高英高級工商職業學校 102 學年度第 1 學期
電機電子群 第五次教學研究會會議紀錄

會議時間：103 年 01 月 15 日(星期三)下午 05 時 10 分
會議地點：機電整合實習工場
主　　席：蔡忠憲主任　　紀錄：王紀傑
出席人員：如簽到表

林泰	蔡忠賢	林俊良
蘇志雄	楊勝志	林[illegible]
陳[illegible]	賴[illegible]	陳景三
黃淑靜	[illegible]	鄭[illegible]
歐貞延	許永[illegible]	[illegible]
邱俊諭	[illegible]	孫春生

教學組長	實習主任	教務主任	校　　長
教學組長 陳彥伶 1/16	實習主任 呂昭霖 1/16	教務主任 林泰 1/16	校長 陳德松 1/17

壹、報告上次會議決(建)議事項執行情形：

一、電機電子群於 12 月 11 日~12 月 18 日安排三場業師授課，成果如附件。

二、於 12 月 23～1 月 3 日完成科內技藝競賽，成果如附件。

三、由資訊科主任帶領一組學生入圍高雄市 102 年度青少年創意發明競賽，榮獲第三名，並保送 2013IEYI 世界青少年發明展台灣選拔暨展覽會，並榮獲銅牌獎，成果如附件。

四、由資訊科主任帶領一組學生入圍 2014 國際青少年發明競賽，並榮獲金牌獎、特別獎，成果如附件。

貳、工作報告：

一、請各位導師跟班上同學轉達科內有圖書可以外借，如需借閱可找技佐登記。

二、1 月 24 日預計辦理專業科目教師研習活動，內容為樂高機器人的組裝、程式設計與相關應用、機電整合、太陽能光電系統，請各位老師務必參加，如共同科目老師有興趣也歡迎參與。

三、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。

四、學期即將結束，學生心情難免浮躁，請各位老師多留意學生工場上課的安全，也請注意學生是否有破壞工場設備的行為。

五、各位專業科目老師的專題報告，預計下學期報告，請各位老師做好準備。

六、遠東小論文競賽請各位老師鼓勵學生參加，報名時間至 1 月 24 日止，一、二年級同學都可鼓勵參加累積經驗。

七、1 月 20 日至 1 月 22 日為三年級畢業旅行活動，請各帶隊老師注意學生在外活動的安全。

八、2 月 20 日為第一梯次即測即評學科測試，未完成報名者請盡速完成。

九、1 月 22 日至 1 月 24 日為國中技藝競賽選手集訓，請有上課的老師依課表至工場上課，也請上課老師注意學生工場安全。

參、議題討論：

議題一：如何精進教師教學能力，提升教學品質?

討　論：1. 鼓勵教師多參加校內外教學相關研習，在教學科務會議，請資深教師分享教學技巧及教學資源。

2. 網路進修研習課程，增加研習方便性及廣度。

3. 教師在專業領域上再進修，同事間彼此教學相長，互相觀摩，並引進大專院校的資源，擴展自己的領域。

4. 多參與研習與各項專業之能成長活動，並多方面充實本質學能，及豐富知識

決　議：如討論內容。

議題二：如何拔擢優秀學生，培養參加各項競賽能力?

討　論：1. 在實習課中，各種實習單元測驗能力評量做為選拔學生的依據。

2. 舉辦各種校內技藝競賽，以提升選手能力，並加以培養。

3. 組成願意參賽選手學生，由一、二、三年級配合，每週提供集中式訓練題目，增加實作能力，也可利用寒暑假作加強練習。

4. 給予適當的資源及培養其專業知識及技能，鼓勵學生多參與各項校外競賽。

決　議：如討論內容。

議題三：如何改善本學期教學及評量內容，提出更具創意的教學方式，請討論。

討　論：1. 設定題庫給予平時練習，評量以題庫比率出題，篩選學生努力程度。

2. 善用校內及大專院校的教學資源來進行教學，別只是用一般傳統的教學方式來教授學生，也可透過時下正流行的多媒體設備來進行教學。

3. 用更多元的方式來評量學生。

4. 依據學生原有的知識與能力、基礎課程的必要學習內容與目標、科技新知、產業需求，並隨時配合學生興趣、成效與意見，另需更新教學實驗設備，改善教學環境。

決　議：如討論內容。

肆、建議事項：無

伍、臨時動議：無

陸、散會：下午 05 時 55 分

召集人簽名：蔣忠惠 林勇志

1/16　1/16

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：電機電子群第五次教學研究會

二、會議時間：103 年 01 月 15 日(星期三)下午 05 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	無		
2			
3			
4			

承辦人：資訊科主任蔡忠憲　電機科主任林勇志　　單位主管：教務主任林　泰　　校長：校長陳德松