

臺北市立松山家商 113 學年度第 1 學期 自然 科教學研究會會議議程(修正版)

壹、時間：中華民國 113 年 08 月 29 日(星期 四)下午 13 時 30 分

貳、開會地點：一樓專任辦公室

參、主持人：邱麗滿

記錄：邱麗滿

肆、列席人員：

伍、出席人員：如簽到表

陸、主席致詞：

柒、工作報告：

捌、討論事項：

一、共同議題：

提案一：113 學年度第 1 學期教學相關議題，提請討論。

1. 擬訂各科教學計畫、教學進度、命題教師(含學藝競賽)、審題教師及補考閱卷教師。
2. 推選各科教學研究會「臺北市第 26 屆高職行動研究」撰稿人，投稿截止日約為 5 月中旬。
3. 推動「公開授課」並擬定相關日程表，詳如附件 32-34。

說明：

- (1)113 學年度公開授課辦理教師為全校任課老師，請各科將上、下學期分別辦理授課的教師名單填入下表。

113 學年度上學期公開授課教師	曾玟瑜
113 學年度下學期公開授課教師	邱麗滿

- (2)擬於本學期辦理授課的老師，請於 9 月 30 日前提交授課表單電子檔至教學組，以便公告於學校網站。

(姜艾廷幹事：chiangemily2003@cloud.ssvs.tp.edu.tw)

- (3)公開授課辦理後，請於一週內提供授課表件(含表 1 至表 3)電子檔至教學組。

- (4)請協助檢核 112 學年度公開授課一覽表(顯示已繳交)，如有誤植請聯繫教學組分機 212：



4. 研訂「學校本位教師專業成長研習」講題、時間。
5. 教師進修、研習心得報告、專題報告等工作之推展，請討論。
6. 研擬教學所需之軟體、圖書、設備等，以提昇教學品質。
7. 各科教師如何利用共同時間成立、參加及運作專業社群，請討論。
8. 教師教學檔案之準備。

決 議：

1. 分別由各教學領域生物及化學進行擬定教學計畫及進度。
2. 自然科曾玫瑜教師都於上學期進行公開授課，生物科邱麗滿老師於下學期進行公開授課。

提案二：請各科提供 113 學年可供實習教師人數。

說 明：依據教育部來函規定，實習學校需將各科實習名額公告於全國教育實習資訊平台(<http://eii.ncue.edu.tw>)，請各教學研究會討論並考量科內指導教師人數，研擬各科可提供實習教師人數。

決 議：無

提案三：請各科討論如何將新課綱議題融入教學，每學期每個主題請乙位老師協助將課程融入教學並提出教育成果，請將推派名單列入會議紀錄，並於各學期末前將教育成果（含課程單元活動設計、學生心得報告或學習單或作品…等成果）送課務組彙整。

113 學年度「議題融入教學之教育成果製作」工作分配表

（113 年 8 月經科主任及科召同意後實施）

科別	113 學年議題融入教學
國貿科	生命
會計科	國際教育
應英科	資訊、科技
商經科	原住民族教育
廣設科	性別平等
資處科	能源
室設科	家庭教育
體育科	人權、法治
國文科	品德、閱讀素養、多元文化
(上)社會科	社會科：兒童權利公約(CRC)融入教學
(下)自然科	自然科：安全、防災+戶外教育
(上)健護科	環境、海洋
(下)國防科	
餐服科	生涯規劃
數學科	戶外+安全

說 明：

1. 108 課綱導入 19 項議題融入，陸續有來函要求學校提供議題融入的教案及實施成果。

2. 教務處配合本校教學研究會數量，整併 19 項議題為 13 大項，(1)性別平等、(2)人權、法治、(3)環境、海洋、(4)資訊、科技、(5)能源、(6)家庭教育、(7)原住民族教育、(8)品德、閱讀素養、多元文化、(9)生命、(10)安全、防災、(11)生涯規劃、(12)戶外教育、(13)國際教育，請各科依分配之議題融入教學。

3. 社會科及自然科因人數較少，上學期為社會科，下學期為自然科。

4. 健護科及全民國防科因只有一位教師，上學期為健護科，下學期為全民國防科。

5. 參考資源網

站：<https://cirn.moe.edu.tw/WebContent/index.aspx?sid=25&mid=11736>

決議：113 學年度自然科議題融入教學之教育成果-安全、防災+戶外教育由邱麗滿老師負責製作。

提案四：請各科討論有關財團法人技專校院入學測驗中心基金會辦理 113 年試題樣本蒐集作業一案。

說明：此次樣本蒐集執行方式採紙筆測驗(專業群科為選擇題畫卡；共同科目國文、共同科目英文及外語群英語類專二為非選擇題樣卷施測)，上述測驗時間以不超過 100 分鐘為限。每班施測一科目，由高三導師填寫參與施測意願及科目調查表後，測驗中心承辦人將主動聯繫告知實際施測科目，並於週五班會課或學術性社團中實施。請科內將有意願施測的班級名單提供教務處教學組。

※備註：本次施測科目為共同科目國文、共同科目英文、外語群英語類專二、設計群(色彩原理/造形原理/設計概論)及商業與管理群(商業概論/數位科技概論/數位科技應用/會計學/經濟學)。各班可填寫一種以上科目的施測意願，最終由測驗中心決定實際施測科目。

決議：

提案五：因應教育部推動「國際教育」與北市「優質學校」教育政策，請各科每學年推選「國際教育」(可與課務組議題融入教學的國際教育主題合一)或「SDGs 融入」課程實施教師，每科至少 1 人，每年於四月底前繳交實施成果至圖書館。圖書館將規劃於校慶週或期末前辦理成果展，實施方式可自選為為 A0 課程海報展、師生實體作品展、校內研習分享、或教案繳交等方式。(如課程規劃或實施，有參考已經公布的教材，請於成果繳交時備註說明)

決議：由曾玫瑜老師負責，以 SDGs 融入教學來進行設計。

二、各科議題：

提案六：國文科：

(一)修訂「113 學年度校內國語文競賽實施辦法」並選派相關工作人員。

(二)修訂「113 學年度校內作文檢定實施計劃」(附件 16)。

※因上學期高一、高二作業抽查科目為校內作文檢測，請國文老師協助於第一次及第二次期中考後妥善保管作文。

(三)擬訂 113 學年度第 1 學期國文科學藝競賽範圍及命題教師。

(四)三魚網學生閱讀心得投稿校內批閱事宜。

(五)國文「閱讀與寫作」之課程綱要、教材編選與評量方式。

(六) 113 學年度上、下學期期中重補修授課教師排序：

重修科目/開課學期	排序 1	排序 2	排序 3	排序 4	排序 5	排序 6	排序..
高一下國語文/1131 學期中							
高一下國語文閱讀與寫作/1131 學期中							
高一下國語文/1131 學期中							
高一下國語文閱讀與寫作/1131 學期中							
高一下國語文/1132 學期中							
高一下國語文閱讀與寫作/1132 學期中							
高一下國語文/1132 學期中							
高一下國語文閱讀與寫作/1132 學期中							
高三上、高三下國語文/1132(114.06)							
高三上、高三下閱讀與思辯/1132(114.06)							

※高一下、高二下重修於 113 學年度第 1 學期期中週六、日上課；高一上、高二上重修於 113 學年度第 2 學期期中週六、日上課；高三上、高三下重修於 113 學年度第 2 學期 6 月第 1-8 節上課。上課時間由教學組排定，授課教師排序得由雙方協調互調。

提案七：英文科：

(一)請教師協助調查及確認各班各項英文檢定資料，並於 9 月 13 日前回覆調查表至教學組彙整(調查表將於 9 月 2 日發放)。

(二)討論如何提升學生英語能力、輔導學生通過英文相關檢定，及鼓勵學生參加商教英檢並通過三級測驗。

(三)「商教學會 113 年度英語能力測驗」於 9 月 16 日起公告並由各班學藝股長辦理收費及收件，9 月 23 日(星期一)中午於力行樓三樓自修教室辦理統一報名作業，敬請教師協助宣導並鼓勵同學報名。

(四)討論 113 學年度下學期高一、高二校內多益檢定：

(1)依據現行實施要點，測驗成績占英語聽講之學期總成績 20%，是否保留本條文並確實實施。

(2)未依排定時間上機檢測之缺考學生，參加校內多益檢定補考之標準。

(五) 113 學年度上、下學期期中重補修授課教師排序：

重修科目/開課學期	排序 1	排序 2	排序 3	排序 4	排序 5	排序 6	排序 7

高一下英語文(不含應英)/1131 學期中							
高一下英語聽講(不含應英)/1131 學期中							
高一下英語文(不含應英)/1131 學期中							
高一下英語聽講(不含應英)/1131 學期中							
高一上英語文(不含應英)/1132 學期中							
高一上英語聽講(不含應英)/1132 學期中							
高二上英語文(不含應英)/1132 學期中							
高二上英語聽講(不含應英)/1132 學期中							
高三上、高三下英語文 (不含應英)/1132(114.6 月)							
高三上、高三下英文閱讀與翻譯(不含應英) /1132(114.6 月)							

※高一下、高二下重修於 113 學年度第 1 學期期中週六、日上課；高一上、高二上重修於 113 學年度第 2 學期期中週六、日上課；高三上、高三下重修於 113 學年度第 2 學期 6 月第 1-8 節上課。上課時間由教學組排定，授課教師排序得由雙方協調互調。

提案八：數學科：

(一)擬訂 113 學年度第 1 學期數學科學藝競賽範圍及命題教師。

(二)113 學年度上、下學期期中重補修授課教師排序：

重修科目/開課學期	排序 1	排序 2	排序 3	排序 4	排序 5	排序 6	排序 7
高一下數學/1131 學期中							
高一下數學/1131 學期中							
高一上數學/1132 學期中							
高二上數學/1132 學期中							
高三上、高三下應用數學/1132(114.6 月)							

※高一下、高二下重修於 113 學年度第 1 學期期中週六、日上課；高一上、高二上重修於 113 學年度第 2 學期期中週六、日上課；高三上、高三下重修於 113 學年度第 2 學期 6 月第 1-8 節上課。上課時間由教學組排定，授課教師排序得由雙方協調互調。

提案九：會計科：

(一)113 學年度上、下學期期中重補修授課教師排序：

重修科目/開課學期	排 序 1	排 序 2	排 序 3	排 序 4	排 序 5	排 序 6	排 序..
高一下會計學/1131 學期中							
高一下記帳實務/1131 學期中							
高二下會計學/1131 學期中							
高二下會計軟體應用(貿會經) /1131 學期 中							
高二下會計實作(會資)/1131 學期中							

高一上會計學/1132 學期中							
高一上記帳實務/1132 學期中							
高二上會計學/1132 學期中							
高二上會計軟體應用(貿會經) /1132 學期中							
高二上會計實作(會資)/1132 學期中							
高三上、高三下財務會計應用/1132(114.6 月)							

※高一下、高二下重修於 113 學年度第 1 學期期中週六、日上課；高一上、高二上重修於 113 學年度第 2 學期期中週六、日上課；高三上、高三下重修於 113 學年度第 2 學期 6 月第 1-8 節上課。上課時間由教學組排定，授課教師排序得由雙方協調互調。

提案十：國貿科：

(一)113 學年度第 2 學期期中及暑期(114 年 7-8 月)重補修授課教師排序：

重修科目/開課學期	排序 1	排序 2	排序 3	排序 4	排序 5	排序 6	排序
高三上、高三下經濟分析/1132(114.6 月)	商經科師資						
高三上、高三下產銷實務/1132(114.6 月)							
高一上商業概論(114.7 月)							
高二上經濟學(114.7 月)							
高一下商業概論(114.8 月)	商經科師資						
高二下經濟學(114.8 月)							

※高三上、高三下重修於 113 學年度第 2 學期 6 月第 1-8 節上課；高一上、高二上重修於 114 年暑期 7 月上課；高一下、高二下重修於 114 年暑期 8 月上課。上課時間由教學組排定，授課教師排序得由雙方協調互調。

提案十一：商經科：

(一)113 學年度第 2 學期期中及暑期(114 年 7-8 月)重補修授課教師排序：

重修科目/開課學期	排序 1	排序 2	排序 3	排序 4	排序 5	排序 6	排序
高三上、高三下經濟分析/1132(114.6 月)							
高三上、高三下產銷實務/1132(114.6 月)							
高一上商業概論(114.7 月)	國貿科師資						
高二上經濟學(114.7 月)							
高一下商業概論(114.8 月)							
高二下經濟學(114.8 月)							

※高三上、高三下重修於 113 學年度第 2 學期 6 月第 1-8 節上課；高一上、高二上重修於 114 年暑期 7 月上課；高一下、高二下重修於 114 年暑期 8 月上課。上課時間由教學組排定，授課教師排序得由雙方協調互調。

提案十二：資處科：

(一)請 101-110 班、114-115 班數位科技概論授課教師，於開學後第一次授課時教導高一同學熟悉酷課雲及 Google Classroom 操作。

(二)113 學年度第 2 學期期中及暑期(114 年 7-8 月)重補修授課教師排序：

重修科目/開課學期	排序 1	排序 2	排序 3	排序 4
高三上電腦軟體應用 (貿會經資應)/1132(114.6 月)				
高三下電腦軟體應用 (貿會經資應)/1132(114.6 月)				
高一上數位科技概論(貿會經應銷售)/(114.7 月)				
高一上資訊科技(貿會經應體銷售)/(114.7 月)				
高二上數位科技應用(貿會經應)/(114.7 月)				
高一下數位科技概論(貿會經應銷售)/(114.8 月)				
高一下資訊科技(貿會經應體銷售)/(114.8 月)				
高二下數位科技應用(貿會經應)/(114.8 月)				

提案十三：廣設科、室設科：

(一)請 111-113 班、116-117 班生活科技授課教師，於開學後第一次授課時教導高一同學熟悉酷課雲及 Google Classroom 操作。

玖、臨時動議

拾、散會(下午 14 時 20 分)

臺北市立松山家商 113 學年度第 1 學期

教學研究會開會簽到單

科別：自然科

開會事由：

開會時間： 中華民國 113 年 8 月 29 日(星期)下午 13 時 30 分

開會地點： 本校自強 1 樓專任辦公室

主持人：邱麗滿召集人

記錄：

邵慶福

列席人員：

出席者：

[illegible]