## 自主學習計畫與成果

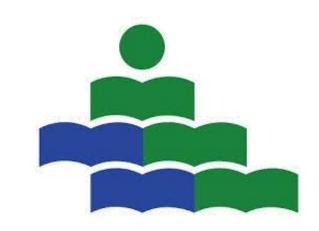
臺中市立西苑高中109學年度

計畫名稱:

計畫執行者:



# 壹、自主學習計畫書



#### 西苑高中 109 學年度第二學期學生自主學習計畫申請表

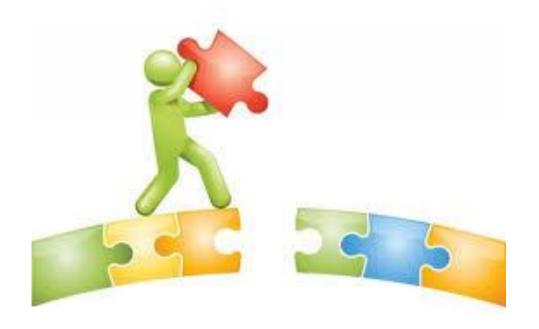
(110.02高一)

				Γ			T	
班級	/座號		申請人姓名			指導教師	(無見	免填)
計畫名稱								
其他自學								
	或說明						(例如:所搭配之其他時間,無見	免填)
417 417	1 - 1 -							
學習	目標					(‡	疑完成之學習項目 + 擬提升之相關	刷知能)
內容	:簡述						(為了達成目標所選擇的過程)	與方法)
預期成果						(打字、手寫、截圖、拍照、影音等)		
呈現方式		(預定頁數、字數或格					<b>戍格式</b> )	
成果發表形式		靜態(□線上 □實體展)	□動態(点	<b>戈發會</b> )	□其他		_	
週次	日期		內容與方	式(週計畫	預定進度)		備註	時數
1		本學期自主學習計畫編寫(預備週)				3/01 和平紀念日補假		
2								
3								
4								
5							3/31~4/01 段考	

6		第一次期中檢核					4/02~	4/05 春假	
7									
8									
9									
10									
11									
12		第二次期中檢核					5/18~5	/19 段考	
13									
14									
15									
16							6/14 ×	嵩午節放假	
17		期末檢核、成果彙整							
18		成果彙整與上傳					6/30~7	/02 期末考	
初審結	果:□通	過 □請修訂(意見:							)
複審結	果:□通	過 □請修訂(意見:							)
	(學生)		監護人(家長)		導師(指導教師)		複審		
簽	名		同意簽名		初審簽名		4)		



# 貳、期中檢核表



### 臺中市立西苑高中學生自主學習期中自我檢核表

(110.2)

班級: 座號: 姓名:

週次	日期	我的計畫內容	這節課實際做了什麼	這節課做得滿意的部分或遭遇的問題 (選擇並完成例句以進行反思)	自己評分 (1-10分)
1	3/1	全學期學習計畫編寫	填寫完成 90%的計畫內容	這節課我學到什麼能力、知識或態度? 我在哪些部分可以繼續努力? 我遇到哪些問題或困難?如何面對或處理?	7
2					
3					
4					
5					
6		第一次期中檢核			
7					
8					
9					

週次	日期	我的計畫內容	這節課實際做了什麼	這節課做得滿意的部分或遭遇的問題 (選擇並完成例句以進行反思)	自己評分 (1-10分)
10					
11					
12		第二次期中檢核			
13					
14					
15					
16					
17		期末檢核、成果彙整			
18		成果彙整與上傳			
	自主學習				
	什麼?學				
到什麼					
	學期自主 下學期我				
	定計畫?				

# 叁、期末檢核表



### 臺中市西苑高級中學學生自主學習計畫期末自我檢核表

110.06

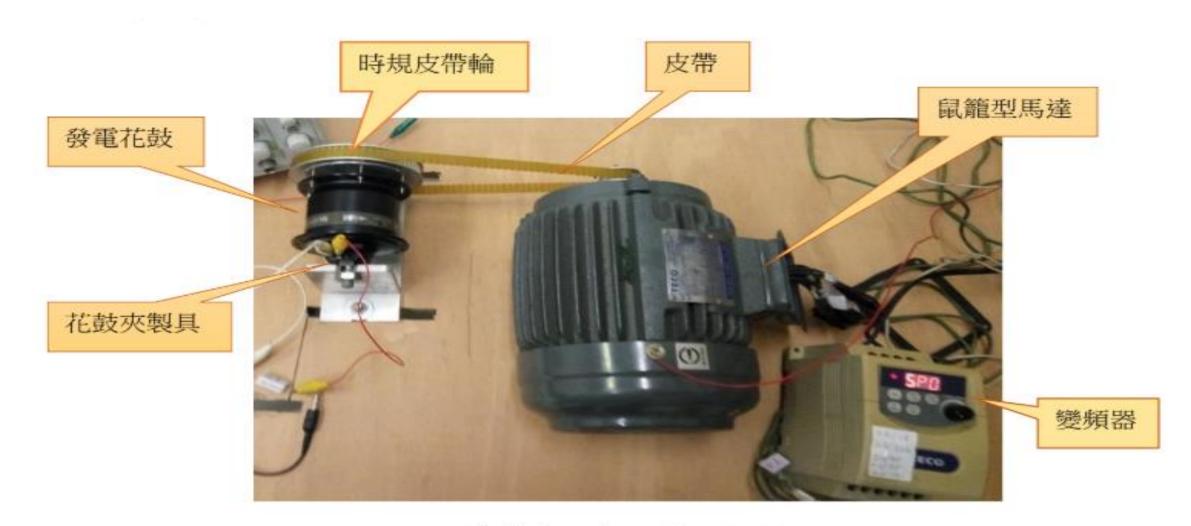
計畫名稱						(109 學年度第二學期)	
班級/座號		申請人姓名		Į.	指導教師/導師 簽章		
WHY(目標)	動機: 計畫對應學科、領域或學群:						
HOW (過程與方法)	我如何完成這學期的自主學習計畫?(過程、方法、資料、工具、資源) 1. 2. 3.						
WHAT (成果)	我學到了什麼?  1. 關於學習技巧:  2. 關於內容與專業						
佐證資料 (請勾選)	□計畫申請書 □照片/截圖或影·		檢核表 T/WORD 成果		我檢核表 請寫出):	□手寫/打字筆記	
本計畫與其他 學期自主學習 計畫之關聯	□沒有關聯 □說明(請寫出):		科/領域/學群相同	□計畫用	<b></b> 有延續性		

# 肆、自主學習成果

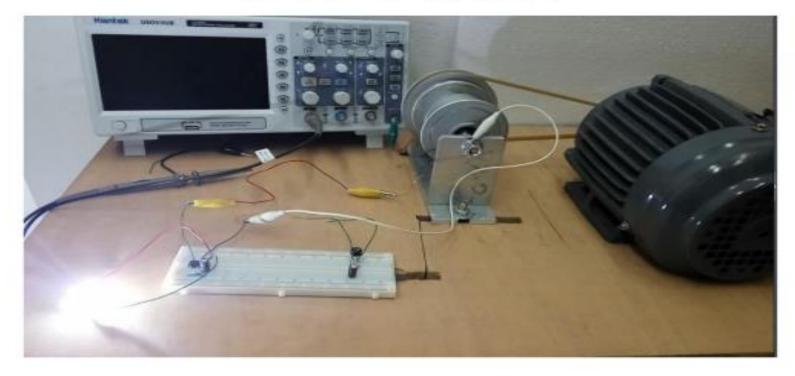


### 成果呈現方式建議

### (一)成品照片與輔助說明



花鼓與驅動設備頂視圖



使用改良後的發電花鼓,產生3V電壓,讓3V1W LED 燈發亮

## (二)作品掃描或照片(建議略作說明)

# 代針筆練習





## (三)電子檔文書資料(含小論文、網路讀書會)轉PDF 下載(建議逐頁放入)

### 一、遺傳因素↩

(一)染色體←

根據分子生物研究,認為有三個基因跟 ADHD 有關。↩

1、第三對染色體上的甲狀腺倍它接受器基因(thyroid-receptor-bate-

gene)的突變,造成!

(三)染色體狀況↩

2、多巴胺轉移基因

、 (四)造成結果↩

用的地方。↩

 $\leftarrow$ 

3、染色體上特定的

€

رود. روق چوچ کو د مودیجو کے 二、成人缺陷過動症與兒童缺陷過動症(ADHD)的差異↩

會重複7次。₩

\_

4、多巴胺能神經傳

DDC・與注意力集中

5、去甲腎上腺素系

意力及情緒反應・↩

6、血滑素系統:5-l

緒及注意離集中有關

↩	兒童↩	成人↩	€7
成因學	環境、腦部疾病、突變↩	兒童時期的症狀延續₽	€
核心	過動(坐不住、亂跑)₽	過動(內在不安感、焦躁)↩	€
症狀₽	衝動、注意力不足↩		¢.

。 } https://www.leaderkid.com.tw/2014/10/04/注意力缺陷過動症/↩ ೩. ↩

7、神經傳遞和神經元可塑性:SNAP25,CHRNA4,NMDA,BDNF,

NGF,NTF3,NTF4·/·5,GDNF。影響大腦。艷

### (二)影響原因↩

- 1、環境毒素씓
- 2、藥物↩
- 3、食物씓

(三)染色體狀況↩

(四)造成結果←

二、成人缺陷過動症與兒童缺陷過動症(ADHD)的差異↩

7	兒童↩	成人↩	€
成因↩	環境、腦部疾病、突變₽	兒童時期的症狀延續↩	Į
核心	過動(坐不住、亂跑)씓	過動(內在不安感、焦躁)₽	Ţ
症狀↩	衝動、注意力不足↩		₽

》。https://www.leaderkid.com.tw/2014/10/04/注意力缺陷過動症/씥 〗 ←

### (四)手寫筆記掃描或照片(建議逐頁放入)

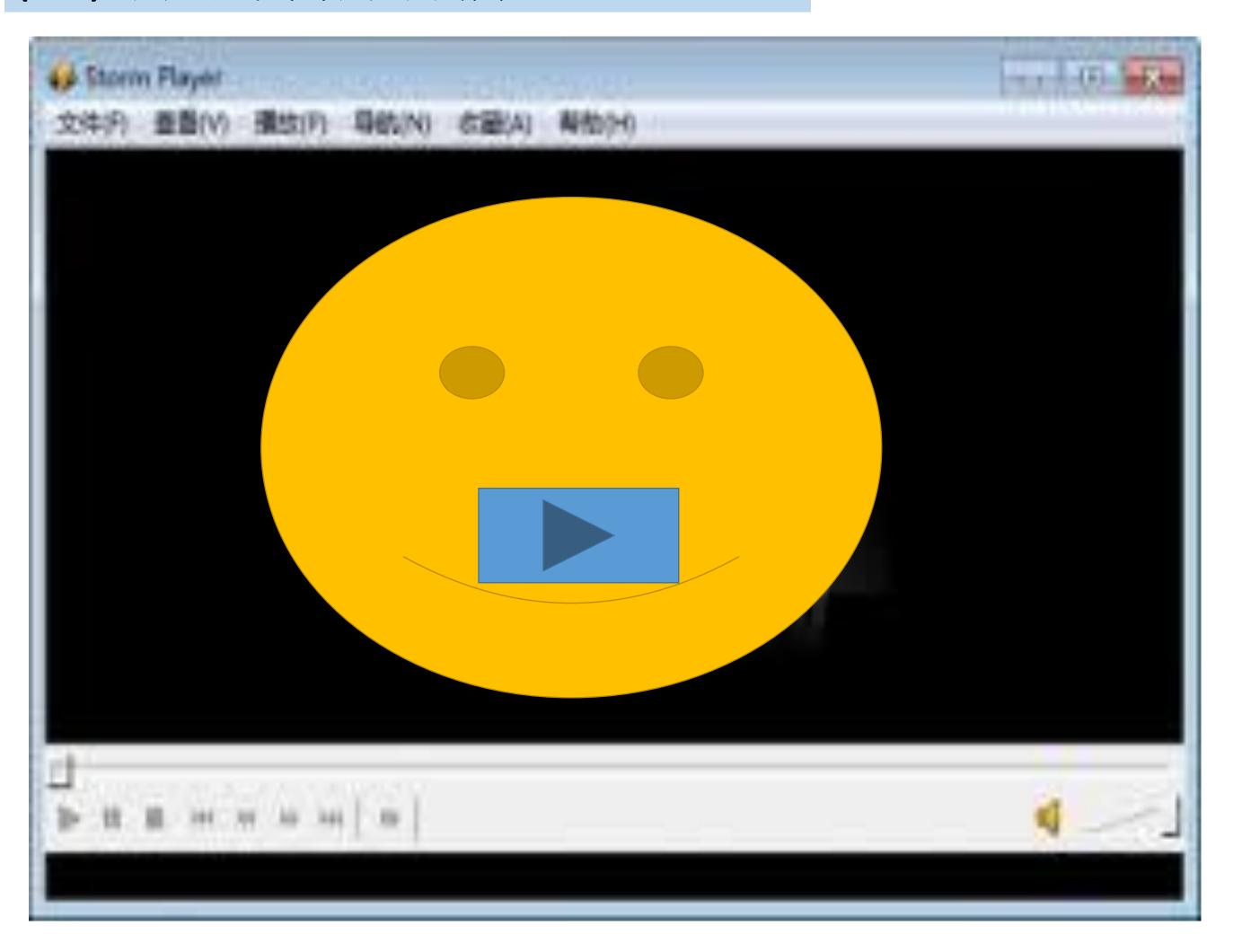
```
(主)清代「麻然、空世添丁、水不产期。
・士林(門間ままま)行双
                                                             新五·1月日了人10、月25年7月文、中门9 土10月之
 大品村到了上品差景門,下品無工块
                                                        《字题結構 1. 右联委政 富有工具而不完象表,私重期校中形成小客庭
       一的双型的主文标订工扶
 重视故语,世代钱生)、中于军教育、重家庭编程、居在编程
 办是主角14支 [25节 国4至·原挥人《艾溪4至(以外教务大学》及18)
                                                                了我沒有股份而被受法一教者南北一月為後 大家庭
            ·剧性·济夷之面的经营在如本的工技(将区别胡溪、十四个名)
                                                                一度并未及是 从五头母 女母以上在,不好看到了五
            」 作務。多計等漢化改革→ 研集融合。
                                                               A. 穿代: 車丁軒并於服役 +折下近十次, 口水下槽
         南方 佛维南班的对原工技(到到表表)(無由地行動)
                                                      田制及累集
                                                       ·高「小米·小季
            美性: 江南市地面江湖 (米银石黄隆)
                                                         一般人好酒 #慕素發达
            東晉土所政第一南北社会
                                                       ·西周一开日制度「二把公有
·士扶持本人「士扶任清官,應該任清官
                                                                1/10 to
       无相较挂役 加隆村田 門生資子外灣
                                                       ·春秋一(末)土地自由資養、有沙對土校日
· 士林所料 下情 科學
                                                      一致国一生在水布「麦扶法路
       唐太宗皇紀存氏扶志
                                                        午种 欽慰累具 一角软变法 依军功按地道致廉户开墾系地、准许百亩炭费
      唐孝多女者と「養婆之先におき」、士太夫」達言雲在京本ト書文主 マ end
                                                       水利工程李冰田川都江淮、新国梁
       宋 科學 社会學級消耗
                                                       ·秦璞「土地私有、秦保衛主
· 财稅利度
                                                           沃式辛吗里什舒建议"你后与的
 ()特及作家中有一般於魏晉南北朝(僕擊制度至未府標)
                                                           新苦 王莽 王田, 不得褒要
         设用主持作
                                                       ・北魏「四朝
(5)相庸撰注了安文之为(利(下野主城))
                                                            土地公有支本人有自己打走神事法一院正常抹来併
  [+1785]) 程 25票 备 解纹 鑳 动脉动点
                                                            公田 不可買賣, 死往还田
         186万日課1五
                                                            和田 作為方量 下以夏賈
        以实和為主、不可以及要養資本的可靠所以主義
                                                            12分10 22 20月 精度評
(3) 解核技工产等 云明树
                                                        ・精た「た」の分出
        童二九八八十八天左接秋一公子!
       】 秋初功、湖麓湖流为一样,以较到(1887年)
                                                            」「京文三为1711、平野青文高、1月日本1月末日春日用数:五轮77 → 「西国刘庆、工论案代
        土地和有一土地產份 美富星記
                                                        "第一打三(三三百三语)"孫曰(五陸 城地)
(四)一样打炸大口的
                                                           1111 9/6/8/15/1/14/5# Jecome# 1 ( 17 74) 14/
         接接
         7年前九村大学艺
                                                           南京在李起天下人
        大次マスカラ百曲発展マスと連工者
                                                           · 持年40年代本中的學月與14月代才要在7
```

### (五)影音作品螢幕列印與說明(建議附上QR code)





## (六)語文練習錄音檔



### (七)PPT作品(建議逐頁放置)



## (八)問卷下載或螢幕列印(建議放入問卷結果與分析)



### 成年人注意力集中狀況問卷

#### 敬啟者:

您好!我們是台中市西苑高中的學生,目前正在撰寫一份探討「成年人注意力集中狀況」的小論文。由於量化 與質性分析的需要,設計了這份問卷,希望能得到您寶貴的經驗作為我們研究的依據。問卷資料僅就做統計分析之 用,不會用於其他非學術用途。懇請 您能協助回答以下問題,並感謝您能撥冗填寫本問卷。敬祝

> 研究學生:徐昭華 張浩恩 廖詳郁 指導老師: 胡廸珪

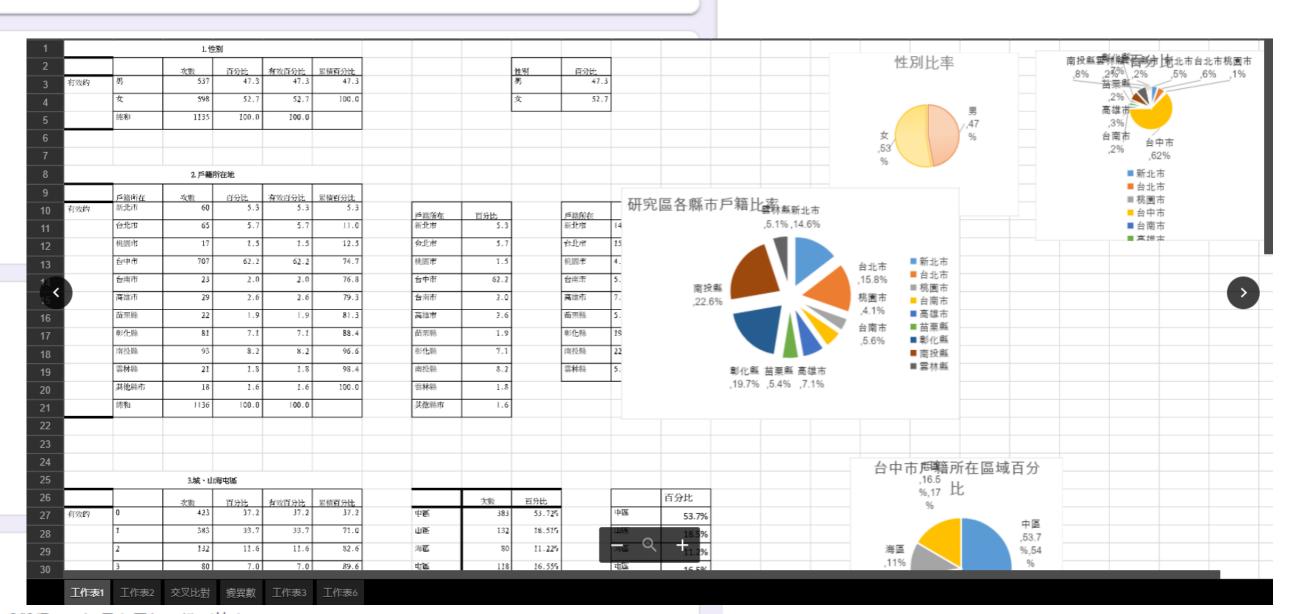
#### 性別\*

( ) 女

#### 年齡 \*

1-17歳

18歳(含18歳)以上



#### 問卷項目

以下列的問題,請您以過去六個月中的感受與行為,評量自己每項準則的表現。