

高英高級工商職業學校 104 學年度第二學期
資訊科第三次教學研究會會議紀錄

會議時間:105 年 5 月 4 日(星期三)下午 16 時 10 分

會議地點：電子電路實習工場

主 席：林泰 主任

紀錄：王紀傑

出席人員：如簽到表

許平偉	楊勝杰	簡溫祥
吳忠首	林俊良	陳大元
邱俊諭	林春	

壹、報告上次會議決(建)議事項執行情形：

建議事項：希望補救教學完成線上測驗後，保留電子檔資料，不要再印紙本資料了。

執行情形：教務處已有鼓勵教師將補救教學成效紀錄表以電子檔的方式繳交，減少紙張的浪費。

貳、工作報告：

- 一、學生實習課工作服及實習工具未攜帶者，當次定期考查總成績分數扣 5 分。
- 二、請老師討論科內設備是否有需汰舊更新或是增加，目前是計畫更新第一電腦教室電腦，及增加 10 組 EV3 樂高機器人。
- 三、5 月 4 日統旺科技工業股份有限公司參訪，對象為三年級學生。
- 四、今年即測即評及發證，場地管理人員、試務人員及考場服務人員，要記得穿工作人員背心，考場服務人員除了穿著背心外亦不得在考場內，除非監評老師通知才能入場。
- 五、專業英文請各位專業科目老師記得將單字寫在黑板上。
- 六、資訊科學生參加全國專題競賽成績為 2 組入圍 4 組佳作，入圍的同學將於 5 月 5 日至 5 月 7 日台北台灣師範大學參加決賽。
- 七、實習處將安排職業倫理與道德及工業安全與衛生測驗，時間為 5 月 6 日。
- 八、IEYI 世界賽比賽時間約在 7 月中，比賽地點為哈爾濱。
- 九、請各位老師推薦科內畢業生，且在職場上有所成就的同學。
- 十、老師教學歷程網請各位老師記得更新裡面的教學檔案資料。
- 十一、5 月 9 日學生服儀檢查，請各位導師提醒學生盡早準備。
- 十二、第一梯次即測即評及發證即已開始考試，請各位老師督促同學作好準備。
- 十三、證照達人申請請三年級導師協助處理並將名單及證照掃描附件交至科內。

參、議題討論：

議題一：請針對第二次定期考查試卷題目進行試卷檢視，並討論試題難易度。

討論：略

決議：

- 一、基本電學 II 試卷命題範圍包含複數運算及交流電函數式，學生吸收上較有困難。
- 二、電子學 II 依課程範圍出題難度適中，微電腦周邊電路出題範圍難度亦同。
- 三、配合相關教學教師共同研議，設定不同之難易程度之試題，以檢視出此階段學生學習成果。
- 四、試卷根據上課進度之教學單元作為依據，及課程檢討之例題作為試卷出題題目參考，課程補充例題及觀念加深題也一並納入試卷題目。

議題二：翻轉教學檢討與省思，請討論。

討論：略

決議：

- 一、學生經由翻轉分組學習、思考討論及表達，能有效整理課程重點，提升學習成效，鼓勵同組中成績較落後之學生。
- 二、實施後除了學生自我增長，累積學習經驗外，學生收集資料、講解互動都有明顯進步，也達到自我學習的目的。
- 三、學生上課前會有所準備、練習，表現良好，但還是有些同學沒有做好預習準備，而顯得其應付了事。
- 四、在分組討論時老師應適時給學生相關資料，根據資料而去收集、整合所找到的資料並作小組討論並作分組發表，教師在每組做完發表及問完問題後，給予適時之回饋。

議題三：四技二專統測結束，如何活化三年級課程教學，請討論。

討論：略

決議：

- 一、結合專題的應用電路，探討基本理論之基礎，作為科大課程的預習準備。
- 二、除了依照課綱教學外，學生專題製作、業界參訪及業師授課及研習講座等，已非常活化，也讓三年級同學未來有了目標。
- 三、課程生活化可以引起學生的興趣，不再令學生覺得學習是件痛苦的事。
- 四、利用四技二專統一入學測驗後，將三年級最後課程做專業的學習統整，並加強技能檢討及業界參觀或業師到班分享專業知能，以促進學生未來求學或就業的選擇認知。

肆、建議事項：無





伍、臨時動議：無

陸、主席結論：

- 一、感謝各位老師參與本次教學研究會，三年級課程即將結束，學生心情難免浮動，各位老師除了安撫學生心情外，也可以和同學討論未來升學或是就業等相關訊息，如需支援可請科內作為協助。

柒、散會：16時55分

科主任：  5/6

教學組長	實習主任	教務主任	校長
 5/6	 5/6	 5/6	 5/6

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:104 學年度第二學期資訊科第三次教學研究會

二、會議時間:105 年 5 月 4 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	無		
2			
3			
4			

承辦人：

資訊科主任 林 泰

5/6

單位主管：

教務主任 林 泰

5/6

校長：

校長 陳德松

5/6