

高英高級工商職業學校 103 學年度第 2 學期  
電機科科務會議紀錄

會議時間：104 年 5 月 6 日(星期三)下午 04 時 05 分





會議地點：工業配線實習工場

主 席：林勇志 主任

紀錄：黃洧竣

出席人員：如簽到表

蘇志雄	打卓志	柯文峰
陳真純	洪寶玩	陳景三
林俊良	劉永瑞	邱建強
李翰	孫春生	胡德松
黃洧竣		

科主任	實習主任	教務主任	校 長
 5/13	 5/13	 5/13	 5/13

## 壹、報告上次會議決(建)議事項執行情形：

建議事項：PLC 機電整合工場內之負載實習系統設備(黑箱)過於老舊，建議更新。

辦理情形：本科已編列相關預算以汰舊換新 PLC 機電整合工場設備，實習設備名稱「可程式控制器綜合訓練盤」，並預計於 104 學年度購買。

## 貳、主席報告：

一、5 月 4 日起第三梯次即測即評及發證開始檢定，請有報名參加檢定的班級導師注意學生的考試時間。

二、三年級畢業班同學課程即將結束，同學心情難免浮躁，請導師協助注意學生狀況以免觸犯校規。

三、三年級畢業專題請各位指導老師能提供一些不錯的作品給科內，作為未來學生在製作專題的參考及榜樣。

四、近期將針對三年級學生安排有關科技大學升學說明會，讓學生在畢業後升學能有所依據。

五、這學期非常感謝各位老師的幫忙及協助，讓科內學生在近期的比賽活動取得佳績，未來也請各位老師多加協助，如有表現不錯的學生也請推薦。

六、請各位老師注意到教室日誌的填寫要與課程內容相符，不可以填寫與課程無關之內容。

七、各位老師注意購買即測即評及發證報名簡章不要買到全國技能檢定用簡章，包裝袋上面會有註明。

八、請各工場負責老師在下班前至各工場巡視並填寫檢查表。

## 參、議題討論：

議題一：如何實施補救教學，成就每一個學生，請討論。

說明：請依據目前學生學習狀況討論如何運用補救教學來加強。

討論：略。

決議：

- 1.可利用媒體教材，進行補救教學，只要有網路就可以進行線上學習。
- 2.成績不理想的同學，依規定實施線上補救教學測驗，學生可事先預習後再進行測驗，若不及格可重複測驗，期限到下載成績及補救教學紀錄成效表。
- 3.線上題庫複習及補救教學，彌補未完熟的章節單元，鼓勵學生在家加強線上自學補救單元。
- 4.可擬定差異性之教學進度及課程內容，以提升班上個別差異性學生的學習。
- 5.利用學生每單元評量之方式，縮短課程進度之差距，以連結學生學習知識，更強化學生學習。

議題二：如何拔擢優秀學生，培養參加各項競賽能力？

說明：為培養學生參加各種競賽之能力，請討論出可行之方法。

討論：略

決議：

- 1.不定期舉辦各項學生技能競賽或透過校內學生研習活動，找出具有學習熱忱且擁有創意思維之優秀學生。
- 2.從教學互動中，了解各班成績優異學生的學習背景。
- 3.各學科設置教學網頁及教師個人網站，並將教材 e 化及學生優良作品上網分享，提供師生良好互動之學習介面。
- 4.教導學生建置網頁及部落格，引導學生主動學習，並鼓勵學生積極主動參加競賽。
- 5.成立科學研究社團，篩選對科學研究有興趣學生予以培訓與指導。

議題三：如何提高學生學習興趣，增加學習效率？請討論。

說明：有鑑於學生學習興趣不足以致學習成效不彰，請討論如何能

提高學生學習興趣並增加學習成效。

討論：略。

決議：

- 1.各次期中考試成績有進步，或平時學習評量顯著進步者，由教師日常考查予以加分，並擬訂學習進步獎勵辦法。
- 2.落實加強實施補救教學及增廣教學，減少學習挫折，以提高學習興趣。
- 3.課程進行中，應多鼓勵學生發覺問題，提出問題，並協助問題的解決。
- 4.舉辦各項學藝競賽活動、成果展、表演，激發學習興趣，肯定學生的學習成果。
- 5.多元化的教學，讓學生自我肯定、發展興趣、鼓勵代替責罵。

議題四：如何提升技能檢定及格率？請討論。

說明：請討論出能提升學生在技能檢定考試之及格率的方法。

討論：略

決議：

- 1.平時加強宣導證照取得對未來發展影響的重要性，強化學生考證之信心，提升學生自我學習興趣及信念。
- 2.增設專業技能研習社團，鼓勵同學踴躍參與，增加熟練度。
- 3.建立線上測驗題庫，讓學生不論在何處都可進行自我評量，同時對評量後的結果建立資料庫進行追縱，讓上課教師能充份瞭解學生的程度與學習弱點，並進行個別輔導。
- 4.利用假日及寒暑假期間辦理技能加強訓練輔導課程，加強學生實作的穩定性和速度。
- 5.在補救教學方面，每次測驗後，要求任課老師加強後半同學的課後輔導教學，針對落後的學生進行個別輔導。

肆、建議事項：無。

伍、臨時動議：無。

陸、散會：下午 4 時 50 分。

電機科  
主任 林勇志

5/13

5/13  
校長 陳德松

## 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：電機科科務會議

二、會議時間：104年5月6日(星期三)下午04時05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	無		
2			
3			
4			

承辦人：

電機科  
主任 林勇志

單位主管：

實習  
主任 洪寶玩

校長：

校長 陳德松