

高英高級工商職業學校 104 學年度第二學期  
資訊科第一次教學研究會會議紀錄

會議時間：105 年 2 月 17 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

村平信	李忠賢	蔡長助
李翰	楊勝志	簡瑞祥
黃恩元	林俊長	陳大元
余秋(喜)		

## 壹、報告上次會議決(建)議事項執行情形：

建議事項：建議購置專業精進研究之圖書，以提升教師精進的深度。

執行情形：近期科內已採購有關 Unity APP 程式設計、樂高機器人及 Arduino 之圖書供各位專業科目老師作為精進研究之用。

## 貳、工作報告：

一、新學期開始，請各實習課任課老師加強工安宣導，及上課前準時集合就位，並熟悉設備器材的使用方式，以及實習工場的相關規定和注意事項。

二、預計 3 月教師專題發表活動將再舉行一次，屆時會進行錄影，每位老師預計約有 10 分鐘的錄影時間。

三、科內有 6 組學生將參加全國專題競賽，報告書須於於 3 月初完成並寄出，目前正進行校稿及修訂作業。

四、預計 4 月會進行三年級專題成果發表，活動會以去年展覽的方式進行，由各組同學做主題成果展示，也將請一、二年級同學進行觀摩，也請各位老師一起討論成果發表的時間及相關細節。

五、1 月份 6 組學生參加 IEYI 青少年發明展一共得到 2 金 2 銀 2 銅，成果非常豐碩，得到金牌的隊伍會於 9、10 月代表台灣至新加坡參加世界賽。

六、105 年度即測即評及發證簡章已經訂購，簡章送到後再通知老師領取。

七、請實習課任課老師注意，學生實習課工作服穿著時不得將校服脫下，如穿著冬季制服時務必請學生將領帶取下以策安全。

八、2 月 23 日至 3 月 8 日為國中技藝競賽選手集訓，請有負責訓練的老師協助學科及術科的訓練。

九、國中技藝競賽於 3 月 10 日舉辦，資訊科負責基本電子應用競賽。

十、3 月 28 日至 3 月 29 日有 105 Fab Truck 3D 列印推廣活動，學校會安排學生前往參觀，也將安排老師參加相關研習活動。

十一、4月10日於漢神巨蛋有舉辦特色課程的展覽活動，本校資訊科為指定參展學校，科內會派學生前往參展。

參、議題討論：

議題一：各科教學研究會記錄請擬定教學進度及作業內容，並討論段考、期考命題人員暨試題內容。

討論：略

決議：

- 一、依照教學活動及教學進度表之進度實行課程內容排定及進度範圍試題的擬定。
- 二、相同之專業科目，研以共同進度、大綱、出題內容及難易尺度等，與出題教師共同協商，並表定出命題人員命題時間。
- 三、依科務會議決議出教學進度及作業填寫內容、相關命題老師後執行之。
- 四、教學計劃書由群體教師討論依授課撰寫進度及內容試卷命題指派人員，編表告知各教師存查。

議題二：如何落實各班實施翻轉教學？請討論。

討論：略

決議：

- 一、依照校務會議討論決議，每班每科都要至少2次以上的翻轉教學。
- 二、依課程內容訂定翻轉內容教學主題，由同學進行討論分組學習，讓學生習慣此種教學模式。
- 三、學期教學在授課班級運用及操作，並記錄、反思和改進缺失並落實翻轉教學。

- 四、分組學習教學是一個互補的學習方式，分組要在上課前了解學生的能力特質，進行多元的能力分組，可增加學生的人際關係與互動。

議題三：如何精進教師專業發展評鑑教學檔案評量與教學觀察工作？  
請討論。

討論：略

決議：

- 一、落實把每個學期教學歷程之文字、影音檔做成歸檔動作，每學期教學觀摩也依照校務會議決議方式去實施教學前與教學後之討論與省思去檢討與改進。
- 二、增加自我的專業能力，再觀摩其他老師的教學方式與教學檔案教學相長，以提升專業老師的專業能力。
- 三、擬定教學觀察時程及人員實施觀摩，增修新學期授課教材教法翻轉教學等檔案，精進檔案計量。
- 四、依照學校所規畫之專業發展評鑑進行教學檔案評量與觀察工作。

議題四：如何推廣閱讀風氣，提升學生寫作能力？

討論：略

決議：

- 一、落實推動三漁網之讀書心得寫作、推薦書單之填寫，每個禮拜閱讀新的寫作批閱，每個禮拜閱讀心得寫作批閱，並鼓勵同學參加校內外比賽。
- 二、鼓勵同學儘量閱讀文章，再寫出心得鼓勵投稿。
- 三、實施閱讀書籍及分享心得，網路文稿投擲心得感想，以增進閱讀班級圖書或館藏書之風氣，提升寫作能力。

四、推薦優良書籍，提升學生閱讀興趣，使學生能養成閱讀的好習慣。

肆、建議事項：

一、希望能協助班級實習課額外練習所需材料由科內代購。





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，新的學期開始請各位老師協助讓學生學習能夠及早上軌道。

柒、散會：17時05分

科主任：  7/19

教學組長	實習主任	教務主任	校長
 7/19	 7/19	 7/19	 7/19

## 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一次教學研究會
- 二、會議時間：105 年 2 月 17 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	希望能協助班級實習課額外練習所需材料由科內代購。	學生練習所需之材料如老師需要科內代為訂購，可自行統計完後交由科內協助處理。	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">資訊科 主任 林 泰</div> <span style="font-size: 2em; color: blue;">2/19</span>
2			
3			
4			

承辦人： 資訊科  
主任 林 泰

單位主管： 實習  
主任 洪寶玩

校長： 校長陳德松