

簽 於教務處

主旨：敬呈本校 108 學年度第一學期第 1 次各科教學研究會記錄。

說明：

- 一、本次教學研究會已於 108 年 8 月 29 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. 補考人數 ≤ 10 人一
案，同意科別，請老師
自行監考；不同意科
別，則由各科推薦 2-3
名老師協助監考(因無
經費，恕無監考費)。
2. 108-2 學期起，星期三
不規劃第 8 節輔導課。
3. 對開課程可能影響學
生成績計算排序計
算，會列入下學年度開
課參考。
4. 請各單位依權責回應
各教學研究會所提之
意見。

設備組：綜合教室請使用
班級要清掃、教務處會定期
工讀生清掃、科學館門窗請任
課教師上課前自行掃地、上課前
學生開門窗！
實習處：108.09.12.

教師兼
實習主任 吳東利

總務處：
專科教室設施汰換問題
俟經費許可再行處理。

教師兼
總務主任 吳明儒

教師兼
學務主任 李昌汶

國文科 陳慧+劉
英文科 周欣慈
數學科 林淑敏
自然科 李通榮
社會科 李智惠
機械科 梁文俊
電機科 教師兼 唐山林
食品科 教師兼 黃淑婷
藝能科 林淑敏

教師兼
秘書 王建超

國立東石高級中學
校長 楊長銘

補考部份 按以上提議
辦理，請配合！

教師兼
總務主任 郭俊驊
108.09.16.

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 國文科 第 1 次教學研究會		
會議時間	108 年 8 月 29 日，星期四		
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	蔡玉琴		
李玲瑤	黃韻嫻		
黃俐菱	王世敏		
蕭璋銘	洪子蕙	林麗香	
缺席教師:			
林洋毅 師	林惠珠 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 國文科第 1 次教學研究會				
會議時間	108 年 8 月 29 日，星期四				
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：

(一)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	俐菱	惠珠	惠珠	惠珠	玉琴	-
二	俐菱	瑋裕	瑋裕	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
普一	國文	玉琴	惠珠	慧娥
	作文	玉琴	惠珠	(不考)
職一	國文	麗容	俐菱	惠珠
	作文	麗容	俐菱	(不考)
普二	國文	俐菱	瑋裕	玲瑤
	作文	俐菱	瑋裕	(不考)
職二	國文	玲瑤	慧娥	瑋裕
	作文	玲瑤	慧娥	(不考)
普三	國文	韻嫻	世駿	洋毅
	作文	韻嫻	世駿	(不考)
職三	國文	世駿	洋毅	韻嫻
	作文	世駿	洋毅	(不考)

決議：照案通過

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	玉琴	專題寫作與表達：慧娥	人物採訪：世駿、俐菱	惠珠
二	俐菱	中華文化基本教材：瑋裕	-	玲瑤

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 學期英文科第 1 次教學研究會		
會議時間	108 年 9 月 2 日，星期一		
會議地點	英文科辦公室		
主席	周欣芳 (請簽名)	記錄	周欣芳 (請簽名)
出席人數	人	列席	(請簽名)
出席教師 (請簽名):			
周欣芳	林華比		
鍾坤志			
吳淑娟	李敏		
陳淑新	邱素雲	李曉青	
缺席教師:			
謝和樂			

※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 學期英文科第 1 次教學研究會				
會議時間	108 年 9 月 2 日，星期一下午 16:10~17:10				
會議地點	英文社會科辦公室				
出席人數	8 人	缺席 人數	1 人	列席 人員	人

一、主席報告：

- (一)、 教學進度表編妥後，請於 108 年 9 月 16 日星期一前，e-mail 至教學組信箱，檔名請註明姓名、課程名稱(如國文)、班級(如一甲)，檔案名稱：姓名_班級縮寫_課程名稱。
- (二)、 本學期開始，所有成績(含實習成績)均使用成績登錄系統登錄。
- (三)、 108 學年度起，高一班級活動中，除班會外，綜合活動 2 節(星期三第 5, 6 節)，已不列入高一導師基鐘計算，以實授實領。
- (四)、 彈性學習及多元選修不列入段考考科，請任課教師自行評量。
- (五)、 第 8 節輔導課暨學習扶助課程(夜間及週末課程，簡稱學扶課程)自第 3 週(9/9)開始實施。
- (六)、 第 8 節輔導課暨學扶課程費，於開學後收繳，詳細應繳款項，預定將於第 3 週公佈確認。
- (七)、 各任課教師如尚未拿到新的教科書，即刻向科召集人或教學組提出，以利作業。
- (八)、 請落實準時上下課規定，上課中請掌握學生動態，發揮學習最佳效益。
- (九)、 本學年度技高(原職科)一年級、機械科及電機科二年級，英文及數學科適性分組教學。
- (十)、 國教署一再來文提醒，教學評量成績，能多元化，請教師同仁能留意配合，尤其平常成績，請勿作單項評量。暑假期間，有家長反應學校任課老師平常分數的公平性，敬請教師同仁審慎善用多元評量方式及準則。
- (十一)、 本學年度開始，段期考考程安排兩天，考科不超過 10 科(含作文)，請每一學科以一份試卷為原則。
- (十二)、 各次段考及期末考，考量成績參酌之公平性，同年級各科請採聯合統一命題方式，請各科商訂命題教師，並列入紀錄，若需使用答案卡作答之科目請於試題卷上註明。
- (十三)、 再次請託同仁：學生所需小考或練習用測驗卷，如為出版社制式化測驗卷，請讓學生訂購，使用者付費，請勿再送至油印室或自行於命題室印製。
- (十四)、 各項學雜費減免事項，請導師協助宣導，有疑問請至註冊組詢問。
- (十五)、 教學設備及專科教室鑰匙借用，請至設備組登記，並請各位同仁務必於當日下午前歸還。

- (十六)、 教師同仁若需申請學校信箱，可至設備組填寫申請。
- (十七)、 教學設備需求請記錄於教學研究會記錄中，以便編列預算購置。
- (十八)、 命題室題庫系統安裝，請於 108 年 9 月 7 日，星期五前將命題光碟送至設備組。
- (十九)、 實習處宣導，實習課分組教學兩位教師務必要在現場，以確保自身權益。

二、討論事項：

- (一)、請討論補考人數 ≤ 10 ，須補考學生於學校公告時間內，自行找任課教師完成補考的可行性。

[決議]英文科完全同意，全力配合。

- (二)、108 學年度開始，周三下午 3 節均為團體活動，導師連 4 堂已無法避免！因此，請討論下學期周三第八節是否需安排輔導課。

[決議]英文科無特別意見，如果能排得下，星期三空出來也很好。

(三)、任務分配

各年級任課教師

職三: 素蜜、坤志、彥銘、和樂、明麗

職二: 欣慧、建勳

職一: 坤志、曉青、薇如

高三: 素蜜、彥銘

高二: 明麗、建勳、欣慧

高一: 薇如、曉青

教學進度表編寫:

職三: 彥銘

職二: 建勳

職一: 坤志

高三: 素蜜

高二: 明麗

高一: 薇如

月考命題:

月考 年級	第一次	第二次	第三次
職三	明麗	坤志	彥銘
職二	建勳	欣慧	建勳
職一	坤志	薇如	曉青
高三	素蜜、彥銘 各自命題	素蜜、彥銘 各自命題	素蜜、彥銘 各自命題
高二	欣慧	明麗	建勳
高一	薇如	曉青	薇如

字彙測驗命題、讀卡: 彥銘

預備: 和樂、曉青

三、臨時動議

- (一)、英文科將於 10/2(三)第六節舉行高中部英文單字比賽，由陳彥銘老師負責命題讀卡。
- (二)、建議學校網頁能連結「全國高中英文單字比賽練習網站」線上學 (<http://etlady.tw/edu>)，以供同學上網練習。
- (三)、學校有經費時，建議購買英文 7000 字測驗題庫。
- (四)、教學大樓 4 樓綜合教室因為閒置已久，希望能固定時間派學生打掃，並提供麥克風、充電電池、冷氣卡等基本教學設備，使老師能安心授課。實施分組教學時，建議各組老師輪流在此間教室上課。
- (五)、目前職一分組教學的分組模式與課程配置不是很符合當初老師們理想中的設計與規劃，希望能盡快再找時間討論，並於第二次月考後，根據兩次段考成績，重新分組。

四、主(列)席結語

感謝大家的配合與幫忙，新的學期再一起努力。

五、散會

主席：周欣慧

記錄：周欣慧

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			科第 1 次教學研究會		
會議時間	108 年 8 月 29 日，星期四					
會議地點	秘書室					
主席	林信權 (請簽名)		記錄	陳凌岑 (請簽名)		
出席人數	10 人		列席	(請簽名)		
出席教師 (請簽名):						
王建超		林信權		張茂雄		黃灼華
高建文		蔣英欒		連玉琪		陳凌岑
許智凱		王南勳				
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					科第 1 次教學研究會						
會議時間	108 年 8 月 29 日，星期四											
會議地點	秘書室											
出席人數	10 人			缺席人數		0 人			列席人員		10 人	

一、主席報告：

各位老師好：會議資料已給各位老師，請參照。另外命題室題庫系統安裝，光碟請於 9/7 前送至設備組。

二、討論事項：

1. 討論結果：請各年級老師自行達成共識。
2. 討論結果：因學期補考皆在寒暑假期間，老師不易找學生，也無法通知，建請教務處照舊，依照之前方式處理，期限內繳交補考試卷由教務處統一辦理補考，未於期限內繳交試卷者自行辦理補考。
3. 週三第八節是否排輔導課，請各班老師自行決定。

三、臨時動議

無

四、主（列）席結語

謝謝大家出席，請大家按照命題順序執行

108 學年度第 1 學期數學科 試卷命題分配表

高中部

	中一	中二	中三
第一次段考	玉琪	獻勳	茂雄
第二次段考	炳華	凌岑	茂雄
第三次段考	炳華	英裁	信權

高職部

	高職一	高職二	高職三
第一次段考	炳華	工 科：智凱 食品科：獻勳	工 科：茂雄 食品科：信權
第二次段考	智凱	工 科：凌岑 食品科：英裁	工 科：信權 食品科：凌岑
第三次段考	玉琪	工 科：英裁 食品科：獻勳	工 科：建超 食品科：信權

108 學年度第 1 學期數學科 教學進度表

科別年級	中一	中二	中三
任教老師	炳華	英裁	信權
科別年級	工一食品一	工二	工三
任教老師	玉琪	智凱	茂雄
科別年級		食品二	食品三
任教老師		獻勳	凌岑

選修課

科別	動手玩數學	基礎數學	數學演算	魔法數學
任教老師	建超	玉琪	炳華	凌岑

五、散會

主席：林信權

記錄：陳凌岑

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 <u>社會</u> 科第 1 次教學研究會		
會議時間	108 年 8 月 29 日，星期四 <u>16:00 ~ 17:00</u>		
會議地點	<u>社會科辦公室</u>		
主席	<u>李智慧</u> (請簽名)	記錄	<u>張世榮</u> (請簽名)
出席人數	<u>8</u> 人	列席	(請簽名)
出席教師 (請簽名):			
<u>李政庭</u>	<u>吳榮鐘</u>		
<u>謝文敏</u>	<u>林冠宇</u>		
<u>吳欣儒</u>	<u>張世榮</u>		
<u>楊明松</u>			
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 社會 科第 1 次教學研究會				
會議時間	108 年 8 月 29 日，星期四 下午 04:00~05:00				
會議地點	社會科辦公室				
出席人數	8 人	缺席人數	0 人	列席人員	0 人

一、主席報告：

轉達教務處請求配合事項：

1. 教學進度表編妥後，請於 108 年 9 月 16 日星期一前，e-mail 至教學組信箱，檔名請註明姓名、課程名稱(如國文)、班級(如一甲)，檔案名稱：姓名_班級縮寫_課程名稱。
2. 本學期開始，所有成績(含實習成績)均使用成績登錄系統登錄。
3. 彈性學習及多元選修不列入段考考科，請任課教師自行評量。
4. 第 8 節輔導課暨學習扶助課程(夜間及週末課程，簡稱學扶課程)自第 3 週(9/9)開始實施。
5. 各任課教師如尚未拿到新的教科書，即刻向科召集人或教學組提出，以利作業。
6. 國教署一再來文提醒，教學評量成績，能多元化，請教師同仁能留意配合，尤其平常成績，請勿作單項評量。暑假期間，有家長反應學校任課老師平常分數的公平性，敬請教師同仁審慎善用多元評量方式及準則。
7. 教學設備及專科教室鑰匙借用，請至設備組登記，並請各位同仁務必於當日下班前歸還。
8. 教學設備需求請記錄於教學研究會記錄中，以便編列預算購置。
9. 命題室題庫系統安裝，請於 108 年 9 月 7 日，星期五前將命題光碟送至設備組。

二、討論事項：

1. 請討論同年級同科目平常成績評量的準則。

目前社會科每一科目各年段均由同一教師授課，平常成績評量均會審慎善用多元評量方式，分數之給予亦可秉持齊一標準符合公平性之要求。唯另外必須思考，為因應 108 課綱必修學分減少問題所採之歷史與地理、公民與健護兩兩科目上下對開，將同一班級學生分為兩半並於上下學期分別授課之方式，其成績評量與計算是否影響學生三年校內排序之公平性。

2. 請討論補考人數 ≤ 10 ，須補考學生於學校公告時間內，自行找任課教師完成補考的可行性。

經充分討論後，考量每一學生可能有多個科目必須補考，任課教師要與該生及其他同學多方敲定共同時間難度頗高，且各自進行補考缺乏一致性與嚴肅性之標準，並可

能衍生其他管理與認定問題，建議維持原補考作法。

3.108 學年度開始，周三下午 3 節均為團體活動，導師連 4 堂已無法避免！因此，請討論下學期周三第八節是否需安排輔導課。

本教學研究會目前只有吳榮鐘老師兼任導師，個人表達看法認為可以接受周三第八節排定輔導課，然亦提及必須慎重考量國文、英文、數學等主要科目教師同仁之配課及負擔問題。

4. 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	-----	蔡政庭	-----
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	-----	-----	-----	荊宣樸	荊宣樸

5. 各次段考及期末考命題教師分配：

	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 地理	蔡政庭	蔡政庭	蔡政庭
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：張世宗

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 <u>自然</u> 科第 1 次教學研究會		
會議時間	108 年 8 月 29 日，星期四		
會議地點	<u>自然科辦公室</u>		
主席	<u>李通榮</u> (請簽名)	記錄	<u>李通榮</u> (請簽名)
出席人數	<u>5</u> 人	列席	(請簽名)
出席教師 (請簽名):			
<u>李英敏</u>	<u>鄭志紅</u>	<u>周品良</u>	<u>李通榮</u>
<u>賴湘穎</u>			
缺席教師:			
<u>無</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 學期自然科第 1 次教學研究會				
會議時間	108 年 8 月 29 日，星期四				
會議地點	自然科辦公室				
出席人數	5 人	缺席人數	0 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. 第一次段考職業科一年級和職業科二年級化學不考，其餘每科每次皆要命題段考。
2. 自然科各科平常成績評定有客觀標準，各班學生平時成績一定公正、公平。
3. 補考為求成績公平，學校統一辦理比較具有公信力。
4. 實驗藥品需要補充或更新，將開列品項名稱清單，請設備組幫忙請購。
5. 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。

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 教研 科第 1 次教學研究會		
會議時間	108 年 8 月 29 日，星期四		
會議地點	才二教 2 樓 202 室		
主席	林淑卿 (請簽名)	記錄	吳健綾 (請簽名)
出席人數	8	列席	(請簽名)
出席教師 (請簽名):			
李錦雲	林美莉	林淑卿	
李偉宏	林國奇	✓	
吳健綾	陳協榮	許文大	
缺席教師:			
林東成			

※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 藝能科第 1 次教學研究會				
會議時間	108 年 8 月 29 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	人
<p>一、主席報告：各位同仁大家好！今年是 108 課綱的啟程，煩請同仁多費心！關於本學期在教學與設備上有任何需要學校協助的部分請同仁提出！謝謝大家！</p> <p>二、討論事項：</p> <p>一、請討論同年級同科目平常成績評量的準則。 討論結果：同年級同科目平常成績評量的準則最高分與最低分盡量有一定的共識。</p> <p>二、請討論補考人數≤ 10，須補考學生於學校公告時間內，自行找任課教師完成補考的可行性。 討論結果：與於配合</p> <p>三、臨時動議</p> <p>(一) 本學期教學進度表編寫： 體育科：一年級李俊宏師、二年級張協進師、三年級許瓊美師 音樂科：楊牧音 美術科：林巖郡師 生活科技科：林美莉師 健康與護理科：吳健綾師</p> <p>(二) 設備需求：</p> <p>一、牧音師 音樂教室因簾窗軌道有毀損且老舊需要更換、因地毯老舊難保養常有臭味，希望更換塑膠地板。</p> <p>二、巖郡師 因教學需求需 1. 彩色印表機一台 2. 書架 40 份 3. 洗手台三台 4. 烙印燙金兩用筆 20 支</p> <p>三、美莉師 生科教室空間活化整修案正在進行中，感謝總務處。但經費無法適用冷氣等空調設備。如此完工後還是無法上課使用。</p>					
三、主(列)席結語					

108 課綱今年開始實施，新課程有許多不同的調整，在教學過程中，希望同仁能互相分享教學心得！祝大家教學愉快！

四、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			科第 1 次教學研究會		
會議時間	108 年 8 月 29 日，星期四					
會議地點	機 械 科					
主席	梁文俊 <small>(請簽名)</small>		記錄	林家利 <small>(請簽名)</small>		
出席人數	10 人		列席	吳東利 <small>(請簽名)</small>		
出席教師 (請簽名):						
羅正杰		蔡宗能		賴國茂		
呂文孝		吳俊文		吳武仁		
梁育誠		高銘志		林家利		
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 機械 科第 1 次教學研究會				
會議時間	108 年 08 月 29 日 (星期四) 16:00 ~ 17:30				
會議地點	機械科辦公室				
出席人數	10 人	缺席人數	0 人	列席人員	2

壹、主席報告：

一、 新學年已開始，開學前大雨積水，要請各位老師協助工廠整理。各班的責任區域如下：

三乙：1F CNC 工廠及 4F 走廊及東側樓梯(從最高點到 2 樓清掃及拖地) (週五高老師)、1F 車床工廠 (週五高銘志老師)。

三甲： 2F 車床工廠及走廊及 1-2 樓梯 (週一賴國茂老師)、2F 專科教室 2 間及鉗工工廠走廊樓梯及兩側 1-2 樓走廊 (週一吳武仁老師)

二甲：3F 焊接工廠、辦公室(含廁所) (週一詹俊毅老師)、西側樓梯(從最高點到 2 樓清掃及拖地)3F~4F 窗戶擦拭、1F 量測室 (週一林家彬老師)

二乙： 3F 電腦教室及所有 3F 走廊 (週二蔡宗能老師) 車床工廠 (週二林家彬老師)

一乙：2F 製圖教室、3F 電腦教室 (週一下午梁育誠、高銘志老師)

一甲：1F 車床工廠、2F 鉗工工廠、2F 廁所 (週二 二位梁老師)

清潔重點包括窗戶內外玻璃(窗框請用吸塵器及刷子清理)、地板、雜物清理、機器保養等，各工廠內若有上一屆學生的工具箱，請全數移至量測室，另因有新老師，開學後工廠就定位，各班鎖頭原則上科幫每班購買四個，若有遺失或不足，會請技士購買補足。

二、 本學期有林家彬老師、梁育誠老師加入本科團隊，林家彬老師擔任車床選手指導老師、指導夜訓、協助科主任處理科務，梁育誠老師擔任一甲導師。

三、 請各位清空現有工具櫃，並將本學期預期用到的材料、擦拭紙等一次請領，鎖進個人工具櫃內，擦拭紙請同學愛惜使用，常有學生將尚很乾淨的擦拭紙仍進垃圾桶中，垃圾分類也請老師能加以督導，鐵屑桶中請勿有一般垃圾。

- 四、實習課收工後請材料管理員將工廠內，工具車工具以外的所有雜物，全數清出工廠，若有老師待評的成品，請放進老師的工具箱內，維持工廠絕對淨空，最後再請領班巡視確認後關上大門。
- 五、本學期工科技藝競賽，本科分別參加3個類組，車工、鉗工、電繪，指導老師分別為林家彬、梁文俊(賴國茂老師暑假代為指導)、詹俊毅老師，謝謝以上老師幫忙。
- 六、本科本學期分別參與了均質化、優質化、提升實作能力、優化實作環、公民營研習及國中技藝班等計畫，經費上對科務發展有一定的幫助，如有勞煩各位同仁幫忙的地方，還請各位同仁相助。
- 七、本學期實習課的教學進度表，已上傳於本科群組，如以往上學期由甲班任課老師書寫，下學期則由乙班任課教師進行。
- 八、本學年感謝賴國茂續任三甲導師、呂文宗老師接任高三乙導師、詹俊毅老師續任二甲導師、蔡宗能老師接任二乙導師、一甲、乙分別為梁育誠、張協進老師擔任。
- 九、本科實習教學目標是希望一年級通綜合機械加工丙級，二年級的學生通過車床丙級或汽油壓為目標，目前已提出車丙檢定場申請，三年級則朝CNC銑床、專題製作等多元發展。

貳、教務處傳達事項：

- 一、教學進度表編妥後，請於108年9月16日星期一前，e-mail至教學組信箱，檔名請註明姓名、課程名稱(如國文)、班級(如一甲)，檔案名稱：姓名_班級縮寫_課程名稱。
- 二、本學期開始，所有成績(含實習成績)均使用成績登錄系統登錄。
- 三、108學年度起，高一班級活動中，除班會外，綜合活動2節(星期三第5,6節)，已不列入高一導師基鐘計算，以實授實領。
- 四、彈性學習及多元選修不列入段考考科，請任課教師自行評量。
- 五、第8節輔導課暨學習扶助課程(夜間及週末課程，簡稱學扶課程)自第3週(9/9)開始實施。
- 六、第8節輔導課暨學扶課程費，於開學後收繳，詳細應繳款項，預定將於第3週公佈確認。
- 七、各任課教師如尚未拿到新的教科書，即刻向科召集人或教學組提出，以利作業。
- 八、請落實準時上下課規定，上課中請掌握學生動態，發揮學習最佳效益。
- 九、本學年度技高(原職科)一年級、機械科及電機科二年級，英文及數學科適性分組教學。
- 十、國教署一再來文提醒，教學評量成績，能多元化，請教師同仁能留意配合，尤其平常成績，請勿作單項評量。暑假期間，有家長反應學校任課老師平常

分數的公平性，敬請教師同仁審慎善用多元評量方式及準則。

十一、本學年度開始，段期考考程安排兩天，考科不超過 10 科（含作文），請每一學科以一份試卷為原則。

十二、各次段考及期末考，考量成績參酌之公平性，同年級各科請採聯合統一命題方式，請各科商訂命題教師，並列入紀錄，若需使用答案卡作答之科目請於試題卷上註明。

十三、再次請託同仁：學生所需小考或練習用測驗卷，如為出版社制式化測驗卷，請讓學生訂購，使用者付費，請勿再送至油印室或自行於命題室印製。

十四、各項學雜費減免事項，請導師協助宣導，有疑問請至註冊組詢問。

十五、教學設備及專科教室鑰匙借用，請至設備組登記，並請各位同仁務必於當日下午下班前歸還。

十六、教師同仁若需申請學校信箱，可至設備組填寫申請。

十七、教學設備需求請記錄於教學研究會記錄中，以便編列預算購置。

十八、命題室題庫系統安裝，請於 108 年 9 月 7 日，星期五前將命題光碟送至設備組。

十九、實習處宣導，實習課分組教學兩位教師務必要在現場，以確保自身權益。

參、討論事項

一、請討論同年級同科目平常成績評量的準則。

高銘志師：平常分數，應以鼓勵學生學習為主，可訂一基準以加分方式往上加。

吳武仁師：建議同仁共同設定一分數區間，表現好學生則往上加分，在分數區間上方，表現不佳無學習意願者，則往下酌與扣分。

決議：本科同仁認同，該設定分數區間，依學生表現酌與加減分。

二、請討論補考人數 ≤ 10 ，須補考學生於學校公告時間內，自行找任課教師完成補考的可行性。

羅正杰師：補考應是正式課程考試不及格，由教務處統一統計，安排特定時間，所以不及格學生到場補考，不應有人數限制。

三、108 學年度開始，周三下午 3 節均為團體活動，導師連 4 堂已無法避免！因此，請討論下學期周三第八節是否需安排輔導課。

賴國茂師：本科傳統較接近包班制，成果也佳，向來導師主導該班統測學科，因此輔導課勢必有可能排入周三第八節，建請不設定過於死板，而是教務處和導師協商，依需求開設輔導課。

肆、建議事項：

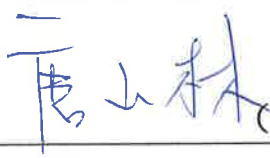




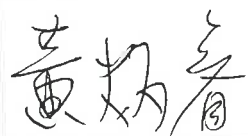
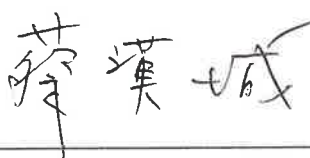
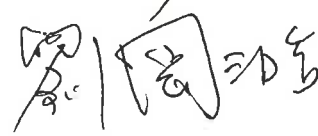

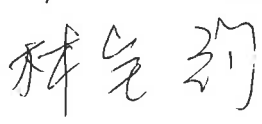
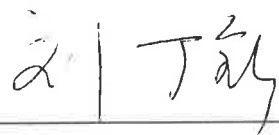

空談理想，不如努力實踐，本科努力落實現場教學，無其他建議。

伍、主(列)席結語：

感謝各位同仁參加此次活動，科務推動仍須各位同仁的鼎力支持與幫忙，感謝各位。

記錄：林家彬

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 電機科 科第 1 次教學研究會		
會議時間	108 年 8 月 29 日，星期四		
會議地點	電機科辦公室		
主席	 (請簽名)	記 錄	 (請簽名)
出席人數	9 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 電機科 科第 1 次教學研究會				
會議時間	108 年 8 月 29 日(星期四)，下午 4:00~5:00				
會議地點	電機科辦公室				
出席人數	9 人	缺席人數	1 人	列席人員	1 人

教務處請全體教師配合事項：

- 一、 教學進度表編妥後，請於 108 年 9 月 16 日星期一前，e-mail 至教學組信箱，檔名請註明姓名、課程名稱(如國文)、班級(如一甲)，檔案名稱：姓名_班級縮寫_課程名稱。
- 二、 本學期開始，所有成績(含實習成績)均使用成績登錄系統登錄。
- 三、 108 學年度起，高一班級活動中，除班會外，綜合活動 2 節(星期三第 5,6 節)，已不列入高一導師基鐘計算，以實授實領。
- 四、 彈性學習及多元選修不列入段考考科，請任課教師自行評量。
- 五、 第 8 節輔導課暨學習扶助課程(夜間及週末課程，簡稱學扶課程)自第 3 週(9/9)開始實施。
- 六、 第 8 節輔導課暨學扶課程費，於開學後收繳，詳細應繳款項，預定將於第 3 週公佈確認。
- 七、 各任課教師如尚未拿到新的教科書，即刻向科召集人或教學組提出，以利作業。
- 八、 請落實準時上下課規定，上課中請掌握學生動態，發揮學習最佳效益。
- 九、 本學年度技高(原職科)一年級、機械科及電機科二年級，英文及數學科適性分組教學。
- 十、 國教署一再來文提醒，教學評量成績，能多元化，請教師同仁能留意配合，尤其平常成績，請勿作單項評量。暑假期間，有家長反應學校任課老師平常分數的公平性，敬請教師同仁審慎善用多元評量方式及準則。
- 十一、 本學年度開始，段期考考程安排兩天，考科不超過 10 科(含作文)，請每一學科以一份試卷為原則。
- 十二、 各次段考及期末考，考量成績參酌之公平性，同年級各科請採聯合統一命題方式，請各科商訂命題教師，並列入紀錄，若需使用答案卡作答之科目請於試題卷上註明。
- 十三、 再次請託同仁：學生所需小考或練習用測驗卷，如為出版社制式化測驗卷，請讓學生訂購，使用者付費，請勿再送至油印室或自行於命題室印製。
- 十四、 各項學雜費減免事項，請導師協助宣導，有疑問請至註冊組詢問。
- 十五、 教學設備及專科教室鑰匙借用，請至設備組登記，並請各位同仁務必於當日下午下班前歸還。
- 十六、 教師同仁若需申請學校信箱，可至設備組填寫申請。
- 十七、 教學設備需求請記錄於教學研究會記錄中，以便編列預算購置。

十八、 命題室題庫系統安裝，請於 108 年 9 月 7 日，星期五前將命題光碟送至設備組。

十九、 實習處宣導，實習課分組教學兩位教師務必要在現場，以確保自身權益。

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	電工實習：唐山林老師
基本電學實習：黃炳睿老師	工業配線實習：唐山林老師
資訊科技：劉丁銘老師	
二年級：電子學：李家宇老師	電工機械：蔡漢城老師
基礎電子實習：陳永德老師	電子學實習：陳永德老師
工業配電實習：陳柏妤老師	可程式控制實習：林全約老師
計算機概論：劉岡濤老師	
三年級：輸配電：唐山林老師	數位邏輯：林虹吟老師
工業電子學：林虹吟老師	電子學進階：黃炳睿老師
電工機械進階：李家宇城老師	電工機械實習：蔡漢城老師
機電整合實習：林全約老師	數位邏輯實習：劉岡濤老師
單晶片控制實習：劉丁銘老師	

實習課 9/6 電子檔寄至實習組，紙本交科內。課堂課 9/16 電子檔寄至教學組。

- 2、第 49 屆全國技能競賽決賽預定於 9/16~9/20 於勞動部中彰投分署舉辦，此次競賽共有 4 人進入決賽，學生開學後會請公假至競賽結束，再請任課老師多擔待；屆時也需科內老師協助代課。
- 3、108 學年度工科學生技藝競賽將於 11/26~11/29 於高雄高工舉行，參賽選手為三丙簡羽柏（室配）、李嘉龍（工配），指導老師分別為工配唐山林師與室配陳柏妤師，工配選手已暑假開始訓練，室配選手因要參加全國賽所以待結束後才會開始展開訓練。
- 4、鼓勵三年級學生參加乙級室內配線檢定，本梯次報名時間從 8/28 起至 9/6 止，現階段有意報名人數為三丙 12 人、三丁 11 人共約 23 人，屆時還請擔任三丙三丁兩班的有關老師及導師共同協助訓練的工作。
- 5、儲備選手的培訓工作持續在進行，暑假已有工配 9 位，至雲嘉南分署參加丙級工配技檢即測即評測驗，感謝陳永德師及陳柏妤師協助當天考試接送。開學後預計會正式選出工配、室配各 3 位，已進行明年度初賽的培訓工作。
- 6、107 學年度科內參加專題製作競賽及分區科展都有不錯成績，很感謝指導老師蔡漢城師、劉丁銘師及陳柏妤師。新學年度的專題製作競賽及科展部分，屆時要麻煩科內老師共同幫忙協助指導、期能再獲得更好的成績。
- 8、新學期的實習材料技佐吳明憲先生已開始陸續採購，如有新規格，煩請事先向技佐提出採購。
- 9、實習課結束後之工場清潔工作，除工場內之打掃外，走廊及洗手台也請各位老師要求同學打掃，垃圾請各位任課教師要求學生打包帶至垃圾場丟棄。

二、討論事項：

- 1、請討論同年級同科目平常成績評量的準則。
由同科同年級任課老師自行協調出一套公平公正公開的成績評量準則。
- 2、請討論補考人數 ≤ 10 ，須補考學生於學校公告時間內，自行找任課教師完成補考的可行性。
電機科決議不可行，學期補考應該在公開，統一的程序下進行，避免爭議及困擾。
- 3、108 學年度開始，周三下午 3 節均為團體活動，導師連 4 堂已無法避免！因此，請討論下學期周三第八節是否需安排輔導課。
因為週三下午三堂均為團體活動，故導師的體力耗損比正式課程少了許多，再加上學生升學輔導的重要性，故決議週三第八節需安排輔導課。

三、臨時動議

1. 因應 108 課綱學習歷程檔案需上傳，請高一實習課的任課老師提醒學生把實習作業或成果拍下，以備上傳使用。

四、主（列）席結語

吳主任列席：青年教育儲蓄專案的職場體驗，即日起到 10 月中旬可以提供經費給職業科三年級學生使用，每人實作費 200 元，餐費 80 元，參訪觀光工廠也可以（至少要參觀一個工廠以上），也可報請遊覽車資，請職三任課老師參考。






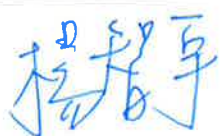
唐主任：感謝各位所提供的寶貴意見，往後如有任何教學問題，請隨時向科反應，將盡力協助各位解決，也希望各位也能夠協助幫忙科內所推助的各項事務，讓電機科能穩定發展

五、散會

主席：唐山林

記錄：黃炳睿

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 汽車 科第 1 次教學研究會		
會議時間	108 年 8 月 29 日，星期四		
會議地點	汽車科辦公室		
主席	 (請簽名)	記錄	 (請簽名)
出席人數	5	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 汽車 科第 1 次教學研究會				
會議時間	108 年 8 月 29 日，星期四				
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. 麻煩各位同仁明年 9 月要校務評鑑，到時麻煩同仁幫忙。
2. 各位同仁能多參與研習。
3. 教學進度表編妥後，請於 108 年 9 月 16 日星期一前完成
4. 本學期開始，所有成績(含實習成績)均使用成績登錄系統登錄。
5. 請落實準時上下課規定，上課中請掌握學生動態，發揮學習最佳效益。
6. 教學評量成績，能多元化，請教師同仁能留意配合。
7. 實習處宣導，實習課分組教學兩位教師務必要在現場，以確保自身權益。
8. 校務評鑑中的缺失已在改進中，如各位同仁有看到尚未改進的，請於群組上來討論如何改進。

二、討論事項：

1、請討論同年級同科目平常成績評量的準則。

決議:本科同年級單班無這方面問題。

2、請討論補考人數 ≤ 10 ，須補考學生於學校公告時間內，自行找任課教師完成補考的可行性。

決議:學生在學校公告時間內統一找任課教師補考。

3、108 學年度開始，周三下午 3 節均為團體活動，導師連 4 堂已無法避免！因此，請討論下學期周三第八節是否需安排輔導課。

決議:希望能保留周三第八節需安排輔導課。

三、臨時動議

曾主任:建議三年級輔導課目教師能將統測考科排入段考內。

四、主（列）席結語:感謝各位同仁在百忙之中抽空來參與教學研究會

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 食品加工 科第 1 次教學研究會		
會議時間	108 年 8 月 29 日 (星期四) <u>16</u> : <u>00</u> ~ 17 : <u>00</u>		
會議地點	食品加工科一樓辦公室		
主席	袁淑婷 (請簽名)	記錄	陳佩宏 (請簽名)
出席人數	10 人	列席	吳秉利 (請簽名)
出席教師 (請簽名):			
袁淑婷	吳秉利	蔡政和	
謝秀瓊	黃靖敏	陳魚懂	
陳佩宏	林姿暉		
陳國慶	張學娟		
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 <u>食品加工</u> 科第 1 次教學研究會				
會議時間	108 年 08 月 29 日 ， <u>16:00 -17:00</u>				
會議地點	食品加工實習工廠一樓				
出席人數	9 人	缺席人數	4 人	列席人員	0 人

一、主席報告：

1. 107 學年度所需執行計劃, 均已執行完畢, 感謝科內老師及秀暖技士的協助。
2. 「提升學生實習實作能力計畫」本學年度仍繼續執行, 共有「**烘焙食品實習**」及「**果蔬加工實習**」二門科目通過申請, 經費較往年減少一半以上, 請任課老師於實習時能請同學協助**拍攝照片**, 以便於填報成果。
3. 今年 108 學年度業師協同教學計畫已通過, 請億客來陳炳宏店長協助授課, 請任課老師協助**拍攝照片**, 以便於填報成果。明年度必須聘請其他業師, 若同仁有適當人選可提出建議。
4. 今年農科技藝競賽預計於 11/19~21 於旗山農工舉行, 食品加工職種指導老師為蘇庭誼老師、黃淑婷主任; 食品檢驗分析職種為吳東利主任、蘇庭誼老師、。
5. 今年四技二專升學成績亮眼, 共 9 位同學考取國立科大, 感謝導師及任課老師的辛勞付出。
6. 今年新生食品加工科招收 1 班, 共 33 位新生, 其中有特殊生, 還請各位任課老師於上課時能多加注意關心其學習狀況。
7. 本學期專業**實習課教學進度表**請於 9 月 6 日前繳交電子檔至羅組長信箱, 紙本請交給我, 統一彙整送至實習處。開學第一週請於實習課時務必加強**工業安全衛生教育**, 並填寫於實習日誌上。
8. 夜間教學扶助預計於 9 月 9 日開始上課。

二、討論事項：

1. 請討論同年級同科目平常成績評量的準則。

科內討論結果：平時成績的評量, 盡量採多元評量, 可依據學生上課狀況表現、測驗、報告及課後作業, 多方面表現作為評量依據。

2. 請討論補考人數 ≤ 10 , 須補考學生於學校公告時間內, 自行找任課教師完成補考的可行性。

科內討論結果：補考安排的時間請由學校統一處理, 如此學生可於固定的時間到校參加補考, 不會有課程補考時間衝突的問題發生。

3. 108 學年度開始, 周三下午 3 節均為團體活動, 導師連 4 堂已無法避免! 因此, 請

討論下學期周三第八節是否需安排輔導課。

科內討論結果：**週三第八節可以安排輔導課。**

三、臨時動議

張榮娟老師提議：**禮拜六的輔導課，向學生收取費用以實上實收為原則。**

四、主（列）席結語

感謝各位同仁對科務推動之協助。

五、散會

主席：黃淑婷

記錄：陳佩君