



臺北市立松山工農 綜高新課網 課程宣導 (教師篇)



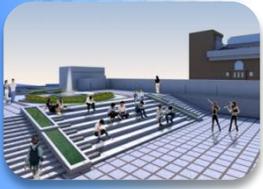
課程諮詢教師 葉芝玲
aca_cd@saihs.edu.tw

World
MOJQ

S
A
I
H
S



View
IGM





簡報大綱

- 一 綜高課程的諮詢管道
- 二 課程手冊的內容說明
- 三 學年學分制成績變革
- 四 彈性學習時間的實施
- 五 學生的學習歷程檔案
- 六 大學多元入學考招變革
- 七 教學研究會功能
- 八 回饋與分享



一、綜高課程的諮詢管道

除了輔導老師、導師及任課教師，
新增「課程諮詢教師」。

根據108.8.1教育部高級中等學校課程諮詢
教師設置要點設立，主要工作內容：

- 1.協助學校選課輔導手冊編輯及說明；
- 2.提供學生選課及生涯輔導諮詢。



Q1. 本學年度綜高有哪些課程諮詢教師?

學程	課諮教師	高一 人數	高二 人數	備註
電機學程	張深淼老師	-	0	+電機科4班
電子學程	劉進德老師	-	24	+電子科4班
化工學程	陳文儀組長	-	12	+化工科4班
園藝學程	張淑菱主任	-	24	+園藝科4班
高一及學術學程	葉芝玲老師	95	70	



Q2. 本學年度課程諮詢辦理時程

上學期	活動名稱	日期	對象
1	綜合高中簡介	109.08.21 新生始業輔導	一年級新生
2	學術學程概況及多元入學說明	109.09.12 學校日	二年級家長
3	綜高課程宣導	109.09.25 班會入班	一年級學生
4	新課綱課程宣導	109.12.23	召集人/綜高教師
5	109-2選課說明	109.12.25*	一年級學生*課務組
6	109-2選課系統說明	109.12.25 第5節	二年級學生
下學期	活動名稱	(預定)日期	對象
1	學術學程選讀宣導	110.4.生涯規劃課	一年級學生
2	學程試探分流	110.4.16 第5~7節	一年級試探學術學生



二、課程手冊的內容說明 (課程手冊P.15~P.22)

- ◆高一學生參照108學年度綜合高中課程手冊(修訂版)。
- ◆高二學生參照109學年度綜合高中課程手冊(109.8)。
- ◆本校綜高網頁可下載運用，
<http://cweb.saihs.edu.tw/web/cd/>
新生入學時每人發放一冊並導引簡介。

高一 學分數表

科目	高一上	高一下	備註
國語文	4	4	
英語文	4	4	
數學	4+選1	4+選1	
地理	必2	選2	上下同名
歷史/東亞文化史	選2	選2	上下不同名
公民與社會/媒體識讀教育	必2	選2	上下不同名
基礎化學	選1	選1	均為選修
物理	2	(2)	兩科上下 學期對開
生物	(2)	2	
音樂	1	1	
美術	(2)	2	兩科上下 學期對開
資訊科技	2	(2)	
體育	2	2	
健康與護理	1	1	
全民國防教育	1	1	
生涯規劃	1	1	
總學分	30	30	

普通高中全都是必修

自然學程 高二 高三學分數表

(科目名稱需對應課程手冊 #上下不同 ◎跨學程)

學科	二上	二下	三上	三下
國文科#	必2+3	2+3	4+2	4+2
英文科#	必2+3	2+3	4+2	4+2
數學科#	必2+1+2A	1+4A	◎4甲+2	◎4甲+2
地理科	1	1		
歷史科	1	1		
公民科	1	1		
生物科#	2	2	2	
地球科學科#	2	2		
物理科#	2	3◎	4◎地理	4
化學科#	2	3	4	4◎地理
自然科學 探究與實作	2			2
社會				
生活科技*			2	
體育	2	2	2	2
總學分	30	30	30	30

*繁星

◎跨學程

社會學程 高二 高三學分數表

(科目名稱需對應課程手冊 #上下不同 ◎跨學程)

科目	二上	二下	三上	三下
國文科	必2+3	2+3	4+2	4+2
英文科	必2+3	2+3	4+2	4+2
數學科#	必2+1+2B	1+4B	◎4乙+2	◎4乙+2
地理科	3	3	4◎物理	4◎化學
歷史科#	3#	3#◎	3	3
公民科	2	2	3	3
生物科	1	1		
地球科學	2			
自然科學 探究與實作		2		
物理科	0	0		
化學科	0	0		
專題實作	2	2		
生活科技*			2	
體育	2	2	2	2
總學分	30	30	30	30

*繁星

◎跨學程



Q3. 社會學程與自然學程「選修科目」 及「學分數」最大差異？

A.

- (1) 高二上自然學程 配課除了理、化、生、地科 (共10節)外，尚有史、地、公共3節。
高二上社會學程 配課史、地、公及專題實作_(社會) (共13節)，尚有生物地科共3節，無理化。
- (2) 高二自然學程上數A、社會學程上數B。
- (3) 高三數學甲和數學乙採跨學程◎選課。
其它尚有多門跨學程選課，表列於下：



Q4.在多元選修科目中，若課程屬性為「跨學程」如何實施？

學期	同時段排課(二選一)		學分數	備註
高二下	選修物理 -力學二與熱學	大國崛起	3	排課3或2+1
高三上	數學甲	數學乙	4	尚有數學2學分
	選修物理 -波動、光、聲音及電磁現象I	應用地理	4	
	體育	生活科技	2	連2節排課
高三下	數學甲	數學乙	4	
	選修化學 -有機化學與應用科技	應用地理	4	

(1)二選一科目都是跨學程◎(可跨選社會或自然學程)

(2)開課人數：最低人數為12人，上限36人

(3)同時段排課

(4)4學分科目建議採2+2節或2+1+1節排課，各科送交教學組配課表中務必註記



三、學年學分制成績變革

Q5. 上下學期平均 59.5 分的結局?
(一般生及格60分為例)

科目	高一上 數學	高一下 數學	學年 平均	學分 取得	畢業認定
大寶	50*	70	60	4+4= 8學分	一上數學取得4學分 仍記載50分, 並可選擇不重修
小寶	50*	69	59.5*	0+4= 4學分	未參加一上數學重修 到及格60分, 將無法拿畢業證書



Q6. 同一學年的上下學期科目可以平均計算的條件？ (本校作法參考)

學科	上學期	下學期	平均與否	說明
國文科	二上 國語文(校必2學分)	二下 國語文(校選2學分)	可	無關乎(必修/選修)或(部定/校定)
數學科	二上 數學A (2學分)	二上 數學A (4學分)	否	學分數不同
社會科	一上 公民與社會	一下 媒體試讀教育	否	科目名稱不同
社會科	一上 歷史	一下 東亞文化史	否	科目名稱不同
自然科	二上 地球科學	二下 選修地球科學	否	科目名稱不同
自然科	二上 選修生物 -細胞與遺傳	二下 選修生物 -生命的起源與植物體的構造與功能	否	科目名稱不同



四、彈性學習時間的實施 (課程手冊P.40~42)

作法有「學校特色活動」、「充實增廣教學」、「自主學習」、「選手培訓」

學期	節數	節次	實施方式	內容
高一上	2	週五第1、2節	學校特色活動	[活動試探和體驗] 電機&化工,電子,,園藝 教師輪流進三班各6週
高一下	2	週五第1、2節	學校特色活動	[學程分流和試探活動] 依照學生志願分班9或10週為一期共兩期
高二上	1	節次隨機排	充實增廣教學	自然學程_精修物理 社會學程_現代社會
	1	週五第5節 全學期授課	學校特色活動 充實增廣教學	自然學程_看電影學化學 社會學程_專題 歷史/地理/公民各6週
高二下	1	節次隨機排	充實增廣教學	自然學程_精修化學 社會學程_現代社會
	1	週五第5節 全學期授課◎	學校特色活動 充實增廣教學	◎看電影學物理 ◎社會科專題 歷史/地理/公民各6週
高三上	2		充實增廣教學	自然學程_生物多樣性 社會學程_歷史專題
高三下	2		充實增廣教學	自然學程_生物多樣性 社會學程_歷史專題



109-2線上選課時程表

日期	彈性學習時間	自主學習	多元選修課程
109/12/23(週三) ~110/1/4(週一) 23:59	依志願序 上網填選	計劃書申請	依志願序 上網填選
1/8(週五)(中午)	公布第一次結果	計劃書申請	公布結果
110/1/9(週六) ~1/15(週五) 23:59	自由加退選 (即選即上)	計劃書申請 (放學16:20前)	
1/19(中午)	公布最後結果	公布結果	



五、學生學習歷程檔案 (課程手冊P.36~P.38)

項	內容	建置者	備註
1	基本資料	註冊組、 資訊組系統管理師	相關學籍資料
2	修課紀錄	註冊組、教學組、 生活輔導組、 課程諮詢教師	修課科目、學業成績表現 及缺曠課紀錄(生輔組登錄)等
3	課程學習成果	學生 任課教師	資料包含實作作品、書面報告等， 且須經任課教師線上認證， 每學期上傳至多 20 件；單科至多 5 件。 ◆每學年勾選至多 6 件提交
4	多元表現	學生 全校各組	校內、外多元表現 (幹部經歷、競賽成果、檢定證照、志工 服務、實作評量等)，上傳件數不限。 ◆每學年勾選至多 10 項提交



Q7.各項升學管道採計「課程學習成果」的件數？

A.

(1)大學個人申請：至多可採計3件。

(2)四技申請入學：具學分數之課程實作、作品或書面報告，至多可採計6件。

(3)「大學繁星推薦」和「分科測驗登記分發」不採用。

註: 註冊組每年10月份統一上傳，前一個學年度的學生學習歷程檔案。



六、大學多元入學考招變革

1. 考試：

Q8. 學測 (X) 科目數及考試範圍變革？

A.

(1) 由 5 科變成 6 科選考：

國文、英文、社會、自然，**數學A、數學B**

(2) 國文、英文考科範圍到**第5冊 (高三上)**

其它科目維持到第4冊 (高一高二)

(3) 甄選入學(繁/申)最多採計四科 (6選4)，

申請入學維持時程延至 5 月初~ 6 月初

(4) **國綜***、**國寫**為 **90 分鐘**；英、數A、數B是 100 分鐘；
社、自為 110 分鐘。



Q9. 原指定科目考試改稱「分科測驗（Y）」 其考科變革？

A.

- (1)由 10 科變成 7 科選考：
取消國文、英文、數學乙三個考科，其它科目維持：
數學甲、物理、化學、生物、地理、歷史、公民
- (2)分發入學維持現行採計3~5科，其中亦包括學測及術科
- (3)由「百分制」改為「**級分制**」，滿級為 **45 級分**。
測驗時間皆為 80 分鐘。

註：(1)111學年度起適用之大學入學考試「考試說明」相關的問題與答
[按此連結](#)
(2)分科「考試說明」手冊108.11已配置兩本給各教學研究會。



2.招生：

Q10. 有關大學繁星在校「學業成績」採計幾個學期？

A.

- (1)國文和英文單科成績採計到第 5 學期，其他維持到第 4 學期。
- (2)增加「資訊科技」和「生活科技」，刪去「健康與護理」、「全民國防」。(無生涯規劃)
- (3)由3月初報名且3月中放榜，延後至4月辦理。

註：重申是原始成績，即補考和重修之前的成績。
全程就讀學術學程，評比方式需一致者。



七、教學研究會功能

(1) 「彈性學習時間」：(本簡報第四點)

設計綜高二三年級的通識課程內容因應。

(2) 「多元選修課程」：(Q4.)

一般科目的各領域可研擬跨科之統整型、
探究型或實作型課程內容。

專精科目二三年級選修部份因學生已經分流，
故以設計有明確升學進路預備之課程。



八、回饋與分享

新課綱實施一年半以來的疑難、
待解決問題、建議及分享。



World
MOJQ



簡報結束

感謝聆聽

資料參考來源：

1. 綜高課程手冊
2. 大學入學考試中心(大考中心)
大學甄選入學委員會(甄選會)
大學考試入學分發委員會(分發會)

View
MGM

