

簽 於教務處

109年02月24日

主旨：敬呈本校 108 學年度第一學期第 2 次暨第二學期第 1 次各科
教學研究會記錄。

說明：

- 一、本次教學研究會已於 109 年 1 月 16 日舉辦完畢。
- 二、相關會議記錄之重點標識如附件。

謹呈

職：

敬 會

- 1.109 學年度團體活動時段不更動至星期一下午，目前各科提出時段相異過大，配和其他選修跑班課程，及課不連三堂原則，適性分組時段會於星期一下午至星期五下午，擇適當時段。
2. 自主學習配合大學 18 學群預定開設語文、數學、自然科學、社會科學、生活與科技、機電、食品等七各類別，相關資訊已放於學校網頁提供學生參考。
3. 請各單位依權責回應各教學研究會所提之意見。

註冊組：

教師兼註冊組長 許智凱
1070505 0112

設備組：

對於自然科之討論事項
第 5 次上學期已有新增教
師上課所需設備及筆
生物 11830 元 化學 8160 元
試務組：

教師兼試務組長 李家宇

實習處：

教師兼實習主任 吳東利

總務處：

教師兼總務主任 吳明儒

學務處：

教師兼學務主任 李昌汶

國文科 陳慧如 109 0304

英文科 周欣亭 12:15 0304

數學科 王淑芬 12:00 0305

自然科 李通榮 34 1007

社會科 李智惠 0304 1230

機械科 教師兼機械科主任 梁文俊 03061010

電機科 教師兼電機科主任 唐山林 03061600

食品科 教師兼食品加工科主任 黃淑婷 03061400

藝能科 林淑卿 03091000

國立東石高級中學 校長 吳長

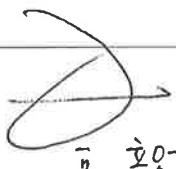
意見
學生擬定至補修學分
會同相關科別討論
(補充規定)

教師兼教學組長 黃靖雅

教師兼教務主任 郭俊驛

109.03.02.

國立東石高級中學教學研究會會議簽到表

會議名稱	108 學年度第 1 學期暨第 2 次暨第 2 學期第 1 次 國文 科教學研究會		
會議時間	109 年 1 月 13 日，星期一		
會議地點	國文科專科教室		
主席	陳慧娥 (請簽名)	記錄	陳慧娥 (請簽名)
出席人數	9 人	列席	(請簽名)
出席教師 (請簽名):			
陳慧娥	 陳慧娥		
張敏	李玲瑤		
林澤敏	黃俐菱		
林惠珠	蔡云琴	林麗君	
缺席教師:			
蕭瑋裕	洪子惠		

※簽到表請務必繳回教務處教學組！

提案二、確認 108 學年第 1 學期教學進度表撰寫分工。

	普通科			職業科 職一：國語文 職二三：國文
	中一：國語文 中二三：國文	其他	選修	
一	慧娥	專題寫作與表達：惠珠	人物採訪：未開	麗容
二	玲瑤	中華文化基本教材：俐菱	-	瑋裕
三	世駿	中華文化基本教材：洋毅 語文表達及應用：韻嫻	-	世駿

決議：照案通過

提案三、請各科遴選二位教師，協助學期補考監考。

決議：原則上由陳慧娥師與李玲瑤師協助，需視實際考程安排才能做最後確認。

提案四、109 學年度預計實行所有班級統一適性分組之固定時段(英文、數學)，以利全校性課務及各科實習工廠之安排，請各科討論最適分組時段，共需三個時段。(星期二上午至星期五下午)

決議：尊重英文科與數學科決議。

提案五、請各科討論配課之原則，以避免三年級學生畢業後，發生任課老師整週無課之情況。

決議：由於所開課程日益繁複，為減輕任課教師負擔，本科目前配課原則為「優先安排同年段，至多兩套課程」為原則。科內同仁已達成共識，不因三年級學生畢業後無課而拒絕代課。

提案六、109 學年度將施行高二自主學習，請各科針對自主學習進行討論其範疇及實施方式。

決議：本科欲利用自主學習時間進行語文競賽選手培訓。

三、臨時動議

無

四、主(列)席結語

略

五、散會

主席：陳慧娥

記錄：陳慧娥

國立東石高級中學教學研究會會議記錄

會議名稱	108 學年度第 1 學期暨第 2 次暨第 2 學期第 1 次 國文 科教學研究會				
會議時間	109 年 1 月 15 日，星期三				
會議地點	國文科專科教室				
出席人數	9 人	缺席人數	2 人	列席人員	人

一、主席報告：

※任課班級

	忠	孝	仁	愛	甲	乙	丙	丁	戊	己	信
一	玉琴	玉琴	慧娥	惠珠	麗容	瑋裕	惠珠	惠珠	惠珠	瑋裕	-
二	俐菱	俐菱	玉琴	玲瑤	玲瑤	玲瑤	瑋裕	瑋裕	慧娥	慧娥	慧娥
三	韻嫻	世駿	世駿	洋毅	洋毅	洋毅	韻嫻	世駿	世駿	韻嫻	韻嫻

二、討論事項：

提案一、確認 108 學年第 1 學期期中、期末命題分工。

		第 1 次段考	第 2 次段考	期末考
中一	國文	慧娥	玉琴	惠珠
	作文	慧娥	玉琴	(不考)
職一	國文	瑋裕	惠珠	麗容
	作文	瑋裕	惠珠	(不考)
中二	國文	俐菱	玲瑤	玉琴
	作文	俐菱	玲瑤	(不考)
職二	國文	玲瑤	瑋裕	慧娥
	作文	玲瑤	瑋裕	(不考)
中三	國文	世駿	洋毅	/
	作文	世駿	(不考)	
職三	國文	洋毅	韻嫻	
	作文	洋毅	(不考)	

決議：照案通過

國立東石高級中學 教學研究會 會議簽到表

會議名稱	108 學年度第 1 學期暨第 2 次暨第 2 學期第 1 次 <u>英文</u> 科教學研究會		
會議時間	109 年 1 月 13 日，星期一		
會議地點	<u>英文科辦公室</u>		
主席	<u>周欣若</u> (請簽名)	記錄	(請簽名)
出席人數	<u>8</u> 人	列席	(請簽名)
出席教師 (請簽名):			
<u>周欣若</u>	<u>鍾坤志</u>		
<u>陳孝儀</u>	<u>陳淑如</u>		
<u>林秉心</u>	<u>邱素蜜</u>		
<u>林淑君</u>	<u>李麗菁</u>		
缺席教師:			
<u>謝和樂</u>			

※簽到表請務必繳回教務處教學組！

國立東石高級中學教學研究會會議記錄

會議名稱	108 學年度第 1 學期暨第 2 次暨第 2 學期第 1 次 英文科教學研究會				
會議時間	109 年 1 月 13 日，星期一中午 12:10~13:00				
會議地點	英文科辦公室				
出席人數	8 人	缺席人數	1 人	列席人員	人

壹、主席報告：

感謝大家配合，相關重要事項請參閱教務處公布之教學研究會會議資料。

- 一、備課日，109 年 1 月 17 日(五)，簽到表至於教務處，
- 二、請老師務必於 1 月 20 日(一)將期末考成績及學期成績結算登入完畢，並繳交補考考卷，以利後續作業；未繳交補考考卷而自行辦理補考者，並請於 2 月 27(四)下班前將透過成績登錄系統登入補考成績學期補考。
- 三、補考期間為 2 月 11 日至 2 月 22 日，視實際情況安排考程。
- 四、學習歷程老師認證學生學習成果期限為 1 月 20 日，請老師於期限內上網完成認證。(登入帳號、密碼”同為”校務系統使用之電子信箱「帳號」，請注意兩項輸入為相同。)
- 五、108-1 重補修(國文、英文及數學除外)預計於寒假至第 2 學期 4 月間開課，請各科討論任課教師。
- 六、若於上課期間，教師參加之研習，請儘量選擇「無課務」時間為原則，若非為國教署或計畫所需必要性(如增加知能)之研習，其課務將遵循「國立高級中等以下學校教師差假期間所遺課務調課補課代課實施要點」，請老師先自行調課為原則，若需教務處安排代課，代課費也由老師自行負擔，敬請老師們協助配合，以避免增加校內代課費龐大負擔。(這就是教務處請老師參加研習寫簽呈之原由，請老師們見諒)
- 七、109 學年度，普高二年級將實行社會及自然探究與實作之課程，請任課老師依據 108 課程計畫書中，經審查通過之課程大綱進行。
- 八、下學期，請老師依公開觀課時程進行安排相關課務，所需相關資料已公告於「教學組下載資料」中，請老師自行下載，請於觀課後一週繳交 PDF 電子檔至教學組。
- 九、109 學年度將實行彈性學習、多元選修及加深加廣等共三類課程，會安排於星期三上午 4 節及星期一上午第 1、2 節，請各科在分配安排任課老師上，避免發生連四堂情況，以利課務安排。
- 十、109 年 2 月 10 日(一)，開學備課日(教務會議、學輔會議及教師研習)。
- 十一、109 年 2 月 11 日(二)，開學日。108-2 教學進度表請於 2 月 17 日，繳交教學組。
- 十二、請各科排定下學期各次段考科目(含補考)及出題老師。
- 十三、109 年 5 月 16、17 日，國中會考，本校預定設置至少 36 考場。教務處請託大家協助監考事宜，預定 01 月 16 日校務會議中發放調查表。
- 十四、109 年 5 月 15 日(四)，配合國中會考考場布置，停課 1 天；5 月 9 日(六)為補課日。
- 十五、108 學年度畢業典禮 109 年 6 月 3 日(三)。

十六、109年6月30日(二)休業式，7月1日(三)暑假開始，當日為備課日。

十七、108-2 暑假輔導自7月20至8月14止，共計4週，6節/天，共計120節。

十八、109-1 開學備課日8月28日(五)，開學日8月31日(一)。

貳、討論事項：

一、請各科遴選二位教師，協助學期補考監考。

決議：英文科支持少數同學補考由任課老師自行處理，所以不需提供監考老師。若要協助，素蜜、曉青願意先幫忙。

二、109學年度預計實行所有班級統一適性分組之固定時段(英文、數學)，以利全校性課務及各科實習工廠之安排，請各科討論最適分組時段，共需三個時段。(星期二上午至星期五下午)

決議：英文科時段為星期二、星期三、星期四上午。

三、請各科討論配課之原則，以避免三年級學生畢業後，發生任課老師整週無課之情況。

決議：英文科的配課為減輕教師負擔，盡量安排同年段同課程，避免老師一次需要準備數種教材。若全校各科統一排成所有老師上不同年段，英文科願意配合教務處的安排。

四、109學年度將施行高二自主學習，請各科針對自主學習進行討論其範疇及實施方式。

決議：英文科自主學習以訓練全國語言競賽選手為原則，根據訓練的老師有不同方式與安排。

五、 任務分配

各年級任課教師

職三: 素蜜、素琴、彥銘、和樂、明麗、欣慧

職二: 欣慧、建勳 職一: 素琴、曉青、薇如、和樂

高三: 素蜜、彥銘 高二: 明麗、建勳、欣慧 高一: 薇如、曉青

(一)教學進度表編寫(含選修課、文法、英文閱讀與寫作、英聽、基礎實用英語):

職三: 彥銘 職二: 建勳 職一: 和樂 高三: 素蜜 高二: 明麗 高一: 曉青

(二)月考命題:

月考 年級	第一次	第二次	第三次
職三	素蜜、素琴、彥銘、和樂、明麗、欣慧		各自命題
職二	欣慧	建勳	欣慧
職一	薇如	曉青	素琴
高三	素蜜、彥銘 各自命題		
高二	建勳	欣慧	明麗

高一

曉青

薇如

曉青

(三)校內英文競賽，訂於4月22日舉行。

高一背誦:曉青 職一朗讀:和樂 高二背誦:明麗 職二朗讀:建勳
作文出題、批改:彥銘 高一高二即席演講圖片:薇如 比賽講評:建勳
請彥銘提供十位服務同學，協助語文競賽的進行。

三、臨時動議

(一)食品科主任詢問109代理教師缺額，是否可暫借給食品科。

決議：科內的課太多，大家還是希望有代理老師可以幫忙，無法借給食品科。

(二)語言教室於109年可能會與電腦課共用，屆時希望學校能做好控管，若有老師沒有維護好教室整潔，建議以後不借給該位老師使用。原則上排課是以英文課的需求為優先，到時再請各位老師事先提出使用時間，其餘的才排給電腦課使用。

(三)請將成績輸入系統的跑班學生用學號排序，方便輸入成績。

(四)請將校內英文競賽排入4/22全校行事曆，並公告周知。比賽當天麻煩教務處代為廣播，請同學至比賽地點集合。

四、主（列）席結語

謝謝大家配合幫忙，大家都很有智慧，讓討論順利，互相幫忙，一起推動英文科的事務。

五、散會

主席：周欣慧

記錄：李曉青

國立東石高級中學教學研究會會議簽到表

會議名稱	108 學年度第 1 學期暨第 2 次暨第 2 學期第 1 次		科教學研究會
會議時間	109 年 1 月 13 日，星期一		
會議地點	秘書室		
主席	林信松 (請簽名)	記錄	張榮雄 (請簽名)
出席人數	10 人	列席	(請簽名)
出席教師 (請簽名):			
王建超	林信松	張榮雄	孫毅
王獻勳	許智凱	高建文	連云頌
陳凌岑	黃灼華		
缺席教師:			

※簽到表請務必繳回教務處教學組！

國立東石高級中學教學研究會會議記錄

會議名稱	108 學年度第 1 學期暨第 2 次暨第 2 學期第 1 次 數學 科教學研究會				
會議時間	109 年 1 月 13 日，星期一				
會議地點	秘書室				
出席人數	10 人	缺席人數	0 人	列席人員	0 人

一、主席報告：

感謝各位同事的全力配合，始能各項業務得以順利完成，接下來還有一些討論事項，請大家踴躍發言，謝謝大家

二、討論事項：

一 建超, 智凱

二 星期二及星期三上午, 星期四下午

三 本科配課原則, 在考量學生學習效益及各同仁負擔的前提下, 由全體科內同仁共同討論並確認配課建議表後給教務處考(建超發言)

四 建議可參考台北市麗山高級中學辦理方式

三、臨時動議

恢復本科期中聚餐

四、主(列)席結語

108 課綱的重大改變希望同仁能夠仔細研究, 互相討論切磋, 使得教學效果得以顯現在成績上, 謝謝各位的配合, 感謝大家

五、散會

主席：林信權

記錄：張茂雄

國立東石高級中學教學研究會會議簽到表

會議名稱	108 學年度第 1 學期暨第 2 次暨第 2 學期第 1 次 自然 科教學研究會		
會議時間	109 年 1 月 13 日，星期一		
會議地點	自然科辦公室		
主席	李通榮 (請簽名)	記錄	李通榮 (請簽名)
出席人數	4 人	列席	(請簽名)
出席教師 (請簽名):			
李昌俊			
鄭志仁			
常英翔			
李通榮			
缺席教師:			
賴湘穎 (請假)			

※簽到表請務必繳回教務處教學組!

國立東石高級中學教學研究會會議記錄

會議名稱	108 學年度第 1 學期第 2 次暨第 2 學期第 1 次自然科教學研究會				
會議時間	109 年 1 月 13 日，星期一				
會議地點	自然科辦公室				
出席人數	4 人	缺席人數	1 人	列席人員	人

一、主席報告：

請參閱研討題綱書面資料，請各位老師針對本次教學研究會提出各項意見及討論。

二、討論事項：

1. 協助學期補考監考老師：李通榮。
2. 適性分組時段，自然科皆可。
3. 自然科無高三畢業後，教師整週無課情形。
4. 高二自主學習以配合新聞時事和課程延伸加深加廣為主，實施方式為分組上台報告、個人書面報告和紙筆評量測驗等方式實施。
5. 希望學生繳交實驗費能優先補充或更新自然科實驗所需藥品及器材，而非他用。
6. 為使科學館空氣流通，能否請工讀生早上開門窗及下午關門窗
7. 希望混合班級電腦閱卷印表名單有學生名字出現，而且和成績輸入名單一致，避免成績誤植。

三、臨時動議

無

四、主（列）席結語

各位老師如有教學上的相關問題，可於學期中隨時提出，再由本人向教務處反映處理。

五、散會

主席：李通榮

記錄：李通榮

國立東石高級中學教學研究會會議簽到表

會議名稱	108 學年度第 1 學期暨第 2 次暨第 2 學期第 1 次 <u>社會</u> 科教學研究會		
會議時間	109 年 1 月 13 日，星期一		
會議地點	<u>社會科辦</u>		
主席	<u>李智慧</u> (請簽名)	記錄	<u>許育弘</u> (請簽名)
出席人數	7	列席	(請簽名)
出席教師 (請簽名):			
<u>許政庭</u>			
<u>楊明村</u>	<u>吳民偉</u>		
<u>林冠宇</u>	<u>許育弘</u>		
<u>潘也來</u>			
缺席教師:			
<u>吳榮鐘</u>			

※簽到表請務必繳回教務處教學組！

國立東石高級中學教學研究會會議記錄

會議名稱	108 學年度第 1 學期第 2 次暨第 2 學期第 1 次 社會 科教學研究會				
會議時間	109 年 1 月 16 日，星期四 下午 12:05~01:05				
會議地點	社會科辦公室				
出席人數	7 人	缺席人數	1 人	列席人員	0 人

一、主席報告：

- 一、備課日，109 年 1 月 17 日(五)，簽到表至於教務處，
- 二、請老師務必於 1 月 20 日(一)將期末考成績及學期成績結算登入完畢，並繳交補考考卷，以利後續作業；未繳交補考考卷而自行辦理補考者，並請於 2 月 27(四)下班前將透過成績登錄系統登入補考成績學期補考。
- 三、補考期間為 2 月 11 日至 2 月 22 日，視實際情況安排考程。
- 四、學習歷程老師認證學生學習成果期限為 1 月 20 日，請老師於期限內上網完成認證。(登入帳號、密碼”同為”校務系統使用之電子信箱「帳號」，請注意兩項輸入為相同。)
- 五、108-1 重補修(國文、英文及數學除外)預計於寒假至第 2 學期 4 月間開課，請各科討論任課教師。
- 六、若於上課期間，教師參加之研習，請儘量選擇「無課務」時間為原則，若非為國教署或計畫所需必要性(如增加知能)之研習，其課務將遵循「國立高級中等以下學校教師差假期間所遺課務調課補課代課實施要點」，請老師先自行調課為原則，若需教務處安排代課，代課費也由老師自行負擔，敬請老師們協助配合，以避免增加校內代課費龐大負擔。(這就是教務處請老師參加研習寫簽呈之原由，請老師們見諒)
- 七、109 學年度，普高二年級將實行社會及自然探究與實作之課程，請任課老師依據 108 課程計畫書中，經審查通過之課程大綱進行。
- 八、下學期，請老師依公開觀課時程進行安排相關課務，所需相關資料已公告於「教學組下載資料」中，請老師自行下載，請於觀課後一週繳交 PDF 電子檔至教學組。
- 九、109 學年度將實行彈性學習、多元選修及加深加廣等共三類課程，會安排於星期三上午 4 節及星期一上午第 1、2 節，請各科在分配安排任課老師上，避免發生連四堂情況，以利課務安排。
- 十、109 年 2 月 10 日(一)，開學備課日(教務會議、學輔會議及教師研習)。
- 十一、109 年 2 月 11 日(二)，開學日。108-2 教學進度表請於 2 月 17 日，繳交教學組。
- 十二、請各科排定下學期各次段考科目(含補考)及出題老師。
- 十三、109 年 5 月 16、17 日，國中會考，本校預定設置至少 36 考場。教務處請託大家協助監考事宜，預定 01 月 16 日校務會議中發放調查表。
- 十四、109 年 5 月 15 日(五)，配合國中會考考場布置，停課 1 天；將安排 2 月 15 日(六)為補課日。
- 十五、108 學年度畢業典禮 109 年 6 月 3 日(三)。
- 十六、109 年 6 月 30 日(二)休業式，7 月 1 日(三)暑假開始，當日為備課日。

十七、 108-2 暑假輔導自 7 月 20 至 8 月 14 止，共計 4 週，6 節/天，共計 120 節。
 十八、 109-1 開學備課日 8 月 28 日(五)，開學日 8 月 31 日(一)。

二、討論事項：

一、請各科遴選二位教師，協助學期補考監考。

將由蔡政庭、楊明杉老師協助學期補考監考

二、109 學年度預計實行所有班級統一適性分組之固定時段(英文、數學)，以利全校性課務及各科實習工廠之安排，請各科討論最適分組時段，共需三個時段。(星期二上午至星期五下午)

尊重教務處安排

三、請各科討論配課之原則，以避免三年級學生畢業後，發生任課老師整週無課之情況。

配合辦理

四、109 學年度將施行高二自主學習，請各科針對自主學習進行討論其範疇及實施方式。經充分討論後，建議行政可參採他校自主學習內容，並以學生為立場制訂相關規定，再請各科討論與修正。

五、科目教學進度表編寫分配：

	中一	中二	中三	職一	職三
地理	蔡政庭	李智惠	-----	-----	-----
選修應用地理	-----	-----	李智惠	-----	-----
歷史	吳榮鐘	吳榮鐘		-----	-----
選修歷史	-----	-----	吳明儒	-----	-----
公民與社會	張世宗	楊明杉	-----	楊明杉	張世宗
選修公民與社會	-----	-----	楊明杉	-----	-----
生命教育	-----	林冠宇	-----	-----	-----
生涯規劃	-----	-----	-----	荊宣璞	荊宣璞

六、下學期各次段考科目(含補考)及出題老師：

	第一次段考	第二次段考	期末考
中一 地理	蔡政庭	蔡政庭	蔡政庭
中二 地理	李智惠	李智惠	李智惠
中三 選修應用地理	李智惠	李智惠	李智惠
職一(己戊) 歷史	吳明儒	吳明儒	吳明儒
職一(甲乙丙丁) 歷史	吳榮鐘	吳榮鐘	吳榮鐘

中一 歷史	吳榮鐘	吳榮鐘	吳榮鐘
中二 歷史	吳榮鐘	吳榮鐘	吳榮鐘
中三 選修歷史	吳明儒	吳明儒	吳明儒
中一 公民與社會	張世宗	張世宗	張世宗
中二 公民與社會	楊明杉	楊明杉	楊明杉
中三 選修公民與社會	楊明杉	楊明杉	楊明杉
職一 公民與社會	X 不考	楊明杉	楊明杉
職三 公民與社會	X 不考	張世宗	張世宗
生命教育	X 不考	X 不考	X 不考
生涯規劃	X 不考	X 不考	X 不考

三、臨時動議

無

四、主（列）席結語

（略）

五、散會

主席：李智惠

記錄：荊宣璞

國立東石高級中學教學研究會會議簽到表

會議名稱	108 學年度第 1 學期暨第 2 次暨第 2 學期第 1 次			科教學研究會
會議時間	109 年 1 月 13 日，星期一			
會議地點	= 教學辦公室			
主席	林敏郎 (請簽名)	記錄	吳建績 (請簽名)	
出席人數	8	人	列席	(請簽名)
出席教師 (請簽名):				
林美莉	林敏郎	李俊宏	陳協榮	
李俊宏	林明富	吳建績	陳文子	
缺席教師:				
林秉成				

※簽到表請務必繳回教務處教學組！

國立東石高級中學教學研究會會議記錄

會議名稱	108 學年度第 1 學期暨第 2 次暨第 2 學期第 1 次		藝能科	科教學研究
會議時間	109 年 1 月 16 日，星期四			
會議地點	第二教學辦公室			
出席人數	8 人	缺席人數	1 人	列席人員

一、主席報告：

明天是學測的考試，在此祝福參加學測的同學成績亮眼。並向大家拜個早年感謝各位同仁教學的用心與付出。然而，109 學年度將施行高二自主學習，學生因升學與競賽需有自主學習課程，針對此議題煩請討論，也請各位老師在教學上有需學校協助與建議的部分請同仁提出，謝謝大家！祝福新的一年大家吉祥平安！

二、討論事項：

1. 備課日，109 年 1 月 17 日(五)，簽到表至於教務處，
2. 請老師務必於 1 月 20 日(一)將期末考成績及學期成績結算登入完畢，並繳交補考考卷，以利後續作業；未繳交補考考卷而自行辦理補考者，並請於 2 月 27(四)下班前將透過成績登錄系統登入補考成績學期補考。
3. 補考期間為 2 月 11 日至 2 月 22 日，視實際情況安排考程。
4. 學習歷程老師認證學生學習成果期限為 1 月 20 日，請老師於期限內上網完成認證。(登入帳號、密碼”同為”校務系統使用之電子信箱「帳號」，請注意兩項輸入為相同。)
5. 108-1 重補修(國文、英文及數學除外)預計於寒假至第 2 學期 4 月間開課，請各科討論任課教師。
6. 若於上課期間，教師參加之研習，請儘量選擇「無課務」時間為原則，若非為國教署或計畫所需必要性(如增加知能)之研習，其課務將遵循「國立高級中等以下學校教師差假期間所遺課務調課補課代課實施要點」，請老師先自行調課為原則，若需教務處安排代課，代課費也由老師自行負擔，敬請老師們協助配合，以避免增加校內代課費龐大負擔。(這就是教務處請老師參加研習寫簽呈之原由，請老師們見諒)
7. 109 學年度，普高二年級將實行社會及自然探究與實作之課程，請任課老師依據 108 課程計畫書中，經審查通過之課程大綱進行。
8. 下學期，請老師依公開觀課時程進行安排相關課務，所需相關資料已公告於「教學組下載資料」中，請老師自行下載，請於觀課後一週繳交 PDF 電子檔至教學組。
9. 109 學年度將實行彈性學習、多元選修及加深加廣等共三類課程，會安排於星期三上午 4 節及星期一上午第 1、2 節，請各科在分配安排任課老師上，避免發生連四堂情況，以利課務安排。
10. 109 年 2 月 10 日(一)，開學備課日(教務會議、學輔會議及教師研習)。
11. 109 年 2 月 11 日(二)，開學日。108-2 教學進度表請於 2 月 17 日，繳交教學組。
12. 請各科排定下學期各次段考科目(含補考)及出題老師。

13. 109年5月16、17日，國中會考，本校預定設置至少36考場。教務處請託大家協助監考事宜，預定01月16日校務會議中發放調查表。
14. 109年5月15日(四)，配合國中會考考場布置，停課1天；5月9日(六)為補課日。
15. 108學年度畢業典禮109年6月3日(三)。
16. 109年6月30日(二)休業式，7月1日(三)暑假開始，當日為備課日。
17. 108-2暑假輔導自7月20至8月14止，共計4週，6節/天，共計120節。
18. 109-1開學備課日8月28日(五)，開學日8月31日(一)。

三、討論題綱：

1. 請各科遴選二位教師，協助學期補考監考。
藝能科補考監考採輪流制：本學期二位補考監考教師為林巖郡、許瓊美
2. 109學年度將施行高二自主學習，請各科針對自主學習進行討論其範疇及實施方式。
3. 透過開會藝能科對自主學習課程討論如下：
目前藝能科教師針對此議題未與學生進行溝通因此無法提出自主學習課程

四、臨時動議

體育科：一年級張協進師、二年級柯閔富師、三年級許瓊美師

音樂科：楊牧音

美術科：林巖郡師

家政科：林美莉師（高三）

生活科技科：林美莉師

健康與護理科：吳健綾師

四、主（列）席結語

祝福大家寒假愉快！來年順遂！

五、散會

主席：林巖郡

記錄：吳健綾

國立東石高級中學 教學研究會 會議簽到表

會議名稱	108 學年度第 1 學期暨第 2 次暨第 2 學期第 1 次		科教學研究會
會議時間	109 年 1 月 13 日，星期一		
會議地點	機械科		
主席	梁文俊 <small>(請簽名)</small>	記錄 林家樹 <small>(請簽名)</small>	
出席人數	10 人	列席	10 (請簽名)
出席教師 (請簽名):			
梁文俊	蔡宗能	賴國瑞	
呂文豪	梁育斌	吳武仁	
羅正杰	詹俊毅		
林家樹	高銘志		
缺席教師:			

※簽到表請務必繳回教務處教學組！

劃，以3-5位學生一組，由教務處協商，學生提計劃，目標以發展科展、發明展、專題製作競賽和技能精進工科賽培訓為方向。

5、原訂07月07日機加丙檢定是否沿期。結論：時間訂為7月16日(四)、17(五)。

三、臨時動議

賴國茂師：自主學習是108課綱重點，列為108-2學期教學研究會討論主題，讓教學工作更完善。結論：108-2學期教學研究會列入討論事項，本科方向發展科展、發明展、專題製作競賽和技能精進工科賽培訓。

梁育誠師：證照抵免實習學分討論案，本科結論科務會議通過，提供給實習處討論是否職科同時並行，原則上一年級丙級檢定只能抵免一年級相應實習科目。三年級乙級，只能抵免該年相應實習科目。

梁文俊師：因應新冠狀肺炎，請注意各班學生狀況，依防疫措施，一位學生確診，全班要停課隔離14天，二位全校停課。

四、主(列)席結語

108新課綱上路，其中自主學習有許多仍待克服地方，請同仁多加協助以順利推動課綱教學。

五、散會

主席：梁文俊

記錄：林家彬

國立東石高級中學教學研究會會議記錄

會議名稱	108 學年度第 1 學期暨第 2 次暨第 2 學期第 1 次		科教學研究會		
會議時間	109 年 2 月 24 日，星期二				
會議地點	機械科				
出席人數	10 人	缺席人數	0 人	列席人員	2 人

一、主席報告：

- 1、1 月 20 日(一)將期末考成績及學期成績結算登入完畢
- 2、學習歷程老師認證學生學習成果期限為 1 月 20 日，請老師於期限內上網完成認證。(登入帳號、密碼”同為”校務系統使用之電子信箱「帳號」，請注意兩項輸入為相同。)
- 3、上課期間，參加之研習，若非為國教署或計畫所需必要性(如增加知能)之研習，其課務將遵循「國立高級中等以下學校教師差假期間所遺課務調課補課代課實施要點」，請老師先自行調課為原則，若需教務處安排代課，代課費也由老師自行負擔。
- 4、下學期，請老師依公開觀課時程進行安排相關課務，所需相關資料已公告於「教學組下載資料」中，請老師自行下載。
- 5、109 年 5 月 15 日(四)，配合國中會考考場布置，停課 1 天；5 月 9 日(六)為補課日。
- 6、林家彬老師，擔任本科行政協助教師，目前負責業務有夜訓、工科賽選手培訓、國中技藝班業務執行，另負責執行提昇實作能力編寫與執行，車床丙級檢訂報名與執行。
- 7、暑期公民營研習-「Mini CNC 雕刻創意生活應用研習」，研習日期由原 109 年 7 月 6-10 日調整為 109 年 7 月 27-31 日。

二、討論事項：

- 1、請各科遴選二位教師，協助學期補考監考：

結論：本學期由梁文俊、林家彬老師先負責協助。本科建議，專業科目由職科統一處理分派，共同科目由校方協調高中部統一分派。
- 2、109 學年度團體活動時間預計調整至星期一下午，並實行所有班級統一適性分組之固定時段(英文、數學)，以利全校性課務及各科實習工廠之安排，請各科討論最適分組時段，共需三個時段。(星期二上午至星期五下午)。

結論：本科列為 108-2 學期教學研究會決議，方案本科建議星期一第 1、6、7 節團體活動、第 2、3 節彈性學習。

適性分組固定時段(英文、數學)本科只建議 星期一第 4、5 節，其他時間，會干擾實習課程安排。
- 3、請各科討論配課之原則，以避免三年級學生畢業後，發生任課老師整週無課之情況。本科配課採取導師隨班制，導師主要帶該班課程外，其他課依同仁專長排課，除導師外，不致產生任課老師整週無課情況。
- 4、109 學年度將施行高二自主學習，請各科針對自主學習進行討論其範疇及實施方式。配合學校高中部二年級二上先實施，職科二下實施，本科教師配合學生自主學習計

國立東石高級中學教學研究會會議簽到表

會議名稱	108 學年度第 1 學期暨第 2 次暨第 2 學期第 1 次 汽車 科教學研究會		
會議時間	109 年 1 月 13 日，星期一		
會議地點	汽車科辦公室		
主席	林波叔 (請簽名)	記錄	林波叔 (請簽名)
出席人數	5 人	列席	(請簽名)
出席教師 (請簽名):			
謝朝龍	郭俊輝		
楊智亭			
曾敏堯			
缺席教師:			

※簽到表請務必繳回教務處教學組！

國立東石高級中學教學研究會會議記錄

會議名稱	108 學年度第 1 學期暨第 2 次暨第 2 學期第 1 次 汽車 科教學研究會				
會議時間	109 年 1 月 13 日，星期一				
會議地點	汽車科辦公室				
出席人數	5 人	缺席人數	0 人	列席人員	0 人

一、主席報告：

1. 首先，恭喜今年工科競賽拿得好成績，感謝師長的用心指導。
2. 備課日，109 年 1 月 17 日(五)，簽到表至於教務處，請老師務必於 1 月 20 日(一)將期末考成績及學期成績結算登入完畢，學習歷程老師認證學生學習成果期限為 1 月 20 日。
3. 下學期，請老師依公開觀課時程進行安排相關課務
4. 109 學年度將實行彈性學習、多元選修及加深加廣等共三類課程，會安排於星期三上午 4 節及星期一上午第 1、2 節。
5. 109 年 2 月 10 日(一)，開學備課日(教務會議、學輔會議及教師研習)，2 月 11 日(二)，開學日。108-2 教學進度表請於 2 月 17 日，繳交教學組。

二、討論事項：

一、請各科遴選二位教師，協助學期補考監考。

決議:汽車科自行補考，所以，不派教師補考監考。

二、109 學年度預計實行所有班級統一適性分組之固定時段(英文、數學)，以利全校性課務及各科實習工廠之安排，請各科討論最適分組時段，共需三個時段。(星期二上午至星期五下午)

決議:星期四下午、星期五上午及星期五下午三個時段。

三、請各科討論配課之原則，以避免三年級學生畢業後，發生任課老師整週無課之情況。
決議:各位教師以各年級均有課程為主。

四、109 學年度將施行高二自主學習，請各科針對自主學習進行討論其範疇及實施方式。

三、臨時動議

1. 108-1 重補修(國文、英文及數學除外)預計於寒假至第 2 學期 4 月間開課，請各科討論任課教師。

決議:引擎原理及實習、汽車實習 3 及機車修護實習 1 由林溪銀教師上;汽車學 1、汽車學 2 汽車實習 1 由楊智宇教師上;電子概論與實習由郭俊驛主任上。

四、主(列)席結語

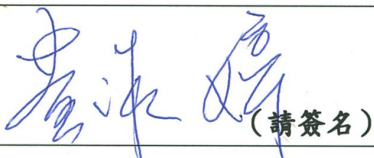


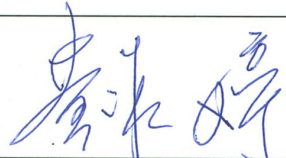
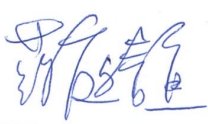


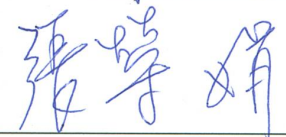



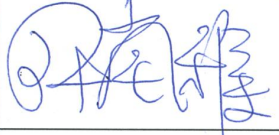
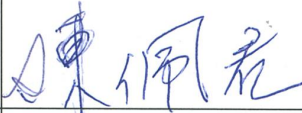


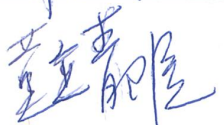

感謝各位同仁參與本次教學研究會。

五、散會

主席：林溪銀

記錄：林溪銀

國立東石高級中學教學研究會會議簽到表

會議名稱	108 學年度第 1 學期暨第 2 次暨第 2 學期第 1 次 食品加工科教學研究會		
會議時間	109 年 01 月 07 日 (星期二) <u>12</u> : <u>00</u> ~ 13 : <u>00</u>		
會議地點	食品加工科一樓辦公室		
主席	 (請簽名)	記錄	 (請簽名)
出席人數	13 人	列席	 (請簽名)
出席教師 (請簽名):			
			
			
			
			
缺席教師:			

※簽到表請務必繳回教務處教學組!

國立東石高級中學教學研究會會議記錄

會議名稱	108 學年度第 1 學期暨第 2 次暨第 2 學期第 1 次 食品加工科教學研究會				
會議時間	109 年 1 月 07 日，星期二				
會議地點	食品科一樓				
出席人數	13 人	缺席人數	0 人	列席人員	2 人

一、主席報告：

淑婷主任：

1. 108 學年度上學期計畫共計有：

- (1). 優化實習實作環境(水溝整建)-896000 元
- (2). 提升學生實作能力環境計畫-60800 元
- (3). 業師協同教學計畫-93655 元
- (4). 充實基礎設備-576000 元
- (5). 均質化計畫-經常門 45000 元，資本門 90000 元
- (6). 優質化計畫-經常門 184110 元，資本門 229390 元
- (7). 校內補助資本門設備-337000 元

感謝秀暖技士及科內教師同仁的協助幫忙，已順利完成。下學期計劃仍須繼續執行中，屆時有麻煩同仁的地方，還請多多協助。

2. 本學期新增設備已公告科內群組，請同仁善加利用。

3. 今年農科技藝競賽成績卓著，四位同學皆獲獎，三己李盈誼、王瓊慧同學分別榮獲食品加工職種第 18 及 20 名，陳建豪、謝宜靜同學榮獲食品檢驗分析職種第 17 及 18 名，恭喜指導老師吳東利主任、蘇庭誼老師及黃淑婷主任。

4. 109 年度在校生丙級檢定目前報名中，一年級報考丙級烘焙食品麵包，二年級報考食品檢驗分析，請導師多加費心。在校生丙級檢定學科於 4/12 日舉行，科內預定於 5 月辦理術科檢定，避免與其他學校考試日期衝突，有找不到監評的困擾，請討論預計辦理時間及安排假日練習時間。

5. 四技二專統一入學測驗(5/2~5/3)，三年級即將畢業，請任課老師能多加協助，加強複習。

6. 這學期設備維修費暴增，因學校亦無力支應科內維修費，請大家能呼籲學生愛惜

使用。

7. 畢業典禮 6/3，2/10 日為備課日。下學期開學日是 2/11 日。

貳、報告事項：(教務處)

- 一、備課日，109 年 1 月 17 日(五)，簽到表至於教務處，
- 二、請老師務必於 1 月 20 日(一)將期末考成績及學期成績結算登入完畢，並繳交補考考卷，以利後續作業；未繳交補考考卷而自行辦理補考者，並請於 2 月 27(四)下班前將透過成績登錄系統登入補考成績學期補考。
- 三、補考期間為 2 月 11 日至 2 月 22 日，視實際情況安排考程。
- 四、學習歷程老師認證學生學習成果期限為 1 月 20 日，請老師於期限內上網完成認證。(登入帳號、密碼”同為”校務系統使用之電子信箱「帳號」，請注意兩項輸入為相同。)
- 五、108-1 重補修(國文、英文及數學除外)預計於寒假至第 2 學期 4 月間開課，請各科討論任課教師。
- 六、若於上課期間，教師參加之研習，請儘量選擇「無課務」時間為原則，若非為國教署或計畫所需必要性(如增加知能)之研習，其課務將遵循「國立高級中等以下學校教師差假期間所遺課務調課補課代課實施要點」，請老師先自行調課為原則，若需教務處安排代課，代課費也由老師自行負擔，敬請老師們協助配合，以避免增加校內代課費龐大負擔。(這就是教務處請老師參加研習寫簽呈之原由，請老師們見諒)
- 七、109 學年度，普高二年級將實行社會及自然探究與實作之課程，請任課老師依據 108 課程計畫書中，經審查通過之課程大綱進行。
- 八、下學期，請老師依公開觀課時程進行安排相關課務，所需相關資料已公告於「教學組下載資料」中，請老師自行下載，請於觀課後一週繳交 PDF 電子檔至教學組。
- 九、109 學年度將實行彈性學習、多元選修及加深加廣等共三類課程，會安排於星期三上午 4 節及星期一上午第 1、2 節，請各科在分配安排任課老師上，避免發生連四堂情況，以利課務安排。
- 十、109 年 2 月 10 日(一)，開學備課日(教務會議、學輔會議及教師研習)。
- 十一、109 年 2 月 11 日(二)，開學日。108-2 教學進度表請於 2 月 17 日，繳交教學組。
- 十二、請各科排定下學期各次段考科目(含補考)及出題老師。
- 十三、109 年 5 月 16、17 日，國中會考，本校預定設置至少 36 考場。教務處請託大家協助監考事宜，預定 01 月 16 日校務會議中發放調查表。
- 十四、109 年 5 月 15 日(四)，配合國中會考考場布置，停課 1 天；5 月 9 日(六)為補課日。
- 十五、108 學年度畢業典禮 109 年 6 月 3 日(三)。
- 十六、109 年 6 月 30 日(二)休業式，7 月 1 日(三)暑假開始，當日為備課日。
- 十七、108-2 暑假輔導自 7 月 20 至 8 月 14 止，共計 4 週，6 節/天，共計 120 節。
- 十八、109-1 開學備課日 8 月 28 日(五)，開學日 8 月 31 日(一)。

三、討論事項：

1. 請各科遴選二位教師，協助學期補考監考。
結論:科內專業科目補考將由科內任課老師自行找時間補考。
2. 109 學年度團體活動時間預計調整至星期一下午，並實行所有班級統一適性分組之固定時段(英文、數學)，以利全校性課務及各科實習工廠之安排，請各科討論最適分組時段，共需三個時段。

結論:一己老師建議最適分組時間為星期二到星期五下午時段皆可。

3. 請各科討論配課之原則，以避免三年級學生畢業後，發生任課老師整週無課之情況。

結論:本科會注意。

4. 109 學年度將施行高二自主學習，請各科針對自主學習進行討論其範疇及實施方式。

結論:學生自找老師自主學習每個學生至少需做一學期，須寫計畫書及學習範圍，以專
討及科展為主，指導老師有鐘點費。

四、臨時動議

1. 教務主任:請科內同仁告知教務處每位老師可接受最大超堂結束為多少堂?學校
配什麼課給科內老師. 老師就必需上, 如無法上需寫簽呈, 現超堂最大 9 堂。

怡蓉老師:4 堂, 政和老師:6 堂, 靖雅老師:8 堂, 淑貞老師:3 堂, 其他老師全力配
合。

2. 二年級檢驗分析檢定時間訂於 109.5.20(三)-5.21(四)

一年級烘焙檢定時間訂於 109.5.13(三)-5.15(五)

3. 108-2 學年度各科期中考共同命題教師

三年級:生物技術:期中考及期末考-蘇庭誼老師,

畜產加工:第一次期中考-張淑貞老師. 期末考-黃靖雅老師

二年級:食品冷凍冷藏:第一次期中考-吳東利老師, 第二次期中考-蘇啟賢老師
期末考-吳東利老師。

四、主(列)席結語





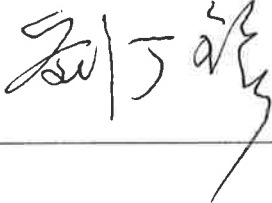

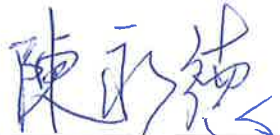
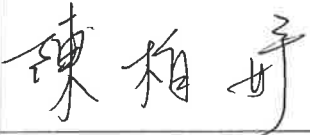



謝謝大家

五、散會

主席:黃淑婷

記錄:蘇庭誼

國立東石高級中學教學研究會會議簽到表

會議名稱	108 學年度第 1 學期暨第 2 次暨第 2 學期第 1 次 電機 科教學研究會		
會議時間	109 年 1 月 13 日，星期一		
會議地點	電機科辦公室		
主席	 (請簽名)	記錄	 (請簽名)
出席人數	10 人	列席	(請簽名)
出席教師 (請簽名):			
			
			
			
			
缺席教師:			

※簽到表請務必繳回教務處教學組！

國立東石高級中學教學研究會會議記錄

會議名稱	108 學年度第 1 學期暨第 2 次暨第 2 學期第 1 次 電機 科教學研究會				
會議時間	109 年 1 月 13 日，星期一				
會議地點	電機科辦公室				
出席人數	10 人	缺席人數	人	列席人員	人

教務處請全體教師配合事項：

- 一、備課日，109 年 1 月 17 日(五)，簽到表至於教務處，
- 二、請老師務必於 1 月 20 日(一)將期末考成績及學期成績結算登入完畢，並繳交補考考卷，以利後續作業；未繳交補考考卷而自行辦理補考者，並請於 2 月 27(四)下班前將透過成績登錄系統登入補考成績學期補考。
- 三、補考期間為 2 月 11 日至 2 月 22 日，視實際情況安排考程。
- 四、學習歷程老師認證學生學習成果期限為 1 月 20 日，請老師於期限內上網完成認證。(登入帳號、密碼”同為”校務系統使用之電子信箱「帳號」，請注意兩項輸入為相同。)
- 五、108-1 重補修(國文、英文及數學除外)預計於寒假至第 2 學期 4 月間開課，請各科討論任課教師。
- 六、若於上課期間，教師參加之研習，請儘量選擇「無課務」時間為原則，若非為國教署或計畫所需必要性(如增加知能)之研習，其課務將遵循「國立高級中等以下學校教師差假期間所遺課務調課補課代課實施要點」，請老師先自行調課為原則，若需教務處安排代課，代課費也由老師自行負擔，敬請老師們協助配合，以避免增加校內代課費龐大負擔。(這就是教務處請老師參加研習寫簽呈之原由，請老師們見諒)
- 七、109 學年度，普高二年級將實行社會及自然探究與實作之課程，請任課老師依據 108 課程計畫書中，經審查通過之課程大綱進行。
- 八、下學期，請老師依公開觀課時程進行安排相關課務，所需相關資料已公告於「教學組下載資料」中，請老師自行下載，請於觀課後一週繳交 PDF 電子檔至教學組。
- 九、109 學年度將實行彈性學習、多元選修及加深加廣等共三類課程，會安排於星期三上午 4 節及星期一上午第 1、2 節，請各科在分配安排任課老師上，避免發生連四堂情況，以利課務安排。
- 十、109 年 2 月 10 日(一)，開學備課日(教務會議、學輔會議及教師研習)。
- 十一、109 年 2 月 11 日(二)，開學日。108-2 教學進度表請於 2 月 17 日，繳交教學組。
- 十二、請各科排定下學期各次段考科目(含補考)及出題老師。
- 十三、109 年 5 月 16、17 日，國中會考，本校預定設置至少 36 考場。教務處請託大家協助監考事宜，預定 01 月 16 日校務會議中發放調查表。
- 十四、109 年 5 月 15 日(四)，配合國中會考考場布置，停課 1 天；5 月 9 日(六)為補課日。
- 十五、108 學年度畢業典禮 109 年 6 月 3 日(三)。
- 十六、109 年 6 月 30 日(二)休業式，7 月 1 日(三)暑假開始，當日為備課日。
- 十七、108-2 暑假輔導自 7 月 20 至 8 月 14 止，共計 4 週，6 節/天，共計 120 節。

一、主席報告：

1、推定本學期各科教學進度表編寫負責人：

- | | |
|----------------|----------------|
| 一年級：基本電學：陳柏妤老師 | 電工進階實習：唐山林老師 |
| 基本電學進階實習：黃炳睿老師 | 工業配線實習：唐山林老師 |
| 計算機概論：劉丁銘老師 | |
| 二年級：電子學Ⅱ：李家宇老師 | 電工機械Ⅱ：蔡漢城老師 |
| 基礎電子實習Ⅱ：陳永德老師 | 電子學實習Ⅱ：陳永德老師 |
| 工業配電實習Ⅱ：陳柏妤老師 | 可程式控制實習Ⅱ：林全約老師 |
| 計算機概論Ⅱ：劉岡濤老師 | |
| 三年級：輸配電Ⅱ：唐山林老師 | 電子電路：林虹吟老師 |
| 工業電子學Ⅱ：林虹吟老師 | 電子學進階Ⅱ：黃炳睿老師 |
| 電工機械進階Ⅱ：李家宇城老師 | 專題製作：蔡漢城老師 |
| 氣油壓控制實習：林全約老師 | 電子電路實習：劉岡濤老師 |
| 微處理機實習：劉丁銘老師 | |

實習課 2/14 電子檔寄至實習組，紙本交科內。課堂課 2/17 電子檔寄至教學組。

- 三年級乙級室配檢定，今年 21 人報名(三丙 10 人，三丁 21 人)；筆術已於 11 月初結束，2 人不及格。術科預計 1/17(五)於吳鳳科大受測。此次很感謝林全約利用六、日來協助訓練工作、也感謝兩班導師對學生的鼓勵。
- 第 50 屆全國技能競賽南區初賽將於 4/23~4/25 勞動部勞動力發展署雲嘉南分署舉行，目前以完成報名：室配 3 人-二丙 張元儒、陳家峻、顏子翔；工配 3 人-二丙 林政諭、陳柏廷、葉峻瀚；將於寒假開始密集訓練。
- 一年級也挑選了一丙 7 位儲備選手，準備參加在校生丙級室內配線技能檢定，已透過蔡組長完成報名，預計從寒假開始展開培訓工作。
- 在校生丙級技能檢定：學科測驗日期於 4/12(日)，希望兩班二年級導師永德老師及漢城老師下學期開學後能督促學生準備；至於術科測驗日期預計於 5/26(二)及 5/27(三)兩天舉行。
- 室內配線丙級檢定場定已重新申請評鑑通過，所以今年度起丙級室配的訓練及檢定都將改至新場地。
- 校內專題製作，2/12(三)收件截止，請任課教師協助督促學生進度；校內科展，預計 3/11~3/13 辦理。

更改 6/9~6/10
教師 蔡東利
實習主任

二、討論事項：

一、請各科遴選二位教師，協助學期補考監考。

結論：因補考時間未定，尚無法決定適合之人選。

二、109 學年度團體活動時間預計調整至星期一下午，並實行所有班級統一適性分組之固定時段(英文、數學)，以利全校性課務及各科實習工廠之安排，請各科討論最適分組時段，共需三個時段。(星期二上午至星期五下午)

結論：本科建議星期一第 1、6、7 節團體活動、第 2、3 節彈性學習

適性分組固定時段(英文、數學)為

星期一第 4、5 節

星期四第 1、2 節

星期五第 6、7 節

三、請各科討論配課之原則，以避免三年級學生畢業後，發生任課老師整週無課之情況。

結論：因需依照各科老師之專長配課，本科會盡量配合，但有可能無法完全符合要求。

四、109 學年度將施行高二自主學習，請各科針對自主學習進行討論其範疇及實施方式。

結論：因不清楚自主學習之實施內容，煩請教務處多加強宣導其運作模式以利執行。

三、臨時動議

唐山林師建議：

電機科黃嘉春先生清寒優秀學生獎學金，申請基本條件中第一點前學期智育成績需 80 分以上(含 80 分)，建議修訂為 75 分以上(含 75 分)。

結議：通過

四、主(列)席結語

唐主任：感謝各位的與會參加及踴躍發言，教學成效及科務發展是延續性工作，不必刻意等到教學研究會再提出，平時若有任何應興應革事宜，請隨時向科裏提供建言，科將盡力改善。

五、散會

主席：唐山林

記錄：蔡漢城