

臺北市立松山家商 113 學年度第 2 學期

商業經營科 科教學研究會會議議程

壹、時間：中華民國 114 年 2 月 10 日(星期一)下午 12 時 10 分

貳、開會地點：商經科辦公室

參、主持人：楊淑杏

記錄：呂登輝

肆、列席人員：如簽到表(請見附件一)

伍、出席人員：如簽到表(請見附件一)

陸、主席致詞：謝謝大家這些日子的協助,希望未來也能繼續支持與幫忙

柒、工作報告：去年全國技藝競賽商業簡報金手第 7 名，指導老師為莊士賢老師，很謝謝士賢老師的協助，下一年還是士賢老師幫忙指導，請大家給予指導。下學期的重要活動為科內專題競賽，請二年級專題指導老師先行準備，每班初賽選出 1-2 組參加科內專題競賽

捌、討論事項：

一、共同議題：

提案一：擬定各科教學計畫、教學進度及高三複習進度；確認各科命題教師(含學藝競賽)、段考(含補考)審題教師及補考閱卷教師。

決議：

(1) 編寫教學進度表名單

年級	科目	上學期	下學期
一年級	商業概論	焦貴真	焦貴真
一年級	門市經營實務	呂登輝	呂登輝
銷售事務科二年級	經濟學概要	鄭琳蓉	鄭琳蓉
銷售事務科二年級	銷售實務	鄭琳蓉	鄭琳蓉
銷售事務科二年級	物流服務實習	鄭琳蓉	鄭琳蓉
二年級	經濟學	周佳瑩	周佳瑩
二年級	行銷實務	呂登輝	呂登輝
二年級	商業簡報	由各班任課教師填寫	
二年級	商業萬花筒	呂登輝	呂登輝

提案三：確認各科教學研究會「第 26 屆行動研究」撰稿教師。

決 議：由呂登輝老師、周佳瑩老師負責完成。

提案四：推動「公開授課」並擬定相關日程表(相關表格可於教務處網站下載)。

說明：

(一)第 2 學期請於 3 月 15 日前確認日程後提交教務處，以便公告於學校網站。(姜艾廷幹事：chiangemily2003@mail.ssvs.tp.edu.tw)

(二)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。

(三)請協助檢核 113 學年度第 1 學期公開授課彙總表：<https://reurl.cc/gejmZz>

決 議：鄭桂芬老師、尤雅智老師、呂登輝老師於本學期進行公開授課。

提案五：請各科研訂「學校本位教師專業成長研習」講題、時間。每學期至少舉辦一次教師專業成長研習。

決 議：討論後科內老師建議聘請商業簡報的專家分享如何從無到有完成一份簡報。也請科內老師提供師資並進行安排。

提案六：請各科研訂教學需要之軟體、圖書、設備等，以提升教學品質。

決 議：現階段尚無需求。

提案七：請各社群討論本學期要討論的議題及次數(共同備課、多元評量方式、教學經驗分享、試題分析、差異化教學、教學檔案上傳松商電子刊物平台期程訂定等)。

決 議：依科內老師需求進行安排。目前預計安排科大師資分享專題實作要點。

提案八：請各科討論如何將新課綱議題融入教學，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 學年度推派名單如下。

113 學年度「議題融入教學之教育成果製作」工作分配表

科別	113 學年議題融入教學
----	--------------

國貿科(上)	生命(游世文)
國貿科(下)	生命(游世文)
會計科(上)	國際教育(郭佩怡)
會計科(下)	國際教育(褚麗絢)
應英科(上)	資訊、科技(李慧穎)
應英科(下)	資訊、科技(黃寶金)
商經科(上)	原住民族教育(周佳瑩)
商經科(下)	原住民族教育(呂登輝)
廣設科(上)	性別平等(古又仁)
廣設科(下)	性別平等(何笳綺)
資處科(上)	能源(李建華)
資處科(下)	能源(李建華)
室設科(上)	家庭教育(鄭巧明)
室設科(下)	家庭教育(李雅婷)
體育科(上)	人權、法治(鄭浩翔、李平群)
體育科(下)	人權、法治(鄭浩翔、李平群)
國文科(上)	品德、閱讀素養、多元文化(王筱媛)
國文科(下)	品德、閱讀素養、多元文化(王盈方)
社會科(上)	兒童權利公約(CRC)融入教學(陳惠芬)

自然科(下)	安全、防災+戶外教育(邱麗滿)
健護科(上)	環境、海洋(周宴竹)
國防科(下)	環境、海洋(婁方灝)
餐服科(上)	生涯規劃(張瑋容)
餐服科(下)	生涯規劃(古惟中)
數學科(上)	戶外+安全(楊芝凌)
數學科(下)	戶外+安全(周正雅)

說明：

1. 19 項議題如下：性別平等、人權、環境、海洋、科技、能源、家庭教育、原住民族教育、品德、生命、法治、資訊、安全、防災、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育及國際教育，教務處整併 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。
2. 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。
3. 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。

決 議：本學期由呂登輝老師負責完成。

提案九：113 學年度第 1 學期全校作業抽查「未通過人數」合計 193 人，檢附各班未通過人數總表，請各科知悉。(註：112 學年度第 1 學期未通過人數 184 人；111 學年度第 1 學期未通過人數 189 人)

113學年度第1學期作業抽查：各班未通過人數統計表

班級	未通過抽查人數	抽查科目	班級	未通過抽查人數	抽查科目	班級	未通過抽查人數	抽查科目
101	1	國文+段一作文	201	4	國文+段一作文	301	2	數學
103	7	國文+段一作文	202	5	國文+段一作文	302	12	數學
105	7	國文+段一作文	204	1	國文+段一作文	303	4	數學
106	1	國文+段一作文	205	7	國文+段一作文	304	2	國文
107	3	國文+段一作文	206	11	國文+段一作文	305	14	高階英語閱讀與寫作
108	3	國文+段一作文	207	7	國文+段一作文	306	6	高階英語閱讀與寫作
109	2	國文+段一作文	209	8	國文+段一作文	307	2	會計
110	2	國文+段一作文	210	12	國文+段一作文	308	5	會計
111	5	國文+段一作文	211	2	國文+段一作文	309	8	會計
112	1	國文+段一作文	212	5	國文+段一作文	310	6	會計
113	2	國文+段一作文	213	1	國文+段一作文	311	1	專題企畫書
116	4	國文+段一作文	215	1	國文+段一作文	313	1	專題企畫書
117	6	國文+段一作文	216	2	國文+段一作文	314	6	數學
118	1		220	3	經濟學	315	1	數學
合計	45		合計	69		316	4	國文
						317	4	國文
						318	1	英文
						合計	79	

※未列出班級代表全班通過

決議：出席會議教師已知悉。

提案十：請各科討論如何將具產業特色跨群科之校訂必修專業或實習科目(不含彈性學習時間)融入(1)使用數位學習平臺教學，及(2)應用新技術、科技與議題教學。

說明：

- 一、請各科先選定 1-2 門校訂必修科目，將第(1)項完成「教學大綱之備註標示」。
- 二、第(2)項請參考各群科中心公告-新增校訂參考科目、內容之教學大綱，並從群科中心公告之教學大綱中選定 1 項主要單元加入各科預先選定之校訂必修教學大綱(選定主要單元後，其內容細項需依照公告皆納入不得自行刪除、其分配節數不得低於公告之節數)。若第(2)項有用到數位學習平臺教學，也請在「教學大綱之備註標示」。

舉例說明(參考附件一，雲端連結 <https://reurl.cc/b3yR66>)：

(一)商管群 P3~8 頁，可任選 1 項主要單元；P10~11 頁，只能選紅字部分

(二)外語群：P5~6 頁，只能選紅字部分

(三)設計群：P3~23 頁，可任選 1 項主要單元

三、選定且標註後的科目請推派教師完成「研發單元教案」各 1 件(使用數位學習平台 1 件、應用新技術、科技與議題教學 1 件、或是此科目同時使用數位學習平台及應用新技術、科技與議題教學及可視為 2 件)，並請將科目及推派名單列入會議紀錄。

四、使用數位學習平臺包括：因材網、酷課雲、ewant、Hahow、均一平臺、google classroom、微軟 TEAMS 平臺、或其他。

五、新技術、科技與議題教學內容包括 ESG 淨零碳排、生成式 AI、無人載具、大數據、BIM…等。(請參考群科中心公告-新增校訂參考科目、內容之教學大綱)

六、教學大綱請於 3/10(一)前回傳至前導計畫助理信箱；教案研發請於 4/30(三)前回傳至前導計畫助理信箱。(助理信箱：math82@cloud.ssvs.tp.edu.tw)

七、教學大綱及教案研發完成後於各科內分享，共將支給內聘鐘點費 1,000 元。

八、附件一、群科中心公告-新增校訂參考科目、內容之教學大綱(分商管群、外語群及設計群)；附件二、教學大綱空白表格；附件三、教案研發參考格式，請參考雲端連結：<https://reurl.cc/b3yR66>

113 學年度「教學大綱新增備註標示及教案研發」工作分配表

(114 年 2 月經科主任同意後實施)

		科目名稱及單元	研發教案
國貿科	(1)使用數位學習平臺教學		
	(2)應用新技術、科技與議題教學		
商經科	(1)使用數位學習平臺教學	產銷實務-企業家精神	莊士賢
	(2)應用新技術、科技與議題教學	產銷實務-企業家精神	莊士賢
會計科	(1)使用數位學習平臺教學		
	(2)應用新技術、科技與議題教學		
資處科	(1)使用數位學習平臺教學		
	(2)應用新技術、科技與議題教學		
應英科	(1)使用數位學習平臺教學		
	(2)應用新技術、科技與議題教學		
廣設科	(1)使用數位學習平臺教學		
	(2)應用新技術、科技與議題教學		
室設科	(1)使用數位學習平臺教學		
	(2)應用新技術、科技與議題教學		

決議：以高三「產銷實務」課程融入「企業 ESG 概論」，授課節數 3 節。

二、各科議題：

提案十一：請商經科

(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請定案：

重修科目/開課學期	排序 1	排序 2	排序 3	排序 4	排序 5
高三上、高三下經濟實務 /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(請排定無高一高二課務老師)；高二上重修於 114 年暑期 7 月上課；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。

決 議：

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)	尤雅智	焦貴真	吳淑女	陳蓉瑩			
高三上、高三下產銷實務/1132(114.6 月)	楊淑杏	周佳瑩					
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)	焦貴真	鄭桂芬	陳蓉瑩				
高二下經濟學(114.8 月)	鄭桂芬	鄭琳蓉	呂登輝	周佳瑩	莊士賢	何雅玲	

提案十二：請國文科、數學科及專業群科(貿會經資應廣室)討論本學期起高二學藝競賽實施方式。

說明：

(一)109 學年度第 1 學期教學研究會議曾討論高二學藝競賽實施方式是否異動，請見下方彙整表。目前學藝競賽實施方式維持高二全體參加(220 班除外)，並於週五班會課排考。上學期考科為國文及數學，下學期考科為英文及專業科目。

(二)因 113 學年度第 1 學期接獲導師反映各項活動盡量不占用班會課，故教務處研議學藝競賽辦理方式如下：

1. 自本學期起取消辦理。

2. 自 114 學年度第 1 學期起轉型為開學考，於開學日下午舉行，採隨班監考方式。
3. 照舊於週五班會課舉辦，本學期已排定 5/9(五)班會課安排英文考科、6/13(五)班會課安排專業科目考科。請英文科(應英科)、會計科、廣設科及室設科擬訂範圍及命題教師。

(三)如各科有其他建議，歡迎提出討論。

(四)各科教學研究會決議之資料將提交至課程核心小組會議討論。

松山家商 109 學年度第 1 學期

高二學藝競賽調整為各班派代表參加

提 案：本校舉辦高二學藝競賽(國文、英文、數學及專業科目)原訂為高二全體參加，未來調整為各班推派適合學生人選之實施方式提請討論。

說 明：如未來調整為各班推派適合學生人選，擬請各班導師及任課老師共同推派 3-5 名學生。

科別	各科意見	會議紀錄
國際貿易科	無明確決議	依教務處規劃處理。
會計事務科	無明確決議	依教務處規劃辦理。
商業經營科	無明確決議	經濟學未列為學藝競賽，故無需討論。
廣告設計科	取消學藝競賽	推派標準難以訂定，抽測少數人之參考意義也不大，故本科建議取消學藝競賽。
資料處理科	無意見	無意見。
室內設計科	全體參加	維持高二學生全體參加。
國文科	無明確決議	如果定位是要獎勵國文好的學生，那推派代表；如果是全閱測，就適合全班考，看看大家的閱讀能力。
英文科	派代表參加	通過教務處提議，屆時請任課老師推派班上 3-5 名出賽。
數學科	全體參加	維持高二全體參加。

決 議：8 票贊成「1. 自本學期起取消辦理」、1 票無意見（科主任無參與表決）

玖、臨時動議

拾、散會(下午 1 時 30 分)

附件一 簽到表

臺北市立松山家商 113 學年度第 2 學期

教學研究會開會簽到單 科別：商業經營科

開會事由：

開會時間：中華民國 114 年 2 月 10 日(星期一)下午 12 時 0 分

開會地點：本校商經科辦公室

主持人：楊淑杏科主任

記錄：

列席人員：

出席者：

姓名	簽到處	姓名	簽到處	姓名	簽到處
柳景沅					
楊淑杏	楊淑杏				
尤雅智	尤雅智				
吳淑女	吳淑女				
何雅玲	何雅玲				
陳蓉瑩					
鄭桂芬	鄭桂芬				
莊士賢	莊士賢				
鄭琳蓉	鄭琳蓉				
焦貴真	焦貴真				
周佳瑩	周佳瑩				
呂登輝	呂登輝				