高英高級工商職業學校102學年度第2學期
電機科科務會議紀錄

會議時間：103年07月02日(星期三)下午04時10分
會議地點：PLC機電整合實習工場
主　　席：林勇志 主任　　紀錄：　黃淯竣
出席人員：如簽到表

孫青屯	陳景三	
		蘇志雄

科主任	實習主任	教務主任	校　　長
電機科主任林勇志 7/3	實習主任洪寶玩 7/5	教務主任林泰 7/4	校長陳德松 7/7

高英高級工商職業學校103學年度第1學期教科用書建議單

班別：實用技能班　　科別：電機科　　年級：3年級

科目名稱	必／選	建議教科用書				核定
		書名	出版社	編著者	冊別	
微電腦原理與應用	□部必 □校必 ☑校選	突破基本電學總複習講義	龍騰	劉文雄	全	□
		微電腦結構	台科大	李章興	全	□
		微電腦控制	華興	張顯盛	全	□
可程式控制實習Ⅰ	□部必 □校必 ☑校選	可程式控制實習	台科大	謝進發	全	□
		可程式控制實習實務	全華	張世波	全	□
		可程式控制實習實務	華興	張顯盛	全	□
配線設計	□部必 □校必 ☑校選	配線設計	龍騰	李鴻智	全	□
		配線設計	全華	賴章潭	全	□
		配線設計	台科大	楊天賜	全	□
機電整合實習Ⅰ	□部必 □校必 ☑校選	機電整合實習	台科大	曾偉智	全	□
		機電整合技術士檢定術科	全華	張世波	全	□
		機電整合實習	全華	陳以撒	全	□
冷凍空調	□部必 □校必 ☑校選	冷凍實習	全華	蔡嘉祥	Ⅰ	□
		冷凍空調實務	全華	李居芳	全	□
		冷凍實習	全華	陳聰明	全	□
實用電子電路	□部必 □校必 ☑校選	電子電路	台科大	林政煌	全	□
		電子電路	華興	陳昇	全	□
		電子電路實習	龍騰	楊仁元	全	□

壹、報告上次會議決(建)議事項執行情形：

建議事項：機電整合工場內部份電腦用滑鼠及鍵盤已故障或接觸不良，建議更換。

辦理情形：已於 103 年 6 月 18 日更換完畢，以提供學生優質的學習環境。

貳、工作報告：

一、本學期即將結束，很感謝各位老師的幫忙及協助，未來也請各位老師多指教，如有對教學上有任何的想法也請各位老師提出討論。

二、7 月 9 日及 11 日為建教班第一次定期考查，請各班導師督促學生準備。

三、7 月 1 日至 7 月 28 日為暑假室內配線丙級技術士技能檢定集訓，於室內配線實習工場進行，參加學生為電機科二年級。

四、7 月 1 日至 7 月 28 日為暑假工業配線丙級技術士技能檢定集訓，於工業配線實習工場進行，參加學生為電機科二年級。

五、7 月 1 日至 7 月 28 日為暑假硬體裝修丙級技術士技能檢定集訓，於硬體裝修實習工場進行，參加學生為電機科一、二年級。

六、建教班基礎訓練班開課時間於 7 月 22 日開始至 8 月 12 日結訓，目前規劃 1 班，詳細資料待實習處彙整完成後向各位老師報告。

七、暑假期間將進行 103 學年度校務評鑑資料整理，請各位老師協助科內評鑑資料的整理及彙整，以提升評鑑績效。

參、議題討論：

議題一：檢討本學年度特色課程教學成效，請討論。

討　論：略。

決　議：

1.加強利用寒暑假，做特色課程之研習進修。

2.學生學習的進度比預期都來的超前，可將輔助之問題再進階以啟發學生潛能。

議題二：檢討本學期各學科教學目標執行成效，請討論。

討　論：略。

決　議：

1.基本電學下學期課程偏重正弦函數及向量運算，學生數理基礎稍為困難，需多次加強及鼓勵，才能降低抗拒現象。

2.採取多元評量確實可以評量學生各項能力，並針對期表現而作個別補救教學，以達到個別化教育的目標。

3.本學期學科教學皆按教學進度實施，唯有幾位學習障礙的同學，能須在輔導及加強方能跟上學習進度。

議題三：檢討本學期各學科多元評量及補救教學成效，請討論。

討　論：略。

決　議：

1.多元評量提供學生自主學習及表現，並且呈現向上積極努力的學習情境，補救教學鼓舞及在學習次數，使學生不減意願提高學習成效。

2.使用紙筆測驗、作業及實作等方式，檢測教學成果，並作為教學改進及補救教學之依據。

3.補救教學要由有效教學做起，搭配合作學習操作，以簡單為原則，以學生為中心思考。

4.對於參加補救教學，進行補救教學的實施，大部分得同學皆有自我成長，但仍有部分同學似乎無法達成補救教學的進度，宜在加強之。

肆、建議事項：電機綜合實習工場之實習設備過於老舊且數量不足，建議更換。

伍、臨時動議：無。

陸、散會：下午 04 時 50 分。

電機科主任林勇志

7/9

校長陳德松

7/9

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：103 年 07 月 02 日(星期三)下午 04 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	電機綜合實習工場之實習設備過於老舊且數量不足，建議更換。	本科已編列預算以汰舊換新電機綜合實習工場之設備，預計於 103 年 9 月起開始申購。	電機科 總務處
2			
3			
4			

承辦人：電機科主任林勇志 7/9　　單位主管：實習主任洪寶玩 7/9　　校長：校長陳德松 7/9