

高英高級工商職業學校 103 學年度第一學期
電機科第三次教學研究會會議紀錄

會議時間：103 年 11 月 05 日(星期三)下午 16 時 10 分



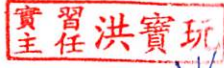





會議地點：工業配線工場

主 席：林勇志

紀錄：黃涓竣

出席人員：如簽到表

蘇志雄	和文斌	湯宗融
吳宗凡	陳景三	邱建穎
黃淑靜	李俞	邱永培
陳志強	邱春生	

教學組長	實習主任	教務主任	校 長
 	 	 	 

壹、報告上次會議決(建)議事項執行情形：

一、電機科辦理三年級職場參觀(飛統自動化公司)教學，其執行內容依表定計畫執行完成。

貳、工作報告：

一、請各工場的負責老師在下班前至各工場巡視工場環境並填寫檢查表，做好工場安全及環境整潔。

二、11月24日星期一預訂將實施服儀檢查，請同學依規定加強準備，並將個人服儀整理至定位。

三、11月25~27日為本學期第二次定期考查，請同學及早準備，以獲取好成績。

四、持續辦理學生多元成長計畫，實施103學年度電機科「職涯體驗」，其內容依表定計畫實施。

五、持續辦理學生多元成長計畫，實施103學年度電機科辦理實用技能班之協同教學課程，其內容依表定計畫執行。

六、103年11月22日將舉行103學年度辦理鳳山區高中職均質化【電機與電子】職群(綠能科技)創意特色課程教師知能研習。

參、議題討論：

議題一：請針對本次定期考查結果，進行試卷難易度分析、學生成績成效評估，請討論。

討論：略

決議：

1. 本次定考大多數學生都能跟上進度，試卷難易度也於考前召開科務會議討論各課程定考單元範圍分析，並對學生實施總複習及重點整理，從簡易讓學生理解之後，再進行較有難度的分析理解，進而讓學生能完整學習，學生成績普遍良好。

2. 實習科目部分，請各實習科目授課教師持續加強輔導學習成就低落之學生，可請小助手協助教學，增加練習次數，達到有效學習之目標。
3. 依照本校其中預警制度，請各專業科目授課教師，針對學習成就低落之學生進行補救教學，可利用本校補救教學網（OTAS 題庫網）進行線上補救教學，每周實施一次，共 3 週，並於第 3 週進行總結性測驗確認補救教學成效。

議題二：請討論本學期教學觀摩日期、科目、執行方式等相關事項。

討論：略

決議：

1. 本學期教學觀摩由杜文淵老師實施教學觀摩，日期訂於 103 年 11 月 07 日星期五第五節，教學科目為可程式控制實習，教學地點為 PLC 機電整合工場，對象為電機 3-2 同學。課程中融入多媒體教學與實作示範，讓學生明白實際操作的細節與流程，以提升學生的技能成長，亦得以檢視其教師教學上的優、缺點，相互研究討論及分享。

議題三：如何發展各學科特色，以提高學生學習興趣，請討論。

討論：略

決議：

1. 邀請職場上的產業業師來幫學生上課，有別於課堂上的內容更能引起學生的學習專注力。並配合時下流行議題或科技產品加入教學提高興趣。
2. 積極鼓勵學生報名機電整合、工業配線、室內配線電機相關檢定考試，並輔導通過檢定取得證照。
3. 可多利用教學媒體加強輔助教學，提昇教學品質與內涵，

啟發學生的學習興趣。

議題四：如何落實補救教學，以扶助學習弱勢學生，請討論。

討論：略

決議：

1. 根據多元評量教學原則，使用各式教學方法，口頭報告、作業評量、隨堂測驗及實務操作等各種評量方式，檢核學生學習成效，修正教學歷程。
2. 確實擬定教學計畫，各班並成立小老師制，隨時輔導學習較差或有學習障礙之學生。
3. 針對該次定期考試學習範圍，設計補救教學學習單，並藉由補救教學檢核表，檢核補救教學成效。

肆、建議事項：

- 一、建議安排電機科期中專題製作研習，增強學生的專業知能及提升學生創意專題製作能力。

伍、臨時動議：

陸、主席結論：

1. 請各位老師務必遵照本次教學研究會之決議內容，確實進行教學，有問題亦隨時提出來討論，如有問題，請隨時提出討論。

柒、散會：17時55分

召集人簽名： 林育喜 103.11.06

校長陳德松

4/7

教務主任 林泰

4/7

教學組長 陳彥伶

4/7

高英高級工商職業學校會議建議／決議事項管制表

一、會議名稱：電機科第三次教學研究會

二、會議時間：103年11月05日(星期三)下午16時10分

三、建議事項：

項目	決議／建議事項	執行(處理)情況	執行／會辦 單 位
1	建議安排電機科期中專題製作研習，增強學生的專業知能及提升學生創意專題製作能力。	已擬定計畫，並聯絡科大院校協助該研習教學，擬預定12月份開始執行。	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;"> 電機科主任林勇志 103.11.06 </div>
2			
3			
4			

承辦人： 電機科主任林勇志
103.11.06

單位主管： 教務主任林泰

校長： 校長陳德松