

高英高級工商職業學校 104 學年度第 1 學期
資訊科科務會議紀錄

會議時間：104 年 8 月 05 日(星期三)下午 04 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

林泰	蔡忠憲	林俊良
侯勝杰	趙漢強	余秋鳴
黃恩元	陳大元	邱俊諭
南志祥	丁平信	

科主任	實習主任	教務主任	校 長
 	 	 	 

壹、報告上次會議決(建)議事項執行情形：

一、建議事項：有學生反映第一電腦教室上課教室溫度無法降低，希望能改善。

執行情形：由於第一電腦教室後方冷氣位置較低故無法有效降低室溫，已請總務處在暑假時更換成分離式冷氣以增加冷房效率。

貳、主席報告：

- 一、104 年度第五梯次即測即評及發證已經開始考試，請各位導師注意班上學生的考試日期，並提醒學生做好準備。
- 二、8 月 3 日、7 日為教師暑假精進研習，研習主題為機器人 mBlock 應用。
- 三、8 月 6 日為二、三年級返校日，當日會發註冊須知及劃撥單，請導師通知學生注意返校時間。
- 四、8 月 13 日為基礎訓練班訓練課程的最後一天，請基訓班導師注意學生上課及成績評分情形。
- 五、8 月 14 號將辦理暑假教師職場參觀活動，參觀地點為統旺股份有限公司。
- 六、8 月 14 日為新生註冊日，當日會有領書及領取服裝，各位老師都有安排當日的註冊工作，請各位老師一時間至指定地點協助執行。
- 七、8 月 17 日、24 日為暑假教師研習活動，研習主題為 APP Unity，請各位老師依時間參加研習活動。
- 八、8 月 18 日將辦理教師暑假精進研習活動，研習主題為 Arduino 單晶片，Arduino 為三年級實習課的實習重點，也是學生專題製作的重點之一。
- 九、8 月 20、21 日為建教班第二次定期考察，請建教班任課老師依時間將試卷送至科內。
- 十、請各班導師於暑假期間與家長聯繫，以了解學生在暑假期間活動情形，也要提醒學生勿涉入不良場所，並注意自身之安全。
- 十一、8 月 28 日為各科教科書整書，資訊科的整書時間為上午 9 點 30 分至 10 點，請各位老師協助整書事宜。
- 十二、8 月 26 日為新生始業式活動，請各位老師能協助新生在校相關事宜。

參、議題討論：

議題一：如何發展各科特色，以提高學生學習興趣，提升各科招生競爭力。

說明：討論如何發展科內特色，提高學生學習興趣並提升招生之競爭力。

討論：略

決議：一、將科發展特色，透過各種管道，加強宣導並結合學校發展特色，使其達到深入各屆的目的，提高學生就學意願。

二、多方蒐集目前業界最新的技術、產品將其介紹給學生認識，藉其與學生的互動，以提高學生的學習動機，吸引國中生參觀的興趣。

三、將資訊科技包裝成淺顯易懂之實物產品，讓學生用很輕鬆的方式，就能了解科技的實用及其趣味性，如藍芽、APP 等。

議題二：推薦教師教學參考與學生學習之專業科目書籍。

說明：請推薦教師教學及學生學習之專業書籍，讓老師與學生能增進其自身能力。

討論：略

決議：一、程式語言相關書籍：最新 C++ 程式語言(旗標)、C 語言教學手冊(旗標)。

二、APP 程式相關書籍：Anduino App 程式設計教本之無痛起步、Google! Arduino 手機應用程式入門。

議題三：如何加強專題製作教學，培育學生參加競賽能力。

說明：請討論如何加強專題製作教學，並能培育學生具有參與競賽之能力。

討論：略

決議：一、邀請技專校院教授來為學生指導，並加入創意主題課程，讓學生了解如何將現有的作品加入創意產生全新的作品參與競賽。

二、提供學生範例說明，藉由觀摩學習，讓學生了解努力方向，提升參加競賽的能力。

三、聘請校外科大教授到校演說，並聘請校外創意競賽講師到校教學並演說。

議題四：討論本學期專題製作指導老師與科技院校教授之安排。

說明：請討論本學期專題製作指導老師與科技院校教授的安排，以期能增加教師之能並傳授與學生。

指導教師	專題題目	指導學生	指導科技院校教授
葉忠賢	無線遙控之 LED 廣告燈	洪得億、吳育誠、曾家鴻	刁建成教授
林芊儒	太陽能溫室自動控制系統	黃靖哲、黃俊雄、陳建智	游義地教授
楊勝杰	超音波自走車	吳柏翰、高欣如、蔡孟志	楊凱琳教授
簡琨祥	POV 之 LED 旋轉廣告	鍾翔宇、陳明佳、柯茗瀚	黃耀宗教授
林俊良	停車場電子揭示板	何冠中、張許旌、羅煥傑	呂全斌教授
陳大元	聞音起舞 LED	林峰田、鄭連豐、潘冠屹	黃耀宗教授

討論：略

決議：一、本學期專題製作指導老師與科技院校安排如下，並配合期初、期中專題研討，並於期末進行專題發表。

肆、建議事項：

一、建議科內能統一製作科服。

伍、臨時動議：無

陸、散會：下午 4 時 50 分

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：資訊科科務會議

二、會議時間：104年8月5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	建議科內能統一製作科服。	科內目前有參加校外競賽的同學有設計團服，只在校外才穿著，暫無考慮設計科服之打算。	資訊科主任 蔡忠憲
2		穿著機會不多 考量同學經濟能力暫不製作科服。	
3			
4			校長 陳德松

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