



選課說明會

108年7月 12日

臺北市立建國高級中學 教務主任 蔡哲銘

簡報大綱



108新課綱

學校願景與學生圖像

多元選修課程與彈性學習微課程

選課系統

銜接課程

新課綱訂有二種課程類型



校訂課程（彈性學習課程）

由學校安排，
以形塑學校願景
及強化學生適性發展

部定課程（領域學習課程）

由國家統一規定，
以養成學生的基本學力
並奠定適性發展的基礎

教育階段

普通型高中

課程類型

部定
課程

校訂
課程

主要
項目

部定
必修

加深加
廣選修

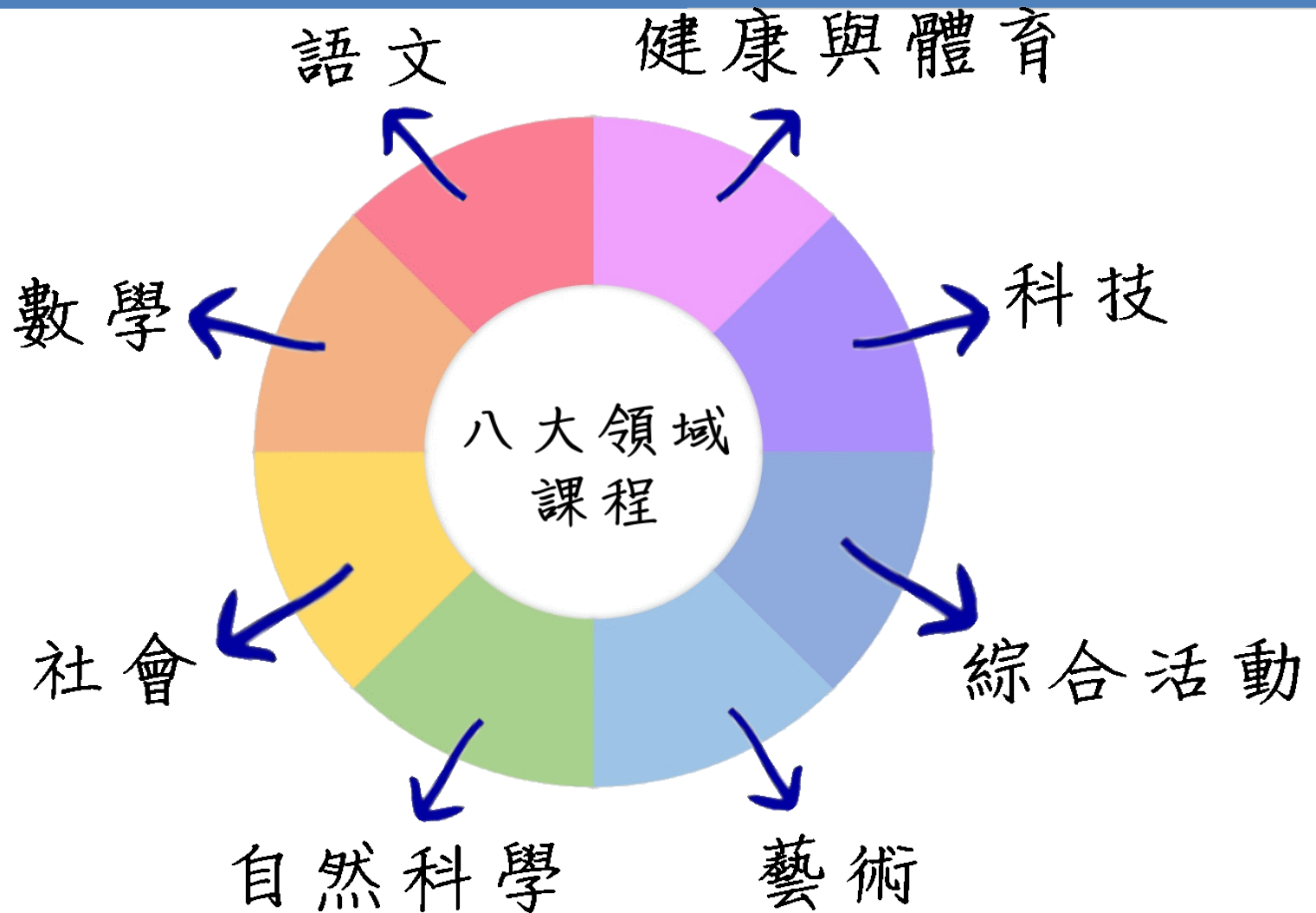
校訂
必修

多元
選修

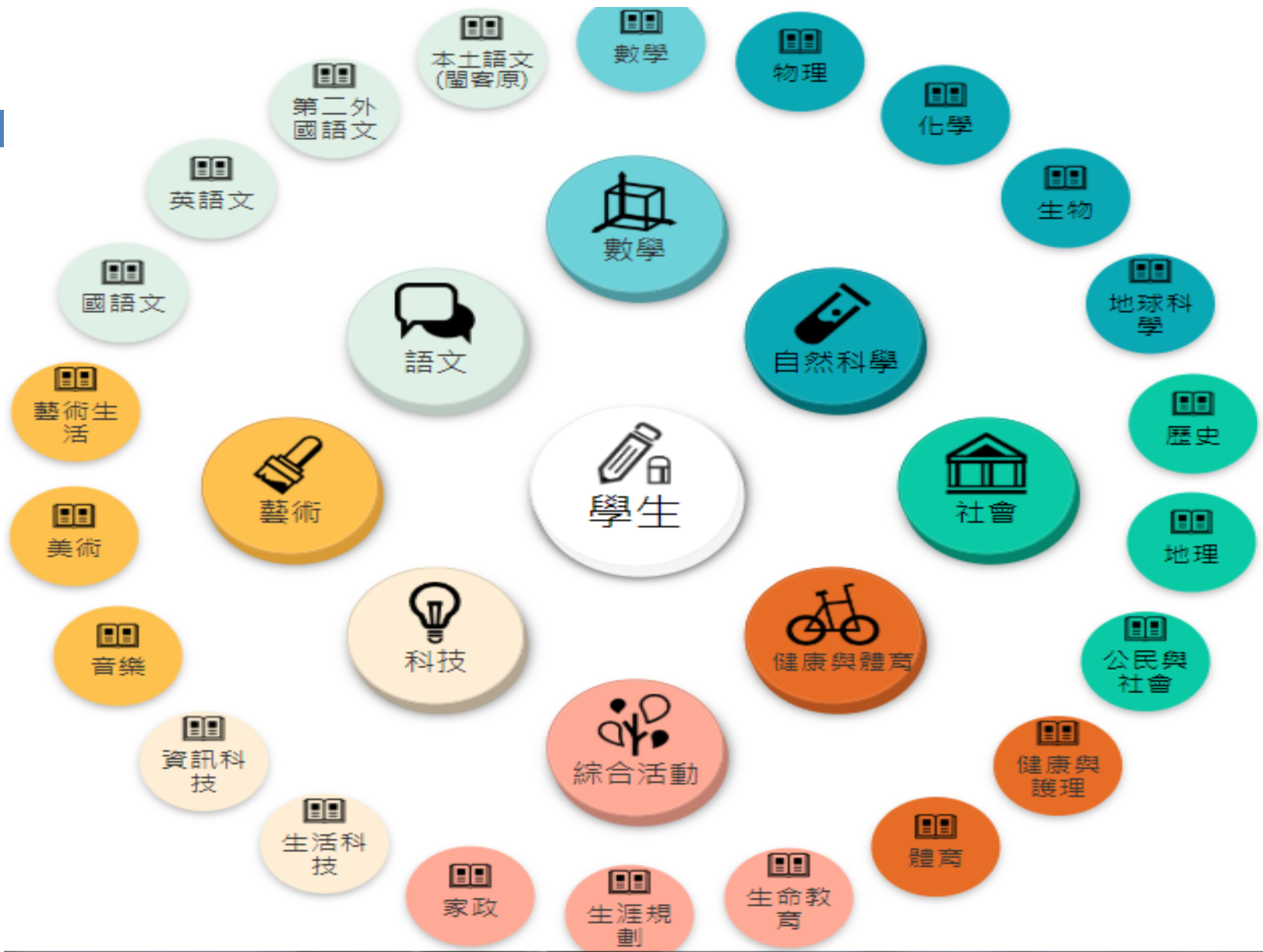
補強性
選修

團體活動
彈性學習

部定課程包含八大領域



部定必修



加深加廣選修

<https://techs.ceec.edu.tw/Learningplan/extraCourse>

https://techs.ceec.edu.tw/Learningplan/extraCourse

大學選才 ▾ 高中育才 ▾ 最新消息

搜尋 註冊 ▾ 登入

領域圖標對照： 全領域 ☒

語文 ☒ 數學 ☒ 自然科學 ☒ 社會 ☒ 藝術 ☒ 科技 ☒

綜合活動 ☒ 健康與體育 ☒

停止轉動

重視之學群 重視之學類

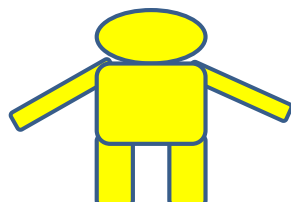
波動、光與聲音
電磁現象一
植物體的構造與功能
力學二與熱學
歷史學探究
科技、環境與藝術的歷史
思考：智慧的啟航
族群、性別與國家的歷史
多媒體音樂
英文閱讀與寫作
健康與休閒生活
英文作文
英語聽講練習
數學甲
有機化學與應用科技
地球科學二
物質構造與反應速率
遺傳、演化
動物體的構造與功能
電磁現象二與量子現象
社會環境議題
未來想像與生涯進路
地理與人文社會科學研究

資料來源:大學選才育才網站

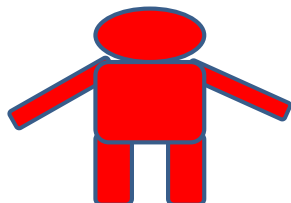
加深加廣選修對應學生升學進路

8

不同性向、
興趣學生



對文學院
有興趣學生



對傳播學院
有興趣學生



對理工學院有興趣(所
選擇學校不採計選科考)

部定必修

20學分

20學分

20學分

加深加廣
選修

進階國文
4學分

語文表達與應用
2學分

語文表達與應用
2學分

多元選修
(通識應用、專題、
大學預修課程等)

小說選讀

4學分

國學常識

2學分

區域文學選讀

2學分

科學閱讀與寫作

2學分

大學考招參採適性選修的課程

補強性
選修

總計

30學分

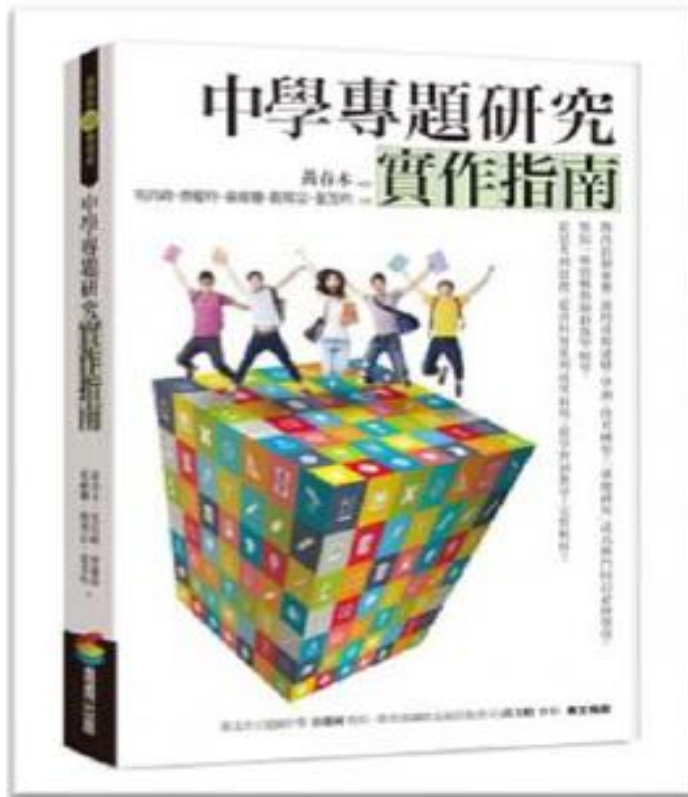
24學分

24學分

校訂必修—建國高中

專題寫作與表達

第二外語
日、法、德、西



彈性學習—每周三節 不計學分



- 新課綱課程的改變



選修課程增加
校本課程增加



必修課程減少
部定課程減少

有沒有好好選課 差很大

選到有興趣的課程

- 動機強烈
- 創意十足
- 老師上起課來是一種享受

沒有選到有興趣的課程

- 沒有動機
- 沒有創意
- 老師上起課來是一種打擊



學校願景與學生圖像



個人 自我身心探索與砥礪的能力

- 1-1 具備情緒調和及健康生活的能力。
- 1-2 具備反思自我、悅納自我、探索自我的能力。
- 1-3 具備以開放的態度面對逆境，加以克服或超越的能力。
- 1-4 具備生涯規劃的思維而夢想未來、終身學習的能力。

知識 精熟核心學科與宏觀知識課題的能力

- 4-1 具備自我要求、自主學習的能力。
- 4-2 具備熟悉不同的學習策略、學習工具與學習資源，應用於學習活動的能力。
- 4-3 具備好奇、流暢、變通、獨特和精進等特質以解決問題的能力。
- 4-4 具備統整、應用不同學科的知識，並據以解決生活問題的能力。

群體 溝通表達與團隊工作的能力

- 2-1 具備口語、肢體表達與寫作的的能力。
- 2-2 具備傾聽、尊重等溝通的態度與能力。
- 2-3 具備團隊合作、協商決斷、產出成果的能力。

倫理 關懷倫理課題與維護公共利益的能力

- 5-1 具備設身處地理解、關懷他人的能力。
- 5-2 具備關懷性別平等與環境保護等生活議題的能力。
- 5-3 具備道德推理辯證的能力。
- 5-4 具備公共服務的抱負與能力。

多元文化 在兩種以上文化體系學習與生活的能力

- 3-1 具備在地知識的體認與分享的能力。
- 3-2 具備瞭解、尊重與欣賞不同文化的能力。
- 3-3 具備多國語文溝通的能力。
- 3-4 具備掌握時代發展脈動，理解全球重要議題的能力。
- 3-5 具備從世界的格局反思臺灣現況與未來的能力。

美感 涵泳藝文與品味生活的能力

- 6-1 具備感受自然與人文環境的能力。
- 6-2 具備欣賞與創作多元藝術的能力。
- 6-3 具備藝術生活化、生活藝術化的實踐能力。



Download from
Dreamstime.com

This watermarked comp image is for previewing purposes only.



ID 41219255

Tashatuvango | Dreamstime.com

選擇自己所愛 認識課程

- 了解每一門課的課程名稱、課程規畫表
- 未來的制度，越早確定自己興趣的學生越占優勢

學生學習歷程資料項目

學生學習歷程檔案

基本資料

相關學籍資料

每學期上傳

修課紀錄

修課科目及學業
成績表現

課程學習成果

經任課教師認證，
每學期至多3件

每學期上傳
單位匯入
高三彙整

多元表現

校內、外多元表現，
每學年至多10項
不含校外匯入

自傳(得包括學
習計畫)

質性描述

高三上傳

其他與學生學習歷程
有關之資料

如彈性學習或團體
活動等

每學期上傳
高三彙整

https://sschool.tp.edu.tw/ck_feature/courseplan_load.action

臺北市立建國高級中學
Taipei Municipal Jianguo High School

最新消息 校園介紹 單位介紹 檔案櫃 投票系統 活動照片 相關連結 登入

2019-03-24 2019-03-13 2019-03-13 更多照片 >>

學生專區	教師專區	升學專區
夢駝林	WebITR差勤系統	多元升學
新校務行政系統	舊版場地借用管理系統	生涯資訊站
108新生專區	臺北市教師在職研習網	資優班入班鑑定
駝客展圖	全國教師在職進修網	科學班入班鑑定
moodle教學平台	臺北市教師e學苑	技專校院招生策進總會
更多...	更多...	更多...



臺北市立建國高級中學

Taipei Municipal Jianguo High School

報到與選課

課程介紹

學校總體課程計畫

第二外語與國際教育

新課綱相關網站

報到

選課

多元選修課程

學年	學期	科目名稱	課程計畫檔案
108	1	電影與文學	下載
108	1	英文短篇小說選讀	電影與文學 下載
108	1	數學與電腦	下載
108	1	桌遊世界	下載
108	1	動力機械結構組裝與程式設計	下載
108	1	物理現象的程式設計與模擬	下載
108	1	探索式化學(一)從水出發	下載

微課程-國際服務學習

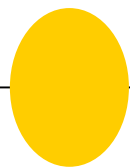
2019建中柬埔寨服務學習與文化實察



鄧書華老師、林君美老師、黃世穎老師、吳昌政老師

每一門課程提供十張投影片做說明

- 課程理念與目標
- 評量項目與方法
- 學習任務



課程理念與目標

- ↪ 學習在群體中溝通協調與分工互助---鑽石與一盤散沙
- ↪ 與學生一同探索一個感覺熟悉卻全然陌生的國度
---多元文化的實察與體驗，拓展自己的視野與胸襟
- ↪ 做件一輩子回想起來眼睛都會發亮的付出
---知識份子的社會責任，你我不需等到未來才有能力承擔
- ↪ 為自己開拓生涯發展其他可能的機會與方向
---反思、探索個人生涯發展的方向
- ↪ 自我成長與自我超越
---在服務學習活動的籌備、歷程的體驗與成果的反思中成長

課程發展合作
單位



台灣希望之芽協會

Formosa Budding Hope Association

អង្គការពន្លកនៃសេចក្តីសង្ឃឹមហ្វូម៉ូសា



深耕柬埔寨，灌溉希望之芽



	日期	課程內容	教師	備註
1	9/6	1. 課程目標、內容與規範說明 2. 參考文章及共讀方式說明 3. 深耕柬埔寨-灌溉希望之芽（經驗分享）	鄧書華老師 林君美老師 余慈薰 Sally	共讀短文 希望之芽
甲	9/12	高一學校日 18:00-19:00 柬埔寨服務學習暨文化參訪團招募說明會	許毓丕醫師 鄧書華老師	希望之芽
2	9/13	1. 出走-前進東南亞的挑戰與機會 2. 服務學習的理論與實務、計畫說明與分組	唐一弘會長 鄧書華老師 林君美老師	家長會
3	9/20	1. 國際服務學習經驗分享 2. 教案與活動設計方法與注意事項 1 3. 教案分組討論 1	鄧書華老師 林君美老師	
4	9/27	1. 柬埔寨語 1 (10:00-11:00) 2. 柬埔寨語 2 (11:00-12:00)	黃美花老師 鄧書華老師 林君美老師	就諦學堂
5	10/4	1. 柬埔寨語 3 (10:00-11:00) 2. 柬埔寨語 4 (11:00-12:00)		
6	10/18	1. 柬埔寨語 5 (10:00-11:00) 2. 柬埔寨語 6 (11:00-12:00) 3. 評量 1：柬埔寨語日常會話		

9/26/201

"Service to others is the rent you pay for your room here on earth." ---- Muhammad Ali, Boxer

7	10/25	1. 教案與活動設計方法與注意事項 2 2. 教案分組討論 2、共讀分組討論 1	鄧書華老師 林君美老師 吳昌政老師	
8	11/1	1. 柬埔寨相關文章共讀發表 1 2. 柬埔寨相關文章共讀發表 2 3. 評量 2：共讀文章自評互評		
9	11/8	1. 教案分組討論 2、假日營隊行前說明 2. 影片欣賞-紅色地雷下的微笑-聚焦柬埔寨		
乙	12/9	1. 總結性評鑑-假日兒童成長營 2. 評量 3：教案設計自評互評		週六(暫定)
丙	12 月	行前培訓 1：柬埔寨語 7、8 行前培訓 2：團康活動的設計與帶領	鄧書華老師 林君美老師 吳昌政老師 黃世穎老師	每月兩次 時間另訂
丁	1 月	行前培訓 3：教案教具製作、教案演練 行前培訓 4：招募物資整理		
戊	2 月	行前家長說明會議、行前集訓		開學前後
己	柬埔寨服務學習暨文化參訪（五天四夜） 暫定於 108 年二二八連假前出發（ex: 2/27-3/3）			公假兩日

9/26/201

"Service to others is the rent you pay for your room here on earth." ---- Muhammad Ali, Boxer

1. 國際NGO專題分享



តើអ្នកឈ្មោះអ្វី?
 你叫什麼名?
 នាងខ្ញុំឈ្មោះ.....មុនី
 我叫 MONY NY
 ខ្ញុំបានឈ្មោះ.....
 我叫.....
 ចហៅខ្ញុំថា ស្រីនី បានហើយ
 可以叫我小名...SREY NY

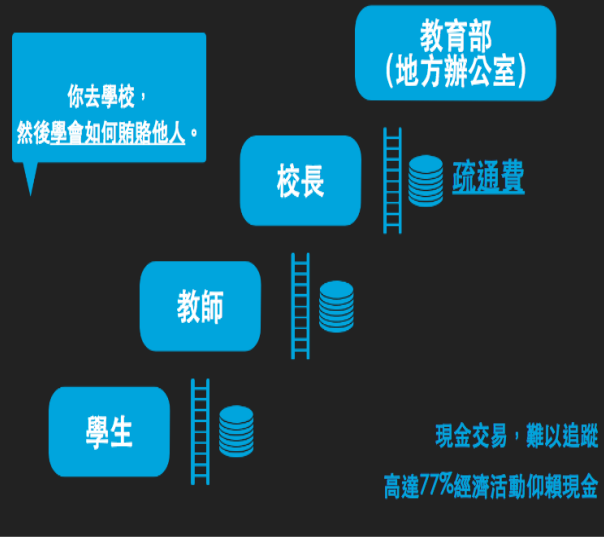
2. 基礎高棉語會話



3. 專文共讀與分享

老師向學生索賄

賄賂文化一脈相承





**4. 跨校教案設計
與討論**



**5. 兒童營隊教
案演練**



**6. 物資招募整理
與搬運**



形成性與總結性評量項目

✚ 課堂表現、作業與籌備活動參與(**25%**)

✚ 評鑑項目：

+ 評量1：高棉語會話(**20%**)

+ 評量2：專文共讀報告自評互評(**25%**)

+ 評量3：假日兒童成長營(**30%**)

✚ 8 次課程全勤並通過 3 次評量者，

頒發修課證書及服務學習時數 8 小時以茲鼓勵。

✚ 修課成績表現優良者，

可優先參與2019建中柬埔寨服務學習暨文化參訪活動



1. 行前醫事調拌訓練活動



2. 2019春季義診團Day1<請點選欣賞連結影片>





4. 生命的體驗與生涯的探究



5. 2019春季義診團全紀錄<請點選欣賞
連結影片>



希望建立孩童們空間概念, 並訓練手作的能力



4. 多元文化體驗與
實察



跟我們一起

做一件一輩子想起來都會微笑的事.....



紀冠宇（16歲），台灣台北

戴上口罩、醫用手套，在診療間聽從牙醫指揮記錄病患口腔狀況，這回紀冠宇不是高中生，而是牙醫的得力助手，他曾到全邊國際學校遊學，這是他第3次來柬埔寨

<請欣賞連結影片>



柬埔寨少女遇建中生
透義診築夢找自己

他不要那麼緊張。」

紀冠宇的父親是馬來西亞華僑，從事房地產投資，上次到次為了實際參與偏鄉義診活動，向學校請假一週，為了不忙錄影課程內容，「我平常放學就到圖書館看書，假日難以想像，當其他5位建中同學在遊覽車上睡覺、玩手機遊戲，他無畏旅途顛簸、舟車勞頓，利用坐車空檔讀英文，且規定一天要背50個英文單字，他坦言：「高一時也像其他朋友這樣，但距離學測只剩下1年半，覺得跟牙醫夢落差太遠，所以不敢大意。」紀冠宇靠「威脅自己達不到目標」鞭策，忍住好玩心。



義診結束後，紀冠宇把一堆爛牙裝在寶特瓶裡，怕味道太重還加酒精消毒，想帶回台灣擺在房間當「精神紀念」，這次他來柬埔寨當義診志工，更確立了自己的牙醫夢，這些願意花時間、金錢的醫師們是他的榜樣，紀冠宇也期許有朝一日到醫療缺乏的偏遠國家行醫；陳嬋微笑向紀冠宇揮手道別，沒有地址、沒有EMAIL，初次相遇，也可能是最後一次見面。（突發中心朱佩慈／柬埔寨報導）



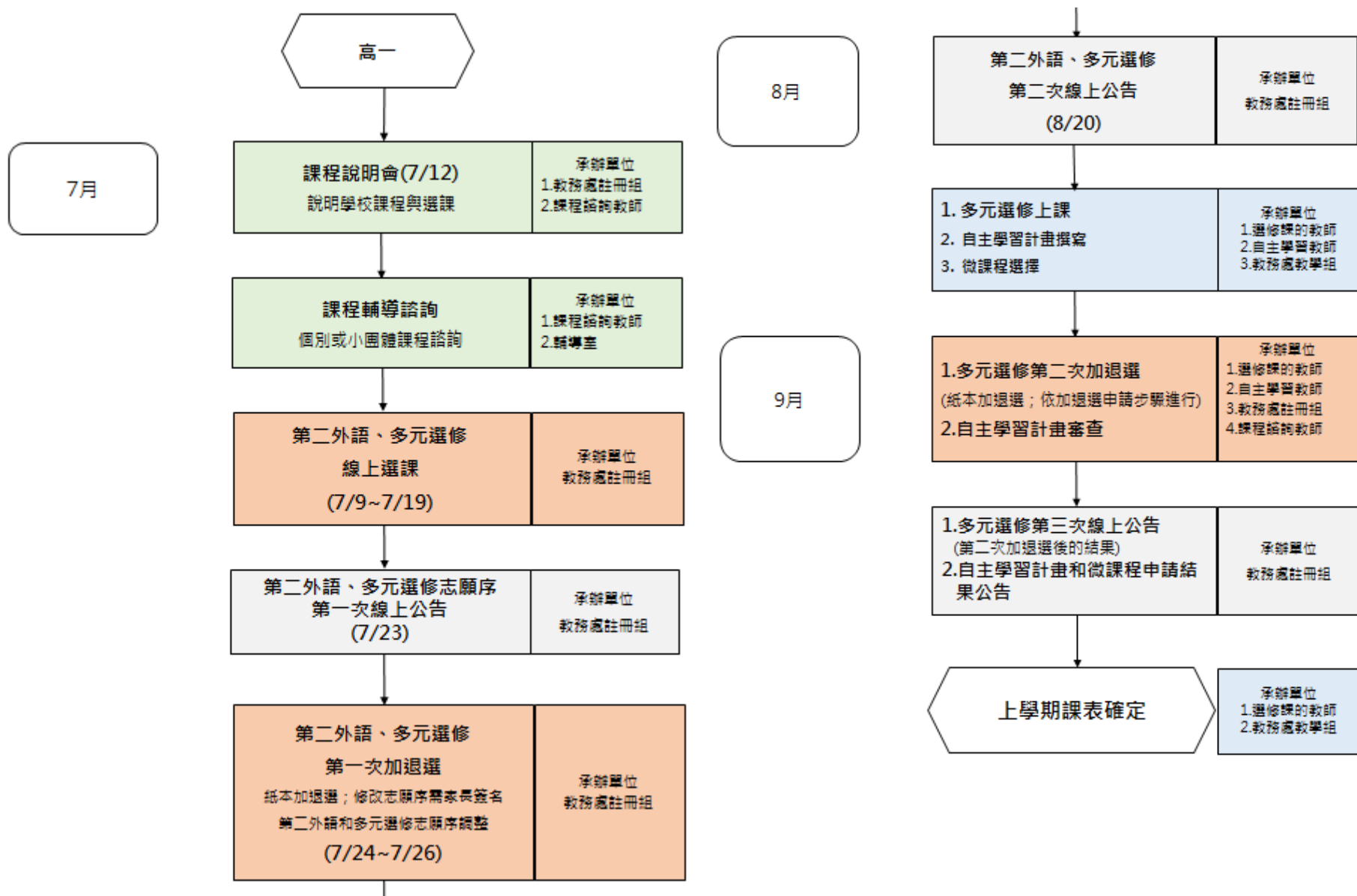
這輩子，你想成為什麼樣的人？這三年，你想留下什麼樣的痕跡？

這是一條用生命影響生命的道路，願不願意與老師們一起邁開步？

願不願意走出舒適圈，給自己一點嘗試與挑戰的機會？

Hope to have your accompany on the road of C.H.A.N.G.E.

選課期程



新生報到系統選課流程

臺北市立建國高級中學

https://www2.ck.tp.edu.tw

1

臺北市立建國高級中學
Taipei Municipal Jianguo High School

最新消息 校園介紹 單位介紹 檔案櫃 投票系統 活動照片 相關連結 登入

更多照片 >>

學生專區	教師專區	升學專區
夢駝林	WebITR差勤系統	多元升學
新校務行政系統	舊版場地借用管理系統	生涯資訊站
108新生專區	臺北市教師在職研習網	資優班入班鑑定
駝客展圖	全國教師在職進修網	科學班入班鑑定
moodle教學平台	臺北市教師e學苑	技專校院招生策進總會
更多...	更多...	更多...
家長專區	委員會專區	專案計畫
新校務行政系統	課程發展委員會	107優質化
家庭教育網	教科書評審委員會	107-108行動學習



臺北市高中第二代校務行政系統

學校首頁 | 服務宗旨與創新 | 聯絡信箱 | 常見問題

登入系統

【請輸入登入帳號】

帳號：

密碼：

驗證碼：

7L8Y

※驗證碼不清楚時，可重新點選圖片重新產生。

登入

清除

【操作說明】

- 1.請依登入身份別，先行參考右方的功能說明。
- 2.第一次登入後請儘速修改密碼。
- 3.密碼含英文請注意大小寫。
- 4.驗證碼英文不分大小寫。
- 5.建議使用Chrome、Firefox以取得較佳的使用者體驗。
- 6.一般民眾身分變更為教師、學生或家長：如臺北市教師、學生或家長已在線上註冊一般會員帳號後，希望把單一登入帳號身分變更為臺北市教師、學生或家長。[\[線上教學\]](#)
- 7.臺北市教師：經由任教之臺北市學校(高中、國中)校務行政系統申請，並自動完成身分驗證。[\[線上教學\]](#)
- 8.臺北市學生：經由就讀之臺北市學校(高中、國中)校務行政系統申請，並自動完成身分驗證。[\[線上教學\]](#)

功能說明

在校學生

新生報到

家長

教職人員

畢業校友

說明

◆登錄帳號：學號

◆第一次登錄密碼：身分證字號

◆提供服務：選課系統、選社團、班級課表查詢、成績查詢、出缺獎懲查詢、學生學習歷程系統、服務學習申請、讀者意見

◆登入後請設定您的E-mail信箱，往後若忘記密碼，可透過email重設密碼

◆若忘記密碼且尚未設定E-mail信箱，請攜帶學生證至資源大樓四樓網管中心處理

忘記密碼

注意事項

★系統備份時間：凌晨02:00~03:00，敬請避開此時段使用系統。

校務行政系統服務資訊：

(使用上若有問題，可先詢問學校端。)

學校：臺北市立建國高級中學 聯絡電話：(02)23034381

系統廠商：巨耀資訊 聯絡電話：02-77300089

最新消息

日期

發佈者

標題

點閱次數



臺北市高中第二代校務行政系統

學校首頁 | 服務宗旨與創新 | 聯絡信箱 | 常見問題

登入系統

【請輸入登入帳號】

帳號：

密碼：

驗證碼：

7L8Y

※驗證碼不清楚時，可重新點選圖片重新產出。

登入

清除

【操作說明】

- 1.請依登入身份別，先行參考右方的功能說明。
- 2.第一次登入後請儘速修改密碼。
- 3.密碼含英文請注意大小寫。
- 4.驗證碼英文不分大小寫。
- 5.建議使用Chrome、Firefox以取得較佳的使用者體驗。
- 6.一般民眾身分變更為教師、學生或家長：如臺北市教師、學生或家長已在線上註冊一般會員帳號後，希望把單一登入帳號身分變更為臺北市教師、學生或家長。[[線上教學](#)]
- 7.臺北市教師：經由任教之臺北市學校(高中、國中)校務行政系統申請，並自動完成身分驗證。[[線上教學](#)]
- 8.臺北市學生：經由就讀之臺北市學校(高中、國中)校務行政系統申請，並自動完成身分驗證。[[線上教學](#)]

功能說明

在校學生

新生報到

家長

教職人員

畢業校友

說明

- ◆各位新生請先完成新生選課(點選下方「[新生選課](#)」按鈕)，再登錄報到資料(點選下方「[點我報到](#)」按鈕)。
- ◆請詳細填寫報到系統內各項資料，完成後請列印最後一頁「新生報到單」並於報到時繳交。
- ◆若無法登錄時，請洽教務處註冊組，電話：(02)2303-4381轉204、205，並告知身分證字號、(民國年)出生年月日。
- ◆請同學依規定時間辦理報到，逾時依招生簡章規定視同放棄！

點我報到

[新生選課](#)

注意事項

- ★系統開放時間為：。
- ★若達系統開放時間仍無法登入，請將瀏覽器關閉後重新開啟。

校務行政系統服務資訊：

(使用上若有問題，可先詢問學校端。)

學校：臺北市立建國高級中學 聯絡電話：(02)23034381

系統廠商：巨耀資訊 聯絡電話：02-77300089

最新消息



臺北市府教育局
DEPARTMENT OF EDUCATION
TAIPEI CITY GOVERNMENT

臺北市高中第二代校務行政系統

新生選課

【請輸入登入帳號】

帳號：

密碼：

驗證碼： 5N0S

*驗證碼不清楚時，可重新點選圖片重新產出。

登入

清除

新生的身分證號

民國出生年月日

【操作說明】

1. 帳號為新生的身份證字號。
2. 密碼為民國年出生年月日(如民國78年9月9日請輸入780909)。
3. 驗證碼英文不分大小寫。

開始時間: 108/03/03 17:00

結束時間: 108/07/19 23:59

結果公布日期: 108/08/31

注意事項:

因為課程開設有其人數下限及上限，教務處將視同學選課狀況決定開課班數，因此同學並不一定都能選到自己最理想的課程。
請同學務必依個人興趣將選修課程【按志願序拖曳排列】並存檔，學校將由電腦亂數決定同學選修的優先順位，若同學欲選修的課程已經額滿，將由次一志願課程依序遞補。

若有多個群組請點選群組以帶出課程

主選群組

第二外語

多元選修

拖曳修改
志願序

可用滑鼠拖曳修改志願順序，修改後請記得存檔。
(點選要修改的課程並按住滑鼠左鍵即可拖曳)

志願	課程	任課教師
1	法語	
2	西班牙語	
3	德語	
4	日語	

存檔

1 - 4 共 4 條

選課完畢時請記得回到新生報到頁面列印報到單,以利完成報到程序
若有多個群組，請記得每個群組皆要按下存檔

臺北市立建國高級中學 x 臺北市立建國高級中學 (程式版本 x 臺北市立建國高級中學 (程式版本 x +

← → ↻ https://sschool.tp.edu.tw/newcourse.action

開始時間: 108/03/03 17:00
結束時間: 108/07/19 23:59
結果公布日期: 108/08/31

注意事項:

因為課程開設有其人數下限及上限，教務處將視同學選課狀況決定開課班數，因此同學並不一定都能選到自己最理想的課程。
請同學務必依個人興趣將選修課程【按志願序拖曳排列】並存檔，學校將由電腦亂數決定同學選修的優先順位，若同學欲選修的課程已經額滿，將由左至右依序遞補。

若有多個群組請點選群組以帶出課程

志願群組
第二外語
多元選修

2 拖曳修改志願序

1

選課完畢時請記得回到新生報到頁面列印報到單，以利完成報到程序
若有多個群組，請記得每個群組皆要按下存檔

可用滑鼠拖曳修改志願順序，修改後請記得存檔。
(點選要修改的課程並按住滑鼠左鍵即可拖曳)

課程

志願	課程	任課教師
1	電影與文學	凌性傑、張佳瑤、楊德威
2	英文短篇小說選讀	江麗如
3	數學與電腦	蔡韋弘
4	桌遊世界—玩的不只是桌遊	姚志鴻
5	動力機械結構組裝與程式設計	高君陶、陳泓志
6	物理現象的程式設計與模擬(Python)	賴奕帆、曾靖夫
7	探索式化學(一)從水出發	廖家榮
8	生物研究法導論	劉翠華、魏宏仁
9	遠距天文觀測實作與科學建模	葉昭松
10	臺北學	莊珮柔、吳孟宸
11	生活地圖	王永賢、尤俊華
12	創意生活設計	王淑珍
13	電腦繪圖(一)-Illustrator	趙依誠
14	永續的餐桌	曾慶玲、張國笙、謝豐如
15	影像資產與觀點紀錄	溫敬和
16	初階網頁程式設計	許雅淳

3

存檔

1 - 16 共 16 條

銜接課程

因應新課綱的實施，資訊科技科、生物科、化學科等三科目需進行銜接教育，利用以下平臺進行授課的線上課程。

(一)網址：ecc.pro.edu.tw。

(二)登入方式：點選“登入”，輸入身分證字號、密碼(同身分證字號)與驗證碼，點選登入即可，登入後請先修改密碼。

(因新生報到名單尚未完全確認，本系統將於8月後開始開放。)

銜接課程

科目	銜接作法
資訊科技	高一上學期開設16節實體課程 (線上與實體課程皆不另收費)
化學	高一上學期開設2節實體課程+4節線上課程 (線上與實體課程皆不另收費)
生物	2節線上課程 (線上與實體課程皆不另收費)



報告完畢
敬請指教



108年7月12日

臺北市立建國高級中學 教務主任 蔡哲銘