高一下	高二上	高二下	高三上	高三下
部定必修	國文4 美術2 生命1 英文4 物理2 專體4 數學4 地科2 專技4	國文4 本土2 生涯1 英文4 化學2 專體4 數學4 生物2 專技4	國文4 歷史2 體育1 英文4 地理2 專體4 數 B 4 公民2 專技4	國文4 歷史2 體育1 英文4 地理2 專體4 數 B 4 公民2 專技4	國文4 國防1 體育2 英文2 健護1 專體4 音樂1 運概1 專技4 藝術1 生科2	國防1 音樂1 體育2 藝術1 健護1 專體4 資訊2 運概1 專技4
校訂必修			第二外語1	第二外語1		
多元選修	多元選修2	多元選修2	多元選修1	多元選修1		
加深加廣	紫色課程為對開課程 綠色課程為不同班群或跑班選修課程		體育班 健康與休閒生活1	體育班 健康與休閒生活1	體育班 安全教育與傷害防護1 運動與健康1 數學乙2 英文作文2	體育班 安全教育與傷害防護1 運動與健康1 數學乙2 英文聽講2 英語閱讀與寫作2 各類文學選讀2 語文表達與傳播應用2
體育專長	運動裁判法(一)1	運動裁判法(一)1	運動裁判法(二)1	運動裁判法(二)1	運動裁判法(三)1	運動裁判法(三)1
彈性學習	團體2 彈性3	團體2 彈性3	團體2 彈性2	團體2 彈性2	團體3 彈性2	團體3 彈性2
特色活動	創 藝 六 家 ， 學 無 止 盡 多 元 課 程 活 動				備註：體育班	



*必修學分：
三年需至少取得102學分。
(共開126學分)

*選修學分：
三年需至少取得40學分。
(共開56學分)

*必修加選修合計三年需至少取得150學分。



*必修學分：

三年需至少取得82學分。
(共開102學分)

*選修學分：

三年需至少取得23學分。
(共開32學分)

*必修體育專業術科學分：

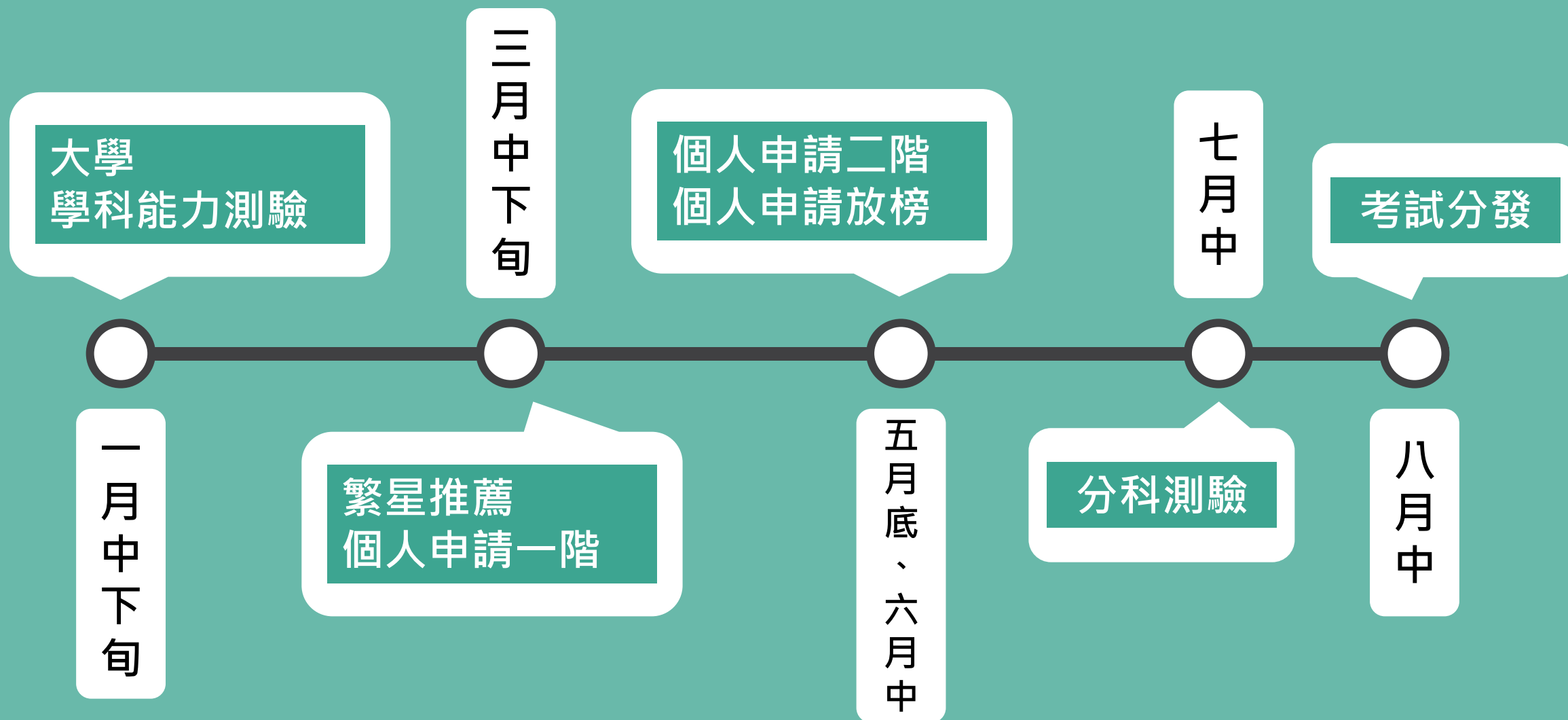
三年需至少取得41學分。
(共開48學分)

*總學分合計三年需至少取得150學分。

考招範圍 與時程



考招範圍與時程



考招範圍與時程

學科能力測驗

(只考部定必修)

國文
數學(A/B)
社會
英文
自然

x

分科測驗

(部定必修、加深加廣選修)

物理
數學甲
歷史
數學乙
化學
生物
地理
公民

y



考招範圍與時程

學科能力測驗

(只考部定必修)

國文

數學(A/B)

社會

英文

自然

分科測驗

(部定必修、加深加廣選修)

物理

數學乙

數學甲

化學

歷史

生物

地理

公民

綜合學習表現

x

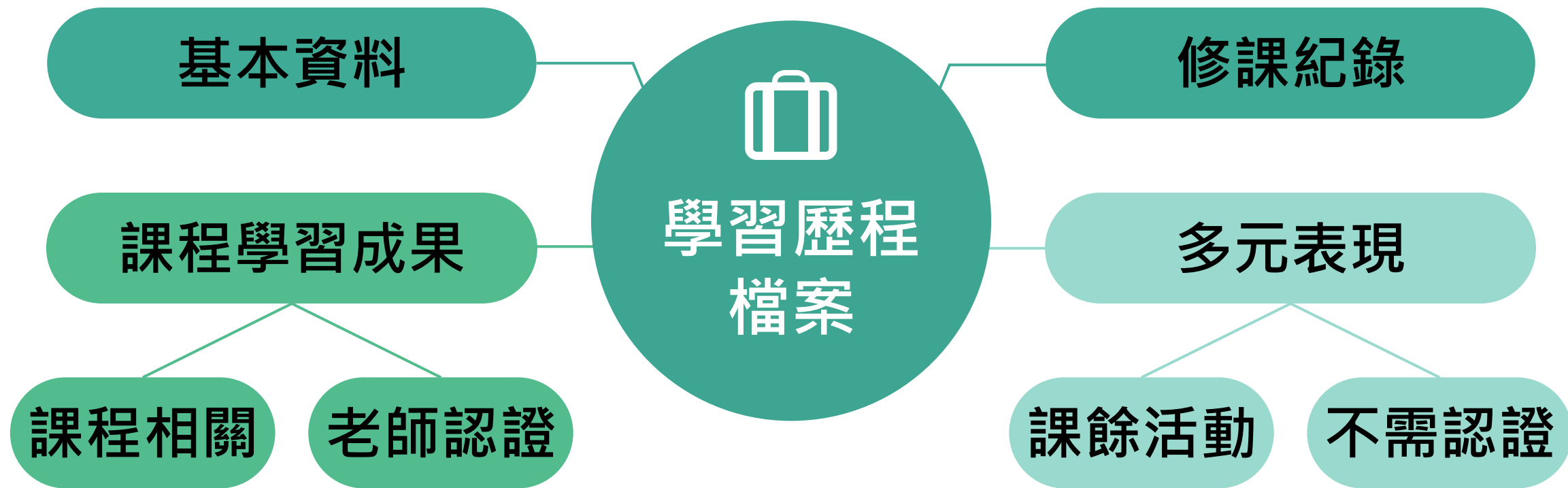
y

凡走過需留下痕跡



學習歷程 檔案

凡走過**需**留下痕跡



養成習慣，看校網、收信！



學校網頁



校內個人
Google教育帳號



ischool與
學習歷程檔案系統



設備借用

資訊相關說明

養成習慣，看校網、收信！



學校網頁

★提供學習用

wifi : forlearning

密碼 : forlearning

→ 跳出網頁後

帳號 : ljsh班級座號

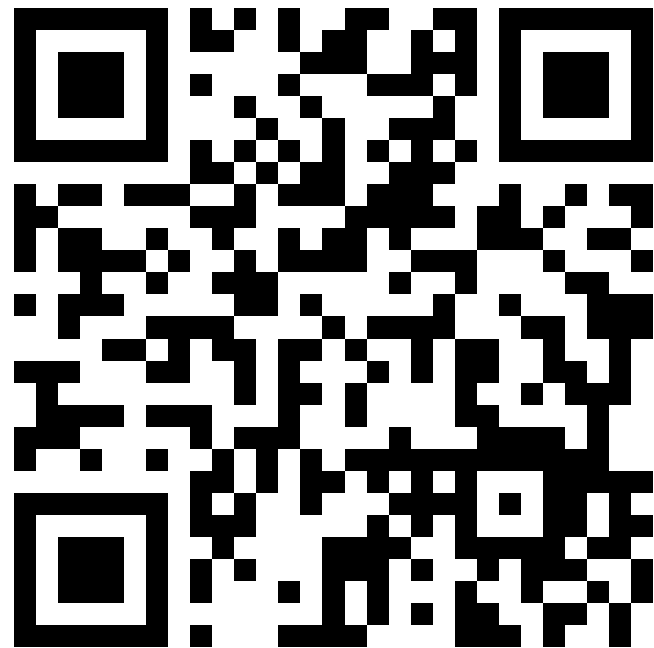
密碼 : 身分證字號@ljsh

資訊相關說明

養成習慣，看校網、收信！



學校網頁



<https://ljsh.hcc.edu.tw>

瀏覽器搜尋：六家高中

資訊相關說明

養成習慣，看校網、收信！



校內個人
Google教育帳號

資訊相關說明

養成習慣，看校網、收信！



校內個人
Google教育帳號

資訊相關訪



登入

使用您的 Google 帳戶

電子郵件地址或電話號碼

ljsh115xxxx@ljsh.hcc.edu.tw

[忘記電子郵件地址？](#)

如果這不是你的電腦，請使用訪客模式以私密方式登入。[瞭解詳情](#)

[建立帳戶](#)

繼續

養成習慣，看校網、收信！



校內個人
Google教育帳號

資訊相關說明

Google

歡迎使用

ljsh115xxxx@ljsh.hcc.edu.tw ▼

輸入您的密碼

身分證字號@ljsh

☐ 顯示密碼

[忘記密碼？](#)

[繼續](#)

養成習慣，看校網、收信！



校內個人
Google教育帳號

資訊相關訪

歡迎使用新的 Google Workspace for Education 帳戶：ljsh1141001@ljsh.hcc.edu.tw。

這個帳戶是由您的學校管理，這表示：

- 貴校會決定您可透過這個帳戶使用哪些服務，例如 Gmail、Google 文件和 Google 地圖
- 貴校會管理儲存在這個帳戶中的資料，且能夠決定您是否可存取這些資料
- 貴校可以查看您將帳戶用於哪些用途，包括您傳送的電子郵件和您建立的文件
- 貴校還可以查看及變更您的隱私權設定，以及刪除這個帳戶

《[Google Workspace for Education 隱私權聲明](#)》針對我們蒐集的資訊及使用這些資訊的方式提供了額外詳細資訊。

您可以透過帳戶使用以下類型的 Google 服務：

- **Google Workspace 服務。**核心服務包括 Gmail、日曆、聯絡人、雲端硬碟、文件、表單、網路論壇、試算表、協作平台、簡報、Chat、Meet、保管箱等。

想進一步瞭解這些服務，請參閱[服務摘要](#)；想進一步瞭解您在使用這些服務時的隱私權，請參閱《[Google Cloud 隱私權聲明](#)》。請注意，使用這些服務時，您必須遵守貴校與 Google 的協議。

系統不會在 Google Workspace for Education 核心服務中顯示廣告，也不會基於廣告目的使用從核心服務蒐集的個人資料。視貴校的 Workspace 協議而定，您或許還可以使用[額外服務](#)。

- **Google Workspace 額外服務**，包括 Google 搜尋、地圖、YouTube 等。

貴校會決定您可透過帳戶使用哪些額外服務。當您透過這個帳戶使用額外服務時，必須遵守各項服務的條款規定，例如《[Google 服務條款](#)》、《[Google 隱私權政策](#)》，以及任何[服務專屬條款](#)。如果您透過帳戶使用第三方服務，則須另外遵守第三方訂定的相關條款及政策。

某些額外服務會顯示廣告，但如果您是在幼兒園到高中的校園環境使用這個新帳戶 (ljsh1141001@ljsh.hcc.edu.tw)，我們就不會顯示個人化廣告。換句話說，我們不會使用您的帳戶資訊或活動記錄指定廣告。不過，我們仍可能會根據其他資訊 (例如您的搜尋查詢、時段，或者您正在查看的頁面內容) 顯示廣告。

當您透過這個帳戶 (ljsh1141001@ljsh.hcc.edu.tw) 使用 Google 服務時，也必須遵守貴校內部的政策。

您可以前往 myaccount.google.com 查看及變更隱私權設定。

如果對這則通知或上方連結的資訊有任何疑問，請洽詢您的學校、家長或監護人。

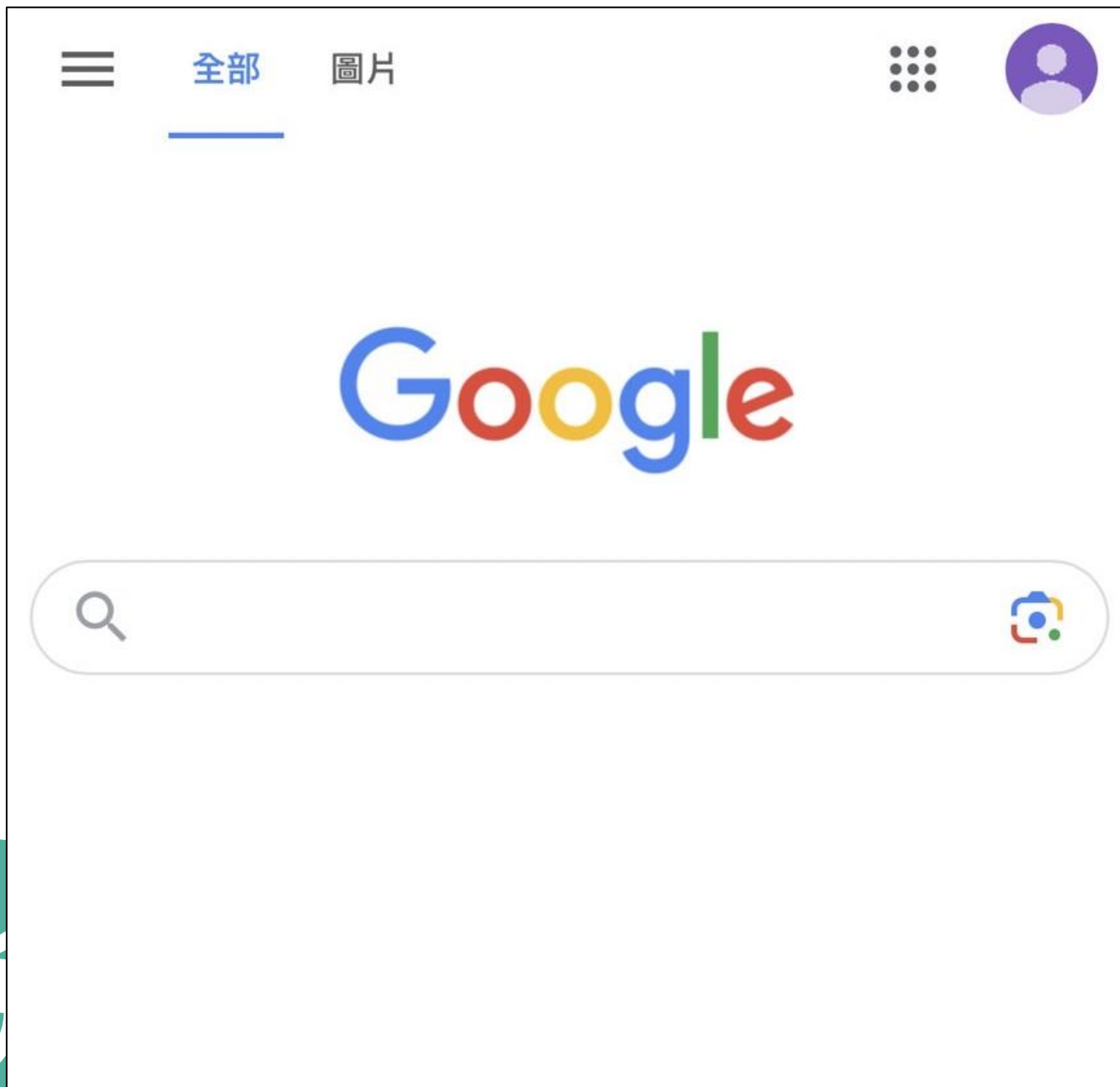
我瞭解

養成習慣，看校網、收信！



校內個人
Google教育帳號

資訊相關設



養成習慣，看校網、收信！



校內個人
Google教育帳號

恭喜你獲得
校內Google教育帳號一組

資訊相關訪



養成習慣，看校網、收信！



ischool與
學習歷程檔案系統

資訊相關說明

養成習慣，看校網、收信！



ischool與
學習歷程檔案系統

請先獲得
校內個人Google教育帳號

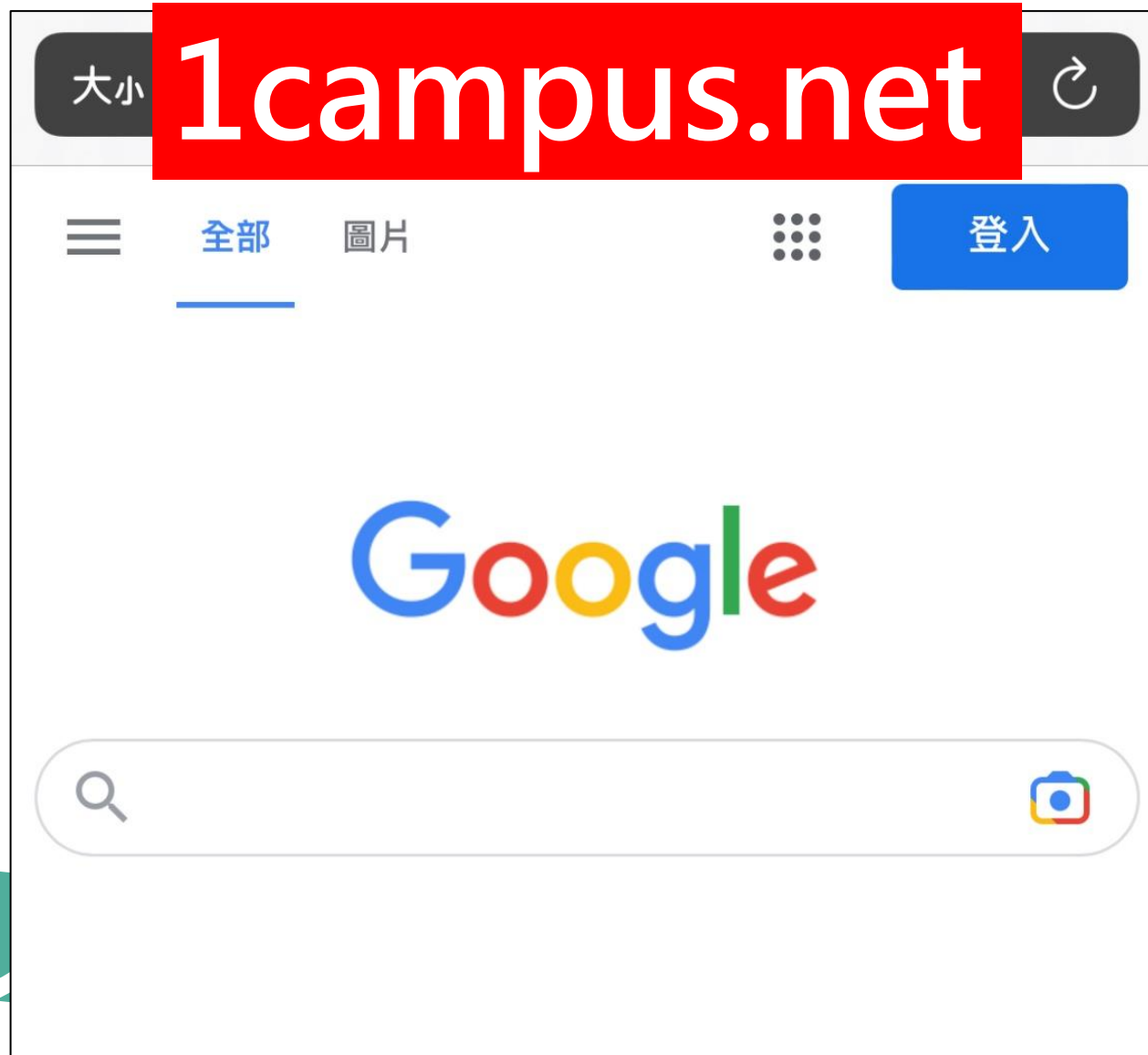
資訊相關說明

養成習慣，看校網、收信！



ischool與
學習歷程檔案系統

資訊相關說明

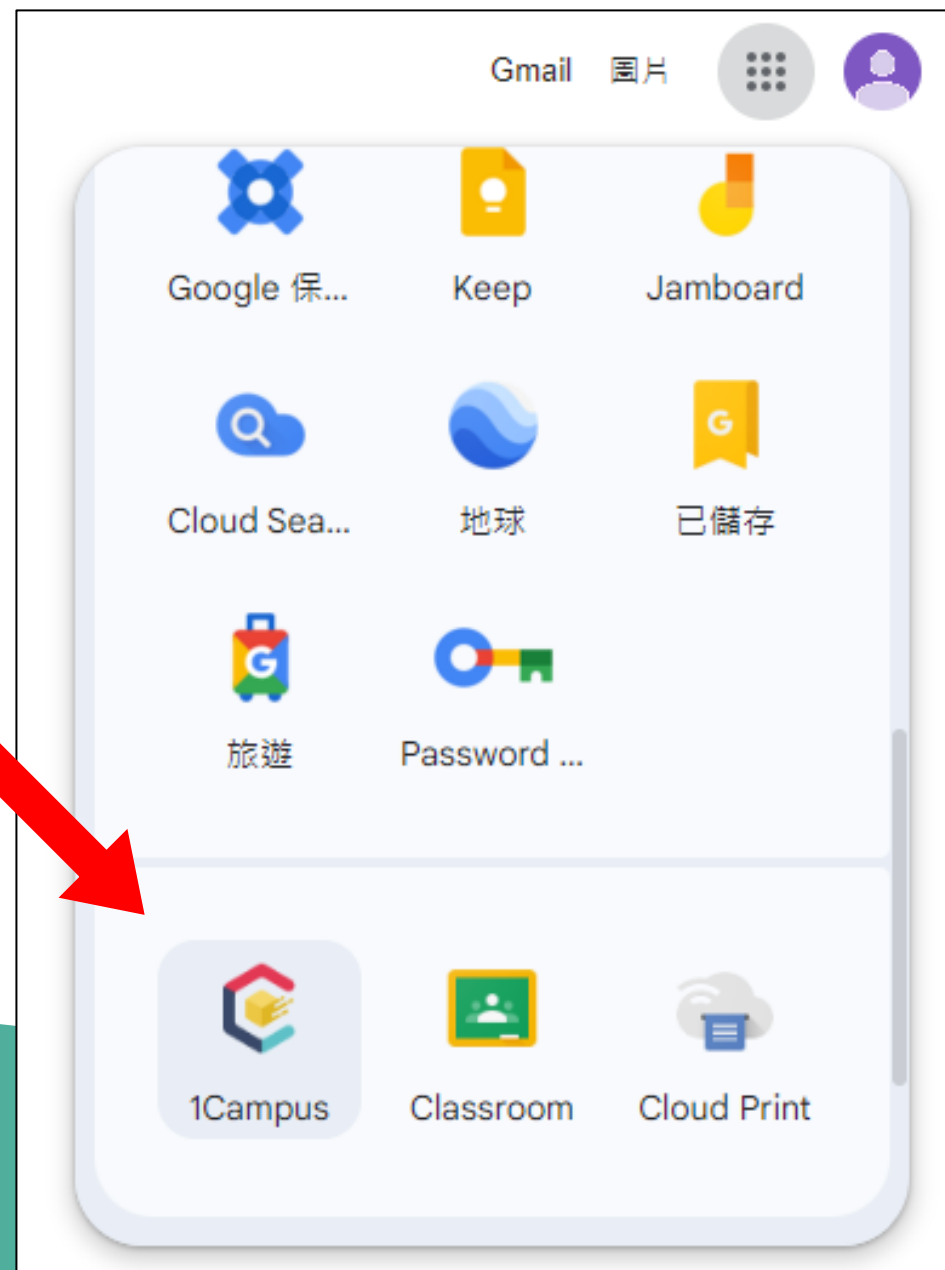


養成習慣，看校網、收信！



ischool與
學習歷程檔案系統

資訊相關說明



養成習慣，看校網



ischool與
學習歷程檔案系統

資訊相



養成習慣，看校網、收信！



ischool與
學習歷程檔案系統

資訊相關說明

使用 Google 帳戶登入

登入「ischool.com.tw」

 ljsh1141001@ljsh.hcc.edu.tw

Google 將允許「ischool.com.tw」存取以下個人資料：

-  六家高中10101余芷函
Name and profile picture
-  ljsh1141001@ljsh.hcc.edu.tw
Email address

請詳閱「ischool.com.tw」的《[隱私權政策](#)》和《[服務條款](#)》，瞭解「ischool.com.tw」如何處理及保護您的資料。

您隨時可以前往 [Google 帳戶](#) 變更相關設定。

進一步瞭解「[使用 Google 帳戶登入](#)」功能。

[取消](#) [繼續](#)



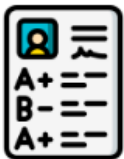
養成習

ischo
學習歷程

資訊

 1Campus | 新竹縣立六家高級中學高中部

學生 ▾  六家高中

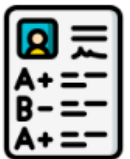
 評量成績	 學期成績	 綜合紀錄表	 1Campus Next App	 線上請假	 訊息中心	 AI作文輔助助手
 校園食材	 空氣品質指標	 我的課程	 學習歷程檔案系統	 課程規劃查詢	 缺曠獎懲	 課堂點名
 幹部查詢	 服務學習	 線上選課	 社團選社	 電子報表	 重補修選課	 重補修缺曠查詢
 PaGamO	 動物檢定	 1Know	 均一教育平台	 字音字形	 聯合學苑	

養成習

 1Campus | 新竹縣立六家高級中學高中部

學生 ▾  六家高中


評量成績


學期成績


綜合紀錄表


1Campus Next App


線上請假


訊息中心


AI作文輔助助手


校園食材


課堂點名


幹部查詢


服務學習


線上選課


社團選社


電子報表


重補修選課


重補修缺曠查詢


PaGamO


動物檢定


1Know


均一教育平台


字音字形


聯合學苑

恭喜你獲得
ischool系統登入管道

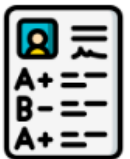
ischool
學習歷程

資訊

養成習

 1Campus | 新竹縣立六家高級中學高中部

學生 ▾  六家高中

 評量成績	 學期成績	 綜合紀錄表	 1Campus Next App	 線上請假	 訊息中心	 AI作文輔助助手
 校園食材	 空氣品質指標	 我的課程	 學習歷程檔案系統	 課程規劃查詢	 缺曠獎懲	 課堂點名
 幹部查詢	 服務學習	 線上選課	 社團選社	 電子報表	 重必修選課	 重必修缺曠查詢
 PaGamO	 動物檢定	 1Know	 均一教育平台			

08/12~08/14，晚上20:00前
由此進入選課

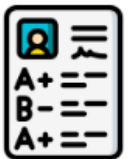
養成習

ischo
學習歷程

資訊

 1Campus | 新竹縣立六家高級中學高中部

學生 ▾  六家高中

 評量成績	 學期成績	 綜合紀錄表	 1Campus Next App	 線上請假	 訊息中心	 AI作文輔助助手
 校園食材	 空氣品質指標	 我的課程	 學習歷程檔案系統	 課程規劃查詢	 缺曠獎懲	 課堂點名
 幹部查詢	 服務學習	 線上選課	 社團選社	 電子報表	 重補修選課	 重補修缺曠查詢
 PaGamO	 動物檢定	 1Know	 均一教育平台	 字音字形	 聯合學苑	

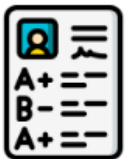
養成習

ischo
學習歷程

資訊

 1Campus | 新竹縣立六家高級中學高中部

學生 ▾  六家高中

 評量成績	 學期成績	 綜合紀錄表	 1Campus Next App	 線上請假	 訊息中心	 AI作文輔助助手
 校園食材	 空氣品質指標	 我的課程	 學習歷程檔案系統	 課程規劃查詢	 缺曠獎懲	 課堂點名
 幹部查詢	 服務學習	 線上選課	 社團選社	 電子報表	 重補修選課	 重補修缺曠查詢
 PaGamO	 動物檢定	 1Know	 均一教育平台	 字音字形	 聯合學苑 udncollege	

養成習

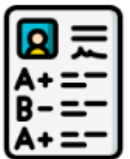
ischo
學習歷程

資訊

 1Campus | 新竹縣立六家高級中學高中部

學生 ▾

 六家高中

 評量成績	 學期成績	 綜合紀錄表	 1Campus Next App	 線上請假	 訊息中心	 AI作文輔助助手
 校園食材	 空氣品質指標	 我的課程	 學習歷程檔案系統	 課程規劃查詢	 缺曠獎懲	 課堂點名
 幹部查詢	 服務學習	 線上選課	 社團選社	 電子報表	 重必修選課	 重必修缺曠查詢
 PaGamO	 動物檢定	 1Know	 均一教育平台	 字音字形	 聯合學苑	

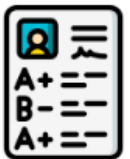
養成習

ischo
學習歷程

資訊

 1Campus | 新竹縣立六家高級中學高中部

學生 ▾  六家高中

 評量成績	 學期成績	 綜合紀錄表	 1Campus Next App	 線上請假	 訊息中心	 AI作文輔助助手
 校園食材	 空氣品質指標	 我的課程	 學習歷程檔案系統	 課程規劃查詢	 缺曠獎懲	 課堂點名
 幹部查詢	 服務學習	 線上選課	 社團選社	 電子報表	 重補修選課	 重補修缺曠查詢
 PaGamO	 動物檢定	 1Know	 均一教育平台	 字音字形	 聯合學苑 udncollege	

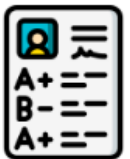
養成習

ischo
學習歷程

資訊

 1Campus | 新竹縣立六家高級中學高中部

學生 ▾  六家高中

 評量成績	 學期成績	 綜合紀錄表	 1Campus Next App	 線上請假	 訊息中心	 AI作文輔助助手
 校園食材	 空氣品質指標	 我的課程	 學習歷程檔案系統	 課程規劃查詢	 缺曠獎懲	 課堂點名
 幹部查詢	 服務學習	 線上選課	 社團選社	 電子報表	 重補修選課	 重補修缺曠查詢
 PaGamO	 動物檢定	 1Know	 均一教育平台	 字音字形	 聯合學苑 udncollege	

養成習慣，看校網、收信！



設備借用

資訊相關說明

養成習慣，看校網、收信！



設備借用

目前校內一共有.....

筆電192臺(包含數台充電車)

平板399臺(包含數台充電車)

相機、攝影機n臺

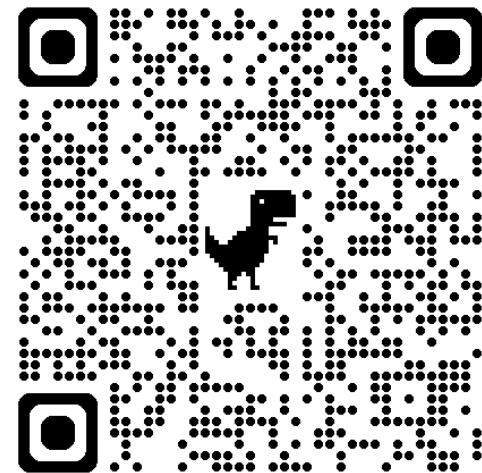
繪圖板30個

Apple pencil n支

資訊相關說明

攜帶學生證、身分證或健保卡，
即可借用，一次3天，攜帶設備
歸還可辦理續借。

廣告時間



報名時間：即日起至9/8(二)晚上23:59止。

招生對象：高一、高二學生，共計8名。

課程時間：每週一17:00~18:50，約9次線上課程。

課程內容：全英文跨國合作課程 #SDGs #Design Thinking。

*** 參與課程學生，日後將優先錄取9/16-9/20「韓國龍仁市
教育廳來訪之學生交流活動」& 12月中旬韓國教育旅行。**

115學年度「臺韓線上聯合課程」



任何問題，請隨時至教務處詢問！

■ 謝謝大家 ■ 教務處是你的好夥伴