

高英高級工商職業學校 103 學年度第二學期  
資訊科第五次教學研究會會議紀錄

會議時間：104 年 7 月 1 日(星期三)下午 16 時 10 分





會議地點：電子電路實習工場

主 席：蔡忠憲 主任

紀錄：王紀傑

出席人員：如簽到表

陳春	蔡忠憲	海溫祥
李芳會	林育德	楊勝志
蕭怡昂	黃恩元	李信賢
郭名忠		

教學組長	實習主任	教務主任	校 長
 <span style="font-size: 2em;">7/3</span>	 <span style="font-size: 2em;">7/3</span>	 <span style="font-size: 2em;">7/3</span>	 <span style="font-size: 2em;">7/3</span>

壹、報告上次會議決(建)議事項執行情形：

- 一、前次會議老師建議能多舉辦學生作品觀摩活動分享成果，科內有辦理學生期末教學成果活動，學務處也有辦理各社團成果發表活動，本學期亦辦理三年級畢業專題製作發表活動，藉由這些活動讓學生將自身的學習成果呈現給其他師生做觀摩，除了能增加學生的自信心，亦能增加其成就感。
- 二、暑假預計辦理 APP 程式與單晶片設計及樂高機器人暑期研習營活動，讓學生在暑假能增進其知能。

貳、工作報告：

- 一、7月2日起第四梯次即測即評及發證檢定開始考試，請導師務必通知並督促學生。
- 二、暑假資訊科辦理暑期研習營活動，有 APP 程式與單晶片設計研習營及樂高機器人研習營，活動時間為7月8日至7月10日及7月15日至7月17日，請導師提醒有參加的學生注意活動時間。
- 三、本次建教班基礎訓練的時間為7月23日至8月13日，本次訓練會有考核，做作為實習分發的依據。
- 四、請各任課老師於規定時間內將成績上傳完成，以利教務處後續作業。
- 五、7月1日到7月8日暑假學生實習科目補救教學，請導師務必通知參加補救教學的同學到校上課。
- 六、教師公民營研習時間為7月14日至7月16日，請參加研習的老師注意上課時間。
- 七、7月16日校內辦理國中技藝競賽會議，請林芊儒老師代表參加。
- 八、8月份預計辦理2場教師研習活動，分別為 Arduino 及 Unity 相關研習活動。
- 九、近期氣候較為炎熱，請各位老師在辦公室及教室落實冷氣節能減碳，冷氣使用勿將溫度設定過低，以減少冷氣壓縮機之損耗。
- 十、暑假即將開始，請各班導師提醒學生暑假在外進行任何活動務必注

意自身安全，勿涉及危險區域及場所。

參、議題討論：

議題一：如何落實學習預警，強化補救教學成效，請討論。

討論：略

決議：一、定期考查期間之平時綜合評量下，提醒學習落後學生善用網路學習資源作補救教學。

二、實施線上補救教學成效不彰，學生過於被動，建議由學校統一律定時間，不強迫，願意實施則由老師給予評定是否達到學習成效。

三、加強課堂學習單元之檢討及定期考查後依成績作分析，進而進行低學習成就同學之補救教學，以提升補救成效。

四、學生平時學習狀況差時，便是一項預警，對學習落式的學生，須加以引導其學習，若再不行則集中加強課後之額外課程輔導。

議題二：規劃本科暑假期間各項教師精進研習活動，請討論。

討論：略

決議：一、建議能安排 APP 中階程式設計研習。

二、建議能導入不同嵌入式晶片之研習活動。

三、Arduino 單晶片設計及機器人應用。

議題三：如何落實多元評量，增加學生學習成效，請討論。

討論：略

決議：一、紙筆、作品評量外，參考上課態度、作業，線上學習系統綜合評量，以提供多方學習工具，增加實質妥適之多元評量。

- 二、確實依照多元評量評定標準操作，依照校務會議規定之評分標準給予成績。
- 三、加強課堂學習單元之檢討，依學生上課之學習態度、課業繳交進度、定期考查成績及學習單元等多元評量，以增加學生學習成效。
- 四、學生之成績評量，可由平時表現、師生互動及測驗成績來評量之。

肆、建議事項：

- 一、建議特色課程機器人部份新增一些其他教學種類的機器人，讓機器人的學習領域更多元。

伍、臨時動議：無

陸、主席結論：

- 一、感謝各位老師參加本次教學研究會，暑假將辦理各項研習活動及補教教學課程，請各位老師鼓勵學生參與相關研習活動。

柒、散會：17時05分

召集人簽名： 蔡忠惠 7/3

教學組長 孫佳好

教務主任 林 泰 7/3

校長 陳德松 7/3

## 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：103 學年度第二學期資訊科第五次教學研究會

二、會議時間：104 年 7 月 1 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	建議特色課程機器人部份新增一些其他教學種類的機器人，讓機器人的學習領域更多元。	目前科內機器人設備已相當充足，計有 EV3 樂高機器人、17 軸戰鬥機器人、競速自走車，未來會繼續規劃且新增。	資訊科主任 蔡忠憲
2			
3			
4			

承辦人：

資訊科主任 蔡忠憲

單位主管：

實習主任 洪寶玩

校長：

校長陳德松