

臺北市政府教育局

### 高中課程與教學發展工作圈

Taipei Senior High School Curriculum and Instructional Development Workgroup

# 如何引導 學生 製作學習歷程檔案



報告人:景美女中體育科 田珮甄老師 108.05.28

# **關於**學習歷程檔案

什麼是學習歷程資料?它的重要性是什麼?如何準備一份好的學習歷程資料檔案?



# Academic Portfolio Table of contents





# Why.

### 為何要建立學習歷程檔案?

- \* 凡走過的路,必留下痕跡!
- \* 藉由學習檔案之建立,看到自己的多面性,並肯定自己的獨特性。
- ★ 作為升學就業時證明自我學習成就的依據,並藉以試探個人志趣及生涯規劃。
- \* 透過學習歷程檔案,做為重要的入學標準,大考的筆試壓力 也可望緩解。
- ★ 學習歷程將取代目前的備審資料,每學期結束後上傳資料庫, 不必全部集中在高三下才臨時製作,希望能減少學習干擾及 負擔。



# What

### 學習歷程檔案是什麼?

以特定的目的或用途來蒐集學習者學習過程中各面向的資料,以反應或顯現學習者的真實表現及進步或改變的情形。108學年度將上路的高中學習歷程檔案則可以視為每名學生在高中3年的學習足跡,不只是3年的學業成績紀錄,還可以記錄各種校內外多元表現等。



### 學習歷程檔案內容項目

多元表現

修課紀錄

基本資料及修課紀錄為部定資料庫提供(綠色)

課程學習成果、多元表現自傳、一次與生自主人傳(橋色)



W 學習歷程檔案由誰來完成?

- \*學生自身來完成。
- \*全體教師協助輔導學生建置學習歷程檔案。
- ★學校設置課程諮詢教師協助協助學生選課及 分析學生學習脈絡。
- \*學校建構學習歷程工作小組。



# Where 學習歷程檔案上傳到哪?

\*學生每學期將自主選擇三份學習歷程檔案到 教育部學習歷程中央資料庫,其中學生的學 習歷程資料,會與大學招生委員會聯合會、 技專校院招生委員會聯合會的備審資料系統 串連。到申請大學階段,學生再至備審資料 系統分別挑選合適的資料項目給報考學系。

### 找到自己的最愛 發展不一



臺北市學生學習歷程檔案系

#### 行事曆

大學術科考試委員會聯 合會寄發術科考試成績 通知單

\*\*學群

# When

### 學習歷程檔案須於何時上傳完畢?

- \*每學期結束後上傳資料庫。
- \*學習歷程參採6學期,每學期上傳3 份課程學習成果。
- \*多元表現至多上傳10項學習成果。



## CADEMIC PORTFOLIO學習歷程檔案

OW 如何製作學習歷程檔案?

- \* 首先瞭解學校課程計畫
- \*利用選課機會適性探索不同領域提早規劃未來方向
- \*以課堂作業累積學習成果
- \* 針對未來選填之科系上傳相關學習成果
- \* 依照學習檔案上傳系統以簡化格式
- \*每學期至多上傳三份課程學習成果,每學年至多上傳 十份多元學習表現。





# 107-2季



107-2愛玩課休閒遊憩觀光理論 與實務(A)

### 閒遊憩觀光理論



11. 2/23花式撞球

12. 1080315英文桌遊課堂

# 關於我的做法











# 關於我的做法

- \*課前說明(第一堂課建立紀錄學習歷程的觀念)
- \*學習單綜整心得、實作過程記錄寫真、課程創意發想、作品呈現記錄
- ♣平日利用雲端建立自己的個人檔案資料庫(Google classroom、UMU互動學習平台
- \*期末整合編輯學習歷程檔案,成果發表策展。
- \*上傳至台北市學生學習歷程檔案系統



#### ACADEMIC PORTFOLIO學習歷程檔案







#### ACADEMIC PORTFOLIO學習歷程檔案





撞球課真的超酷的!學撞球的時候 廉班的同學幫了我好多忙QQ我 還把撞球的桌子毛給弄起來,離 球洞只有幾公分我也能把它撞歪 ,全程手指不聽話,是芷沂耐心的 漫漫的教我,我才學會了一點,打 撞球時我覺得帥感有up,有機會 一定還要打!

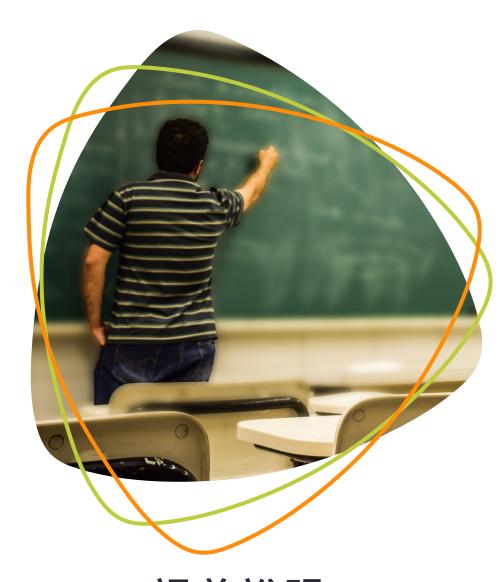






其實一開始我完全沒想到會選這堂課,是我同學說好象很好玩我才跟著選的,但是全班最後只有我一個人上呢。而且課程內容大部分都是運動,還好課程內容都很好玩,嘗試也沒什麼機會試的運動,不但交到了新朋友,還能增加自己想運動的心喔!





課前說明

STEP1

第一步:學會操作IBOOKS AUTHOR電子書編輯軟體

第二步:製作個人健康管理課程之學習檔案

第三步:下載本學期課程所拍攝的影片及照片當作素材

第四步:成果展時要將個人電子書輸出至IPAD上面

以此將作為本門課修課評量依據

(電子書內容呈現包含個人檔案\個人擬定之運動

處方\課程學習歷程紀錄\手機APP運動管理紀錄\

你最喜歡的課程單元\學習省思與心得回饋)



# 從IBOOKS AUTHOR去製作屬於自己的運動學習檔案

IBOOKS AUTHOR是一款OS X作業系統所使用的編輯出版工具,使用者不僅可以利用內建的樣板快速設計出屬於個人的電子書,同時還可以將OFFICE WORD文件檔直接匯入進行編排,編輯完成的書籍可傳送IPAD或IPHONE上面瀏覽外,還可以上傳至IBOOKSTORE進行銷售,在透過內建的小工具讓電子書更多元且可與讀者有互動.





透過課程實施讓學生學習建立「運動學習歷程電子書」作為學習的證據與省思紀錄

#### ACADEMIC PORTFOLIO學習歷程檔案

2.個人健康

體適能

記錄表

台北市立景美女子高級中學體適能檢測紀錄表及運動處方建議表(中測)

姓名		許雅瀅	班級	二 年	儉 班		學	號	1 0 3 3 5 7 0 1
測驗 日期		105\01\07(四)	性別	女	年齢	1 7	課程名	名稱	運動與健康管理
	檢測 方法	檢測結果			評量(請在	適當□打	)		運動處方
	體重	4 4 公斤	腰臀圍比(吋)	腰圍:58	臀團: 8 9	內臟脂脂	i		BMI 指數愈高,則愈趨向肥胖,應適度減重,其要領為合理的飲食習慣與經常規律的運
身	身高	1 5 8 公分	體脂肪%	2 1		身體年齡	3		動並重。運動部分包括三大方 向:
身體質量指		指數 <u>18·</u> 3	上肢脂肪	3 2 · 6	下肢脂肪	29 . 4	軀幹脂肪	1 3 · 6	1.日常生活多增加身體活動, 如走路。2.至少擁有一項以上 之動態休閒娛樂方式。3.每次
數	ВМІ	BMI= <u>體重(kg)</u> 身高(m) <sup>2</sup>	□過瘦:男□正常:男□過重:男□過解:男□	19.2~23. 1≧23.7 , ≴	7,女 18.3- c≧22.7	-22.7			30-60 分鐘之普通程度的持續 性運動,每週至少三天,理想 是每天一至二次。若指數偏 低,則屬過瘦,應進行改善肌 肉適能的重量訓練。
柔軟度測驗	坐姿體前彎	最佳_38_公分	□良 好: □普 通: □稍 差:	男(36 公分 男(29 公分 男(22 公分	分~35 公分)	,女(40 g ,女(34 g ,女(27 g	公分~43 公分公分~39 公分公分~33 公分	)	柔軟度的改善以靜態伸展操舞 理想,動作要領包括:關節應 擴展至感覺合理而明顯繃緊, 靜止時間動作反覆 30 秒 / 次 無想的是每天伸展 1 至 3 遍,全身重要關節均應伸展。
瞬發力測驗	立定跳遠	最佳 1 3 0 公分	□良 好: □普 通: □稍 差:	男(236 公 男(216 公 男(196 公	分~235 公分	分),女(1 分),女(1 分),女(1 分),女(1	73 公分~181 58 公分~172 12 公分~157	2公分)	肌肉瞬發力之增強原則上應從 事快速而又用力的運動,如矩 距離衝刺、跳躍式運動及重量 訓練等,每週約2至3天。
肌力、肌耐力測驗	屈膝仰起坐	60秒_28次	□良 好: □普 通: □稍 差:	男(47 次~ 男(41 次~ 男(35 次~	以上),女(4 49 次),女( 46 次),女( 46 次),女( 40 次),女( 以下),女(26	(38 次~4( (33 次~3) (27 次~3)	次)		改善肌肉適能應從事重量訓練,可利用槓鈴、啞鈴、彈力 帶等器材或徒手進行;動作以 全身較大肌肉群為主,每個動 作一回合約8至12次,以可產 生肌肉軽微疲勞為原則,做1 生肌肉輕微疲勞為原則,做2至3 次。
心肺耐力測驗	三分鐘登階	運動持續時間(3 mi) 脈搏數一(73) 脈搏數二(39) 脈搏數三(37)	運動持緩			=心脈	耐力指數		改善心肺耐力宜從事有氧運動,如快走、慢跑、游泳、有氧重新或較長時間之球類運動。進行時應達到合理適當會等的的程度,每次約持續。20分鐘,每週約3至5天。

為期一调的

3.自行設計

健康處方

心肺功能改善方法個案研究學習單

一位十七歲高中女生,並沒有規律運動的習慣。他沒有不適合運動的疾病,但是體重

請為他設計一個二十週的運動處方,以控制體重。(假設飲食狀況不變) 每兩週為一單元,內容考慮 MR FIT 五要素,並提出運動應注意的事項或建議。

週次	運動項目	運動頻率	運動時間	運動強度 (%MHR)	漸進階段
1~2	肌肉訓練	1~2天一次	30分		
3~4	有氧舞蹈	1週1次	30分		
5~6	瑜珈	1週1次	30分		
7~8					
9~10					
11~12					
13~14					
15~16					
17~18					
19~20					

運動應注意的事項或建議:

### 運動學習歷程電子書

#### 5.課程學習歷程紀









#### 4.一调飲食記錄表

#### 105/05/05

餐次	用餐時間	食物內容 (著名烹調方式與大約 費量)
上午(早餐)	07:00	牛奶和麥片
下午	1 2 : 0 0	火腿蛋三明治 芭樂
(中午)	15:00	twixt巧克力 紅茶拿鐵加珍珠中杯
晚上 (晚餐)	17:30	豆干,海帶,魚
其他		

#### 105/05/06

餐次	用餐時間	食物內容 (著名烹調方式與大約 費量)
上午 (早餐)	07:00	飯糰
下午 (中午)	1 2 : 1 5	鮪魚蛋三明治 芭樂
晚上 (晚餐)	1 7 : 0 0	咖哩
其他		



#### ACADEMIC PORTFOLIO學習歷程檔案

#### •多元選修修課大綱•

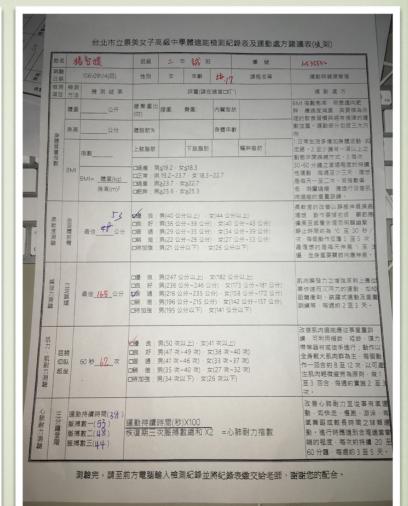
學期學習 目標	2、培 3、透	解運動與健康生活的重要性。 養正確健康生活的觀念與習慣。 過運動處方來建立個人健康運動計畫 用新興科技輔助學生落實運動計畫。		上課節數	每週_2_節 輔導課節
週次	日期	課程單元/主題	授課	敗師	校內行事曆重要活動
1.	8/31	禮堂課程簡介	謝再益		30関學日、高一、二署假作業測 驗
2.	9/7	課程介紹體適能概論	謝再益		5-6高三模擬考(一)
3.	9/14	體適能自我評估與前測	張穎容		16學校日
4.	9/21	體適能遊戲(定向運動介紹)	田珮甄		
5.	9/28	運動科技與健身	田珮甄、益	謝再	
6.	10/5	健康體位微課程(一) 健康活力我尚水 健康體位微課程(二) 健康飲食小當家	田珮甄、華	宮美	4中秋節
7.	10/12	期中考多元選修停課			9圓整放假10國慶日12-13第一次 期中考
8.	10/19	健康體位微課程(三) 瘋運動享健康 健康體位微課程(四) 打造我的健康體位管理計畫	田珮甄、 華 謝再益	宮美	(國教院十二年國教健體領域課程 模組研發團隊蒞臨本校觀課)
9.	10/26	河濱自行車騎乘	張穎容		
10.	11/02	高低衝擊有氧舞蹈課程 U-Bound彈簧床有氧體驗	田珮甄		1-2高三模擬考(二)
11.	11/09	體能訓練法	謝再益		6-10作業拾查
12.	11/16	拳擊有氣課程 抗力球及彈力繩課程	田珮甄、容	張穎	
13.	11/23	重量訓練課程	張穎容		
14.	11/30	走縄運動介紹	外聘講師 蔡明憲 オ		28-29第二次期中考
15.	12/07	運動安全與急救CPR	宮美華		
16.	12/14	飛輪有氣課程體驗	田珮甄		校外永和運動中心 自費行程
17.	12/21	Nike training &.TABATA肌力循環訓 練	謝再益		21-22萬三模擬考(三)

18.	12/28	體適能檢測評估後測 運動學習歷程電子書製作(一)	田珮甄、張穎容	29高一.二.三體育期末考、高一. 三音樂期末考
19.	01/04	運動學習歷程電子書製作(二)	田珮甄、張穎 容	3.4高三期末考
20.	01/11	運動學習歷程電子書成果發表	田珮甄、張穎 容	
21.	01/18	期末考多元選修停課		17-19高一、二期末考
評量方式	平時成	績30%期末報告40%學習單30%		

							班級	施二: 3			: 網絡地	
日期	燈重	體脂 肪率	BMI	基礎代謝	皮下脂肪率	身 骨格 筋率	皮下 脂肪率	肢 骨格 筋率	皮下脂肪率	骨格 筋率	皮下脂肪率	資格 筋率
9/11	79.6	32.0	28.2	1563		25.0	46.2		>5.9	18.6	45.9	38.8
%/A	78.8	31.2	>7.9	1559	30.2	>5.8	44.4	<b>3</b> 53.4	メシュト	19.2	43.7	39.6
1/9	78.6	31.3	27.8 25.6	1555	30,2	15.6	44.8	27,2	75.7	19.1	44.1	39.4
28	76.4	31.7	27.1	1522	29.8	>5.9	44.7	24.1	25.1	19.5	42.9	39.6

#### •個人健康體適能紀錄表 •

姓名		楊智媛	班級		年 統 班		學		建議表(前測)			
測驗日期		106\09\14(四)	性別	女	年齡	16	課程	8稱	運動與健康管理			
檢測項目	<b>使</b> 測 方法				評量(請在	適當口打")			運動處方			
	體重	公斤	接觸團比(时)	腰團:	粉團:	內臟脂肪			BMI 指數愈高·則愈趨向肥 胖·應適度減重·其要領為			
身體	身高	公分	體脂肪%			身體年齡			理的飲食習慣與經常規律的 動並重。運動部分包括三大 向:			
身體質量指數		指數	上肢脂肪		下肢脂肪		細幹脂肪		1.日常生活多增加身體活動· 走路·2.至少擁有一項以上:			
數	ВМІ	BMI= <u></u> 體重(kg) 身高(m) <sup>2</sup>	口過瘦:男口正常:男口肥胖:男	19.2~23.	.7·女18.3- 文≥22.7	-22.7			動配休閒娛樂方式。3.每次 30-60 分體之普通程度的持 性運動、每週至少三天, 在第一至二次,若指數價 低,則屢過瘦,應進行改善 肉邁能的重量訓練。			
柔軟度測驗	坐姿體前彎	最佳 45公分	□						条數度的改善以罪態伸展練 理想,動作要領包括:購節 頭及至成更合理而明顯頻繁 胖止時間約為 10 至 30 秒 次,每個動作反覆 3 至 5 7 最理想的是每天伸展 1 至 遍,全身重要關節均應伸展			
瞬發力則檢	立定跳遠	最佳 <u>170</u> 公分	口良好:	男(236公 男(216公 男(196公	分~215 公分	分)·女(17. 分)·女(158 分)·女(142	3 公分~181 3 公分~172 公分~157	公分)	肌肉瞬發力之增強原則上事快速而又用力的運動。 距離衝刺、跳躍式運動及 訓練等。每週約2至3天			
		60秒47次	□普 通:	男(47 次~ 男(41 次~ 男(35 次~	49 次)·女 46 次)·女 40 次)·女	(38 次~40 (33 次~37 (27 次~32	次)		改善加肉連鄉應從事重量 緩,可利用模較、吸較、 帶等器材或使手進行; 全身較大肌肉群為主。每 作一回合約8至12次, 生飢肉軽微疲勞為原則 之。 交。 交。 交。 交。 交。 交。 交。 交。 交。 交			
三分鐘登階	脈搏		運動持續的恢復期三3			=/心肺	耐力指導	故	改善心肺耐力宜從事動,如快走、慢跑、等氧無質或較長時間之動,進行時應達到合明暗的程度、每週約3至60分鐘,每週約3至			



### 運動學習歷程電子書

\* 就 刖 舑 严





為了能有條理的運動且漸少運動傷害,課前講解是極為重要的一個環節。我們在這堂課中了解到自己的身體狀況和體能極限,老師也在課程中穿插許多關於錯誤減肥運動的照片和影片,特別強調不是瘦就是美,加深我們對自己的瞭解及明確自我體格的目標。









#### •學習審思與心得回饋•

經過這麼多課程的一學期,我覺 得我學習到很多對未來有用的知 識,不管是以後對自己健康得管 控,還是對運動又有更多的了 解,雖然有時候忍不住會想偷懶 一下,因為這堂課真的是出了名 的累,第一堂課就給大家下馬威 3 0 分中的跑步讓我印象深刻, 老師的金句名言:這堂課就是要 好好操你們,操到你們真正運動 到!!!而老師也說到做到讓我 們每堂課都瘋了哈哈哈,不過看 到自己的身體測量解果真的很開 心,因為我居然瘦了!而且不是 瘦到肌肉喔~在這怎麼吃都會胖 的冬天女校裡我有這麼大的進 步,值得歡慶啊!謝謝老師們的 努力,每堂課都非常精彩呢。











景美女中106學年度多元選修課 運動與健康管理成果報告書 二年廉班 盛馨慧









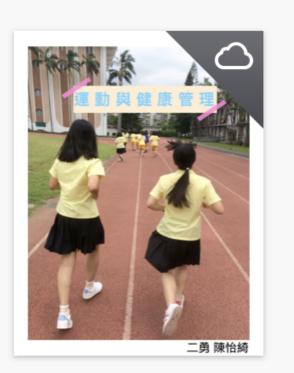














#### 排序方式 ~







## 運動學 習歷程 電子書









Thank you for listening to my presentation.

