

簽 於教務處

主旨：敬呈本校 107 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 107 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. 學期考科不超過 10 科，已在教學研究會及校務會議資料中諒達，煩請配合！
2. 每天 1-7 節：同一班同一科目(教室課)，以不超過 2 節為原則；
3. 課表調課期限已是三工作天，因為假日亦是教學組工作日。
4. 輔導課相關建議，列入參考。
5. 請各單位依權責回應各教學研究會所提之意見。

教師兼教學組長 郭俊驛  
09131700

教師兼教務主任 王建超  
09131700

設備組：  
1. 語言教室椅子已部份更新，電腦若有經費會儘速處理。  
2. 健浪教室須清購。  
設備清給估價單。  
教師兼設備組長 張淑貞  
09140850

實習處：  
教師兼實習主任 吳東利  
09170858

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

英文科：

1. 感謝立即處理語言教室設備問題
2. 贊同國文科建議，也請部組長保重。

國主東石... 楊...

國文科  
因調整課表須與同仁間反覆協調，於假日進行有其難度，尚請悉作斟酌。並請郭組長為校珍重，身體為要，熱忱雖可敬，亦請適時休息，以作持續奮鬥。  
on油!

教師林信權

教師兼電機科主任 唐山林

食品科

加 2  
教師兼食品科主任 黃淑婷  
09171400

藝能科：

林橫印  
0914200

教師兼秘書 林美莉

# 國立東石高級中學教學研究會議程

會議名稱	107 學年度第 1 學期 國文 科第 1 次教學研究會				
會議時間	107 年 9 月 3 日，星期一，中午 12：00				
會議地點	原味坊				
出席人數	11 人	缺席人數	0 人	列席人員	無

一、主席報告：(略)

二、討論事項：

提案一、確認本學期期中、期末命題分工。

		第 1 次段考	第 2 次段考	期末考
普一	國文	瑋裕	玲瑤	俐菱
	哲學與人生	瑋裕	玲瑤	俐菱
	作文	瑋裕	玲瑤	(不考)
職一	國文	玲瑤	瑋裕	泳政
	作文	玲瑤	瑋裕	(不考)
普二	國文	洋毅	韻嫻	世駿
	文化基本教材	洋毅	韻嫻	世駿
	作文	洋毅	韻嫻	(不考)
職二	國文	韻嫻	世駿	洋毅
	作文	韻嫻	世駿	(不考)
普三	國文	玉琴	(不考)	惠珠
	作文	玉琴	(不考)	(不考)
職三	國文	俐菱	麗容	惠珠
	作文	俐菱	麗容	(不考)

決議：通過。

提案二、確認本學期教學進度表撰寫分工。

說明：本學期起，教務處限制每次段考僅考 10 科，故「哲學與人生」、「文化基本教材」考試次數可能會再調整。

	普通科			職業科
	國文科	其他	選修	
一年級	瑋裕	哲學：瑋裕	採訪：韻嫻 閱讀：泳政	玲瑤
二年級	世駿	文教：世駿		洋毅
三年級	惠珠	文教：玉琴 語表：玉琴		俐菱

決議：通過。

提案三、請討論 12 年國教新課綱「科課程地圖」的設計。

說明：依教務處提供討論事項。

意見彙整：。

1. 待選修開課鐘點、學分數最終定案，再作具體課程、課目規畫。
2. 若為同一性質之延伸課程，如「閱讀」或「寫作」等，原則上以一年級「基礎」課程；二年級「進階」課程；三年級「專題」課程為主。
3. 若為同一類型課程，則視課程難易決定開設年段。如一年級開設「筆記小說」，二年級開設「傳奇小說」，三年級下學期開設「章回小說」。
4. 因 108 課綱中已無「中華文化基本教材」，且明定不列入選修。但基於課程重要性，開課時可考慮將諸子學、四書等課程拆分，單獨開設「選讀」。

提案四、請完成分配繕寫 108 新課綱：校定必修課程、多元選修課程及彈性學習課程教學大綱。

說明：依教務處提供討論事項。本項因教務處時程要求，已於暑假期間填寫完畢。

決議：暫無異議。

### 三、臨時動議

動議一、建議學校日後公告課表，可以給同仁至少三個工作天的調整時間。

決議：提請學校參考。

動議二、建議同一班級，一天內盡量不要排超過兩節國文課(含第八節課輔)，以免放假日過於集中時，造成各班上課狀況難以調整，評量時不盡公平。

決議：提請學校參考。

動議三、因上學期末學期補考，有學生事後承認作弊。為避免造成不公，建議學校加強補考防弊機制。

決議：提請學校參考。

四、主(列)席結語：(略)

五、散會：(13:00)

主席：王世駿

記錄：王世駿

# 國立東石高級中學教學研究會會議記錄

會議名稱	107 學年度第 1 學期 <span style="margin-left: 20px;">總務處 英文</span> 科第 1 次教學研究會				
會議時間	107 年 8 月 29 日				
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	

## 一、主席報告：

1. 學校宣導事項，請大家參閱相關會議資料。
2. 和樂中午跟夜間部的同仁開會故不克前來。
3. 108 新課綱教學大綱尚未完成的同仁請盡快完成。
4. 建議每位老師都能有一份彈性學習的教學大綱送審，以後方便配課。
5. 地方特色影片拍攝麻煩彥銘老師協助學生完成。
6. 語言教室的電腦設備已老舊，部分椅子毀壞，會向教務處反應，請求更新。

## 二、討論事項：

(一)教學進度表填寫，9/3 前要交，請寄到教學組的信箱。

中一：明麗  
職一：建勳  
中二：素蜜  
職二：彥銘  
中三：薇如  
職三：雪如

(二)段考命題：中三僅一次段考，一次期末

	1	2	3
中一：	明麗	欣慧	建勳
職一：	欣慧	建勳	欣慧
中二：	彥銘	素蜜	彥銘
職二：	素蜜	明麗	雪如
中三：		各自命題	
職三：	雪如	曉青	薇如

### 三、臨時動議

1. 關於外籍生的事宜應事先開協調會，應該要求之規範與本校生無異，若不遵守則不允許繼續就讀且不給予證書。
2. 建議事先了解其學習目標如華語學習或技能方面，方便安排適當課程，並由教學組擔任本校對應窗口。
3. 建議另外安排生活導師，非由英文科老師擔任。

### 四、主（列）席結語

感謝大家支持，請大家多多幫忙協助各項活動。

### 五、散會

主席：周欣慧

記錄：李曉青

#### 【補充注意事項】

會議記錄（含簽到表）請於會議結束後一週內，繳回教務處教學組，感謝您！  
並請將會議紀錄電子檔寄送至 [teach13@tssh.cyc.edu.tw](mailto:teach13@tssh.cyc.edu.tw) 教學組信箱



# 國立東石高級中學 教學研究會 會議記錄

會議名稱	107 學年度第 1 學期 <u>數學</u> 科第 1 次教學研究會				
會議時間	107 年 8 月 29 日				
會議地點	原味坊				
出席人數	13 人	缺席人數	0 人	列席人員	
<p><b>一、主席報告：</b></p> <p>歡迎天明組長 智凱組長 及兩位東高畢業的實習老師文鴻 汶諭的加入 這是數學科最熱鬧的一年</p> <p><b>二、討論事項：</b></p> <p>請討論 12 年國教新課綱「科課程地圖」的設計</p> <p><b>三、臨時動議</b></p> <p style="padding-left: 40px;">無</p> <p><b>四、主（列）席結語</b></p> <p>請大家按照分配的命題順序實行</p>					

煩請再詳細紀錄為感！

教師兼教學組長 郭俊驛

0911

107 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	英裁	信權	玉琪
第二次段考	獻勳	信權	
第三次段考	獻勳	茂雄	炳華

高職部

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

107 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	英裁	茂雄	玉琪
科別年級	工一	工二	
任教老師	智凱	凌岑	
科別年級	食品一	食品二	
任教老師	獻勳	信權	

五、散會

主席：林信權

記錄：林信權

# 國立東石高級中學 教學研究會 會議記錄

會議名稱	107 學年度第 1 學期 <u>社會</u> 科第 1 次教學研究會				
會議時間	107 年 8 月 29 日 1600~1700				
會議地點	教師辦公室(四)				
出席人數	7 人	缺席人數	1 人	列席人員	
<p><b>一、主席報告：</b></p> <p>1 有關第 8 節課輔、學扶學程、教科書、學生平時分數評量…等問題，該留意的點請詳參會議資料。</p> <p>2 各科教學進度表之編寫分配及各次段考出題老師，有草案先訂出，若有疑問再共同討論。</p> <p><b>二、討論事項：</b></p> <p>1 請任教高三歷史地理公民的老師上線填寫多元選修課程及彈性學習課程教學大綱。</p> <p>2 有關『12 年國教新課綱「科課程地圖」的設計』此點尚在了解中……。</p> <p><b>三、臨時動議</b></p> <p>張世宗主任說明有關『世界公民島《高中生有任務的旅行：我的人生第一次環島》』活動計劃。社會科老師們也都願意成為這項業務的核心成員。</p> <p><b>四、主（列）席結語</b></p> <p>請大家加社會科 Line 方便連繫。</p> <p><b>五、散會</b></p> <p style="text-align: right;">主席：李智惠 記錄：蔡政庭</p> <p><b>【補充注意事項】</b></p> <p>會議記錄（含簽到表）請於會議結束後一週內，繳回教務處教學組，感謝您！ 並請將會議紀錄電子檔寄送至 <a href="mailto:teach13@tssh.cyc.edu.tw">teach13@tssh.cyc.edu.tw</a> 教學組信箱</p>					



	歷史	地理	公民與社會	生命教育 OR 生涯規畫	生涯規畫
中一	吳榮鐘	李智惠	楊明杉	林冠宇	荊宣璞
中二	吳明儒	李智惠	楊明杉		
中三	吳榮鐘	蔡政庭	張世宗		
職一	吳榮鐘	蔡政庭	楊明杉		
職三			張世宗		

107-1 &amp; 107-2 社會科各次段考出題老師列表

1070911 製

	第一次段考	第二次段考	期末考
中一 歷史	吳榮鐘	吳榮鐘	吳榮鐘
中二 歷史	吳明儒	吳明儒	吳明儒
中三 歷史	吳榮鐘	X 不考	吳榮鐘
職一 歷史	107-1 丙丁 吳榮鐘	107-1 丙丁 吳榮鐘	107-1 丙丁 吳榮鐘
	107-1 己信 吳明儒	107-1 己信 吳明儒	107-1 己信 吳明儒
	107-2 甲乙 吳榮鐘	107-2 甲乙 吳榮鐘	107-2 甲乙 吳榮鐘
	107-2 戊 吳明儒	107-2 戊 吳明儒	107-2 戊 吳明儒
中一 地理	李智惠	李智惠	李智惠
中二 地理	李智惠	李智惠	李智惠
中三 地理	蔡政庭	X 不考	蔡政庭
職一 地理	蔡政庭 甲乙戊	蔡政庭	蔡政庭
中一 公民	楊明杉	楊明杉	楊明杉
中二 公民	楊明杉	楊明杉	楊明杉
中三 公民	張世宗	X 不考	張世宗
職一 公民	X 不考	楊明杉	楊明杉
職三 公民	X 不考	107-1 張世宗	張世宗
生命教育	X 不考		
生涯規劃			

# 國立東石高級中學教學研究會會議記錄

會議名稱	107 學年度第 1 學期      自然                      科第 1 次教學研究會				
會議時間	107 年 8 月 29 日，星期二				
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	

## 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：

### (一)

1. 各科任教科目之教學進度表分配如下：
2. 生物科：鄭志仁老師負責編寫。
3. 化學科：高中部二年級、職業科化學由曾英翔老師編寫；  
高中部三年級、高中部一年級由李昌汶老師編寫。
4. 物理科：高中部三年級、高中部一年級由賴湘穎老師編寫；  
高中部二年級、職業科一年級由李通榮老師編寫。
5. 地球科學科：高中部一年級由李通榮老師編寫。

### (二) 各次段考出題老師分配如下：

學科別	授課年段	第一次段考	第二次段考	期末考
生物科	高中一年級	不考	鄭志仁師	鄭志仁師
	高中二年級	鄭志仁師	鄭志仁師	鄭志仁師
	高中三年級	鄭志仁師	鄭志仁師	鄭志仁師
地球科學	高中一年級	李通榮師	李通榮師	李通榮師
化學科	職一	不考	曾英翔師	曾英翔師
	職二	不考	曾英翔師	曾英翔師
	高中一年級	李昌汶師	李昌汶師	李昌汶師
	高中二年級	曾英翔師	曾英翔師	曾英翔師
	高中三年級	李昌汶師	李昌汶師	李昌汶師
物理科	職一物理	李通榮師	李通榮師	李通榮師
	高中部一年級	賴湘穎師	賴湘穎師	賴湘穎師
	高中部二年級	李通榮師	李通榮師	李通榮師
	高中部三年級	賴湘穎師	賴湘穎師	賴湘穎師

# 國立東石高級中學教學研究會會議記錄

會議名稱	107 學年度第 1 學期 藝能學科第 1 次教學研究會				
會議時間	107 年 7 月 29 日 (星期三) 12:00 ~1 : 00				
會議地點	第 2 教師辦公室				
出席人數	8 人	缺席人數	1 人	列席人員	0

## 壹、報告事項：

**主席報告：**前幾天因大豪雨導致學校嚴重淹水，許多設備因泡水而損壞，很感謝許多同仁參與環境整理與修復。在這次的淹水除了老師們辛勤努力的整理外，體育器材室、桌球室、生活科技教室等設備與器材也因而損壞。若因淹水而導致設備損壞或其他需協助問題請提出。而在教學上有任何建議或設備需求，請同仁提出意見並討論！謝謝大家！

## 貳、請全體教師配合事項：

- 一、教學進度表編妥後，請於 107 年 9 月 3 日，星期一前 e-mail 至教學組信箱，檔名請註明科別、年級、姓名。
- 二、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 週開始實施。
- 三、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。
- 四、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。
- 五、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。
- 六、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。106 學年度國教署函轉家長或學生陳情、家長或學生直接向校方陳情等，皆對於本校教師評量的客觀性提出陳情，尤其單一學生平常成績偏低或呈現個位數，這都只能勞煩教師親自回應，學校尊重同仁教學專業之餘，也請注意評量的多元性。
- 七、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。
- 八、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。
- 九、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，如果您僅挑其中幾個章節測驗，其他部分亦可發給同學練習，請勿再送至油印室或自行於命題室印製，學校每學年紙張、油墨、碳粉、製版紙及滾筒等耗材花費為幾十萬，學校尊重也認同老師的專業及測驗卷的使用，也請

您能為學校考量。

- 十、因應開始辦理各項考試或測驗報名工作，因均有時效性，請能協助叮嚀。為方便同學考試報名所需照片檔，已委託照相館於8月30日，星期四到校幫高三同學拍攝，學生如欲自行拍攝，請務必叮嚀須符合報名規定，並於期限內繳交，以確保自身權益。
- 十一、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。
- 十二、教師同仁若需申請學校信箱，可至設備組填寫申請。
- 十三、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。
- 十四、命題室題庫系統安裝，請於107年9月7日，星期五前將命題光碟送至設備組。

### 參、討論事項：

#### (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  
家政科：許蘭雅師  
生活科技科：林美莉師  
健康與護理科：吳健綾師

#### (二) 體育試卷命題：李俊宏師

排定考試時間：健康與護理 - 第一次月考與期末考  
體育科：第二次段考

### 肆、臨時動議：

一、牧音師：音樂教室設備請購

1. 有線麥克風\*2
2. 地毯更新（因多次大雨漏水，地毯狀況很差），是否可改貼塑膠地板較好清理。

二、美莉師

電機科地下室因此次水災損失慘重，器材泡水而損壞初步評估費用約一百萬，因逢淹水設備必損壞。因而要搬遷至生活科技工場；原來生活科技教室改至退休教師聯誼會原教室這樣可防範水災來犯設備泡水損壞之問題。  
科務協助電機科

三、健綾師：健康護理教室設備請購

1. Q-CPR 成人半身安妮 2 個
2. Q-CPR 嬰兒安妮 2 個-人工呼吸練習
3. 面膜 30 盒
4. 75%酒精 500cc12 瓶
5. 棉球 12 包
6. 棉花棒 12 包
7. 3\*3 紗布 (10 片裝) 40 包
8. 細紙膠 20 捲

#### 四、 瓊美師

學生於運動後需將運動器材歸還於原位，並將飲料垃圾帶走及將場地清理乾淨，若違反規定者，需罰一學期的運動場管，由體育科的老師分配地區服務。

主（列）席結語：因資訊發達，目前學校的通知與各項公告，幾乎多透過學校網站、line、e-mail 等資訊媒體聯絡與公告。這項改變節省了許多不必要的浪費與時間。往後藝能科任何通知與訊息，會用 line 轉達訊息與做任何需要的通知，凡請同仁忙碌之中抽時間看一下藝能科群組，若有必要性也會用電話聯絡大家！謝謝同仁的配合。

#### 伍、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記錄

會議名稱	107 學年度第 1 學期 機械 科第 1 次教學研究會				
會議時間	107 年 08 月 29 日 (星期三) 16:00 ~ 17:30				
會議地點	機械科辦公室				
出席人數	8 人	缺席人數	0 人	列席人員	2

## 壹、主席報告：

一、 新的學年已開始，開學時請各位配合再整理工廠。各班的責任區域如下：

二乙：2F 車床工廠及走廊及 1-2 樓梯 (週五呂老師)、2F 專科教室 2 間及鉗工工廠  
走廊樓梯及兩側 1-2 樓走廊 (週五羅老師)

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 (週五蔡老師)

一甲：3F 電腦教室及所有 3F 走廊 (週四詹老師) 1F 車床工廠 (週四詹老師)

三甲：3F 焊接工廠 (週一吳老師)、西側樓梯(從最高點到 2 樓清掃及拖地)3F~4F  
窗戶擦拭 (週二高老師)

一乙：2F 鉗工工廠 (週二蔡老師)、1F 車床工廠 (週二羅老師)

二甲：辦公室(含廁所) (週二賴老師)、2F 廁所 (週二賴老師)

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。

二、 本學期因為有李孝順老師、林存潔老師分別榮調高雄高工、大甲高工，所以本科教師成員少了 2 位，由於聘不到代理教師，本學期分別遴聘本科退休教師吳明達擔任一甲、乙電繪兼課教師，何嘉文老師擔任一甲車床實習兼課教師，業師林宏承老師擔任三乙綜合機械加工兼課教師。

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、模具，指導老師分別為吳武仁、梁文俊、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、業師協同教學、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，已公告於實習處網站，請同仁自行下載，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、本學年感謝梁文俊續任三甲導師、高銘志老師接任高三乙導師、賴國茂老師續任二甲導師、呂文宗老師接任二乙導師、一甲、乙分別為詹俊毅、楊明杉老師擔任。
- 九、本學期優化實作環境分配到的工廠分別為 CNC 實習工廠、二 F 鉗工工廠，地板分別鋪設環氧樹脂及燈具分別置換為 LED 燈具，此計畫將維持 4 年，後續也將陸續提出其他工廠的改善計畫。
- 十、本科的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熱處為目標，三年級則朝 CNC 銑床(本年度三甲、乙共 25 位學生報名)、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 107 年 9 月 3 日，星期一前 e-mail 至教學組信箱，檔名請註明科別、年級、姓名。
- 二、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 週開始實施。
- 三、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。
- 四、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。
- 五、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。
- 六、本學年度機械科及電機科一年級、食品加工科二年級，試行英文及數學科適性分組教學，為 108 學年度適性分組教學作準備。
- 七、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。106 學年度國教署函轉家長或學生陳情、家長或學生直接向校方陳情等，皆對於本校教師評量的客觀性提出陳情，尤其單一學生平常成績偏低或呈現個位數，這都只能勞煩教師親自回應，學校尊重同仁教學專業之餘，也請注意評量的多元性。
- 八、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。
- 九、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、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，如果您僅挑其中幾個章節測驗，其他部分亦可發給同學練習，請勿再送至油印室或自行於命題室印製，學校每學年紙張、油墨、碳粉、製版紙及滾筒等耗材花費為幾十萬，學校尊重也認同老師的專業及測驗卷的使用，也請您能為學校考量。
- 十一、因應開始辦理各項考試或測驗報名工作，因均有時效性，請能協助叮嚀。為方便同學考試報名所需照片檔，已委託照相館於8月30日，星期四到校幫高三同學拍攝，學生如欲自行拍攝，請務必叮嚀須符合報名規定，並於期限內繳交，以確保自身權益。
- 十二、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。
- 十三、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。
- 十四、教師同仁若需申請學校信箱，可至設備組填寫申請。
- 十五、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。
- 十六、命題室題庫系統安裝，請於107年9月7日，星期五前將命題光碟送至設備組。

### 參、討論事項

一、請討論12年國教新課綱「科課程地圖」的設計？

二、請完成分配繕寫108新課綱：校定必修課程、多元選修課程及彈性學習課程教學大綱。

(已完成則不需)

機械科已完成科課程地圖及校定必修課程、多元選修課程的部份，彈性學習課程則尚未完成。

肆、建議事項：

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：詹俊毅

# 國立東石高級中學教學研究會會議記錄

會議名稱	107 學年度第 1 學期 <u>電機</u> 科第 1 次教學研究會				
會議時間	107 年 8 月 29 日				
會議地點	電機科辦公室				
出席人數	8 人	缺席人數	0 人	列席人員	吳東利

**教務處請各科配合事項：**

- 一、教學進度表編妥後，請於 107 年 9 月 3 日，星期一前 e-mail 至教學組信箱，檔名請註明科別、年級、姓名。
- 二、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 週開始實施。
- 三、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。
- 四、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。
- 五、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。
- 六、本學年度機械科及電機科一年級、食品加工科二年級，試行英文及數學科適性分組教學，為 108 學年度適性分組教學作準備。
- 七、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。106 學年度國教署函轉家長或學生陳情、家長或學生直接向校方陳情等，皆對於本校教師評量的客觀性提出陳情，尤其單一學生平常成績偏低或呈現個位數，這都只能勞煩教師親自回應，學校尊重同仁教學專業之餘，也請注意評量的多元性。
- 八、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。
- 九、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、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，如果您僅挑其中幾個章節測驗，其他部分亦可發給同學練習，請勿再送至油印室或自行於命題室印製，學校每學年紙張、油墨、碳粉、製版紙及滾筒等耗材花費為幾十萬，學校尊重也認同老師的專業及測驗卷的使用，也請您能為學校考量。
- 十一、因應開始辦理各項考試或測驗報名工作，因均有時效性，請能協助叮嚀。為方便同學考試報名所需照片檔，已委託照相館於 8 月 30 日，星期四到校幫高三同學拍攝，學生如欲自行拍攝，請務必叮嚀須符合報名規定，並於期限內繳交，以確保自身權益。
- 十二、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。
- 十三、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。

十四、教師同仁若需申請學校信箱，可至設備組填寫申請。

十五、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。

十六、命題室題庫系統安裝，請於 107 年 9 月 7 日，星期五前將命題光碟送至設備組。

## 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：陳永德老師	電工實習：唐山林老師
基本電學實習：陳永德老師	工業配線實習：唐山林老師
二年級：電子學：黃炳睿老師	電工機械：蔡漢城老師
基礎電子實習：林虹吟老師	電子實習：林虹吟老師
工業配電實習：林全約老師	可程式控制實習：唐山林老師
三年級：輸配電：唐山林老師	數位邏輯：陳永德老師
工業電子學：陳柏好老師	電子學進階：陳柏好老師
電工機械進階：蔡漢城老師	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：陳柏好老師
單晶片控制實習：劉丁銘老師	

實習課 8/30 電子檔寄至實習組，紙本交科內。課堂課 9/3 電子檔寄至教學組。

- 2、第 48 屆全國技能競賽決賽已於 8/6~8/1 於勞動部中彰投分署舉辦完畢，此次競賽共有 3 人進入決賽，競賽結果室配榮獲金、銀牌，工配榮獲金牌，且三位選手都進入第二階段的國手選拔賽感謝陳柏好師及簡圭鈺師的辛勞指導，也非常感謝簡導師陳永德師特別撥空到場關心選手。
- 3、107 學年度工科學生技藝競賽將於 11/27~11/30 於新北工舉行，參賽選手為三丙蔡少翔（室配）、蔡佳興（工配），指導老師分別為工配唐山林師與室配陳永德師，工配選手已暑假開始訓練，室配選手因要參加第二階段國手選拔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 19 人、三丁 7 人共約 26 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、儲備選手的陪訓工作持續在進行，現階段計有工配 6 人，暑假期間已經開始進行訓練，預計將於 9 月中報名 11 月初前往嘉義高工參加丙級工配技檢即測即評測驗，屆時還要請有關同仁協助幫忙。
- 6、上學期分區科展本科獲得二個佳作，很感謝蔡漢城師及劉丁銘師指導。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。
- 6、林虹吟師預計於 9/10~9/28 請婚假，陳柏好師預計於 11 月中請產假、屆時需麻煩相關老師代理課務再請多多協助。
- 7、此次 8/23 水災，電機科二間地下室全部淹水、教學設備及競賽相關設備工具因淹水損壞，損失慘重。經技士、技佐及選手幾天來協助復原已大致完成，後續細節部份還需處理，屆時如需利用學生協助再請各位任課教師予以協助幫忙。
- 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 12 年國教新課綱「科課程地圖」的設計？

已完成。

- 2、請完成分配繕寫 108 新課綱：校定必修課程、多元選修課程及彈性學習課程教學大綱。

協調科內教師，協助完成。

## 三、建議事項

1. 此次豪大雨電機科地下室淹水造成設備損失慘重，建請總務處規劃編列經費於電機科外圍設立約 60 公分的擋水牆，以避免淹水事件再次發生。
2. 建議在做學生第八節輔導課意願調查時，只給予兩種選項，一為願意，二為不願意，若願意者必須參與全部的輔導課(周一至周五)，以便於掌握學生出缺席，也較能避免學生於 4 點至 5 點在教室外等專車的時間出問題(打球受傷等等。)
3. 建議期中期末考時，只有考試當天暫停輔導課，一來對於課程進度較能充裕安排，二來也能避免學生於 4 點至 5 點在教室外等專車的時間出問題。

## 四、主(列)席結語

- 1、感謝各位的參加及所提供的寶貴意見，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：林全約

### 【補充注意事項】

會議記錄(含簽到表)請於會議結束後一週內，繳回教務處教學組，感謝您！  
並請將會議紀錄電子檔寄送至 [teach13@tssh.cyc.edu.tw](mailto:teach13@tssh.cyc.edu.tw) 教學組信箱



# 國立東石高級中學 教學研究會 會議記錄

會議名稱	107 學年度第 1 學期 <u>汽車</u> 科第 1 次教學研究會				
會議時間	107 年 8 月 29 日				
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	1 人

## 一、主席報告：

1. 感謝各位同仁一年的支持。
2. 恭喜智宇 10 月中旬要結婚，到時課程需各位同仁幫忙。
3. 麻煩各位教師幫忙實習車輛內部處理、抓掃工場、工場安全及檢查工場環境。
4. 各位教師如有實習材料需求請先告知。
5. 檢定報名請各位同仁協助同學填寫。
6. 各位同仁如有科上問題可於 LINE 科群上討論。
7. 專業英文工作坊約 10 初稿，試教於第八節或實習課抽離上課。
8. 科上辦公室請勿押煙。
9. 9 月初均質化協同教學及遴聘業界專家協同教學開始。

## 二、討論事項：

### (一)、請討論 12 年國教新課綱「科課程地圖」的設計？

決議：科主任自願設計後，再跟同仁討論。

### (二)、請完成分配繕寫 108 新課綱：校定必修課程、多元選修課程及彈性學習課程教學大綱。

決議：科主任自願繕寫後，再跟同仁討論。

## 三、臨時動議：無

## 四、主（列）席結語：感謝各位同仁參予，如有問題隨時可提出討論。

## 五、散會

主席：林溪銀

記錄：林溪銀

### 【補充注意事項】

會議記錄（含簽到表）請於會議結束後一週內，繳回教務處教學組，感謝您！  
 並請將會議紀錄電子檔寄送至 [teach13@tssh.cyc.edu.tw](mailto:teach13@tssh.cyc.edu.tw) 教學組信箱



# 國立東石高級中學教學研究會會議記錄

會議名稱	107 學年度第 1 學期 食品加工 科第 1 次教學研究會				
會議時間	107 年 8 月 29 日，星期三				
會議地點	食品加工廠 1 樓				
出席人數	9 人	缺席人數	1 人	列席人員	人

## 一、主席報告：

### 主席報告：

1. 新學年度科內同仁專業課表已經確定，不滿意的地方還請同仁能多多包涵。
2. 106 學年度所需執行計劃共 7 項，均已執行完畢，感謝科內老師及秀暖技士的協助。
3. 「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『**食品加工實習**』、「**果蔬加工實習**」、「**應用化學實習**」四門科目通過申請，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。
4. 今年 107 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。
5. 今年農科技藝競賽預計於 11/20~22 於佳冬高農舉行，食品加工職種指導老師為蔡政和老師、張淑貞組長；食品檢驗分析職種為張榮娟老師、吳怡蓉老師、。
6. 今年四技二專升學榜單成績亮眼，共 11 位同學考取國立科大，感謝導師及任課老師的辛勞付出。
7. 今年新生食品加工科招收 2 班，共 63 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。
8. 本學期專業**實習課教學進度表**請於 8 月 31 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。
9. 夜間教學扶助預計於 9 月 10 日開始上課。

## 二、討論事項：

1. 討論 12 年國教課綱科課程地圖的設計  
已於 106 學期末，經教學研究會討論完畢。
2. 108 新課綱:校定必修課程、多元選修課程及彈性學習課程教學大綱。  
已於 106 學期末，經教學研究會討論完畢。

### 三、臨時動議

1. 食品加工科實習工廠無線麥克風有些已損壞，建議學校採購補充。(黃淑婷主任)
2. 食品工廠戶外廣播系統沒有聲音，導致學校廣播重要事情，學生無法得知，常因此延誤，請學校總務處維修。(蔣小姐)
3. 專題製作每組補助 500 元，請學生保留收據，以利申請，請在上學期期末結束前提出申請。(吳東利主任)
4. 今年農科技藝競賽在屏東佳冬高農，路途較遠，建議申請小巴士，以利來回交通。(張榮娟老師)

### 四、主(列)席結語

(1)感謝各位同仁對科務推動之協助。

### 五、散會

主席：黃淑婷

記錄：蔡政和

#### 【補充注意事項】

會議記錄(含簽到表)請務必於 107 年 8 月 29 日，星期三前繳回教務處教學組！  
並請將會議紀錄電子檔寄送至 [teach13@tssh.cyc.edu.tw](mailto:teach13@tssh.cyc.edu.tw) 教學組信箱