

高英高級工商職業學校 101 學年度第 2 學期

資訊科課程發展委員會簽到表

會議時間：101 年 12 月 19 日（星期三）下午 4 時 10 分

會議地點：電子電路工場

與會人員請簽名

職稱	姓名	簽名	職稱	姓名	簽名
教務主任	林泰	林泰	專任教師	簡琨祥	簡琨祥
總務主任	邱俊諭	邱俊諭	專任教師	葉忠賢	葉忠賢
科主任	蔡忠憲	蔡忠憲	專任教師	楊勝杰	楊勝杰
教學組長	陳大元	陳大元	專任教師	林俊良	林俊良
專任教師	林芊儒	林芊儒	專任教師	林俊平	林俊平
專任教師	吳秉益	吳秉益	專任教師	何冠萬	何冠萬

學者專家簽名：

單位	職稱	姓名	簽名
輔英科大	教授	林清和	林清和
〃	助理教授	廖建興	廖建興
高苑科大	教授	刁建成	刁建成
高苑科大	助理教授	楊凱琳	楊凱琳
美和科大	副教授	游義地	游義地

高英高級工商職業學校 101 學年度第 2 學期  
資訊科課程發展委員會會議紀錄

一、會議時間：101 年 12 月 19 日（星期三）下午 4 時 10 分

二、會議地點：電子電路工場

三、主持人：蔡忠憲

四、出席人員：如簽到單

紀錄：王紀傑

五、主席報告：

- (一)請各位教授及老師針對本學期在教學上或是課程上有疑問的問題、可以提出來討論。
- (二)各位教授及老師手上都有教學科目的授課時數表學分表，對於這份資料如有任何疑問或是建議歡迎提出來互相討論。
- (三)目前專題製作走向以創意為主，將專題結合創意，並朝向專利申請方向努力，結合理論與實作，將所學知識發揮到最大。

六、提案討論：

案由一：規劃 101 學年度第 2 學期資訊科正規班專業科目「教學科目與學分數表」校選課程，請討論。

說明：101 學年度第 2 學期資訊科正規班專業科目依 101 學年度教學科目與學分表進行，請各位教師依目前實際上課狀況調整 101 學年度「教學科目與學分數表」。

討論內容：

(一)101 學年度第 2 學期校選課程經學生校訂選修科目選課調查後如下：

一年級校選課為：電腦硬體概論Ⅱ(3)、工業安全與衛生Ⅱ(3)

二年級校選課為：程式語言Ⅱ(3)、電腦軟體應用(2)

三年級校選課為：微電腦周邊電路(3)、感測器(3)、奈米科技導論(3)、多媒體製作(3)、周邊電路實習(3)、電腦網路實習(4)

(二)學者專家課程建議內容如下：

1. 專題製作以創意考量並擇優申請專利，相當符合技職教育。
2. 專題製作為高職畢業生之重電發展特色之一，貴科相當著重專題製作及競賽，課程特色發展目標明確。
3. 建議結合學生興趣，發展能結合如無線行動及感測之特色教學課程。
4. 程式部分亦不能偏廢之以維持資訊科之基本核心。

5. 晶片程式開發為資訊科之特色，建議結合週邊模組如伺服馬達、感測器等設備，以提升學生實務能力。

決議：依學生票選排定正規班校科目課，送交全校課程發展委員會審核後，呈 校長核示後實施。

案由二：檢討 101 學年度第 2 學期微電腦修護科實用技能學程專業科目「每週授課節數表」，請討論。

說明：101 學年度第 2 學期資訊科實用技能學程專業科目依 101 學年度「每週授課節數表」，請各位教師依目前實際上課狀況調整 101 學年度「教學科目與學分數表」。

討論內容：略

決議：101 學年度第 2 學期微電腦修護科實用技能學程專業科目「每週授課節數表」，送交全校課程發展委員會審核後，呈 校長核示後實施。

案由三：檢討 101 學年度第 2 學期資訊科輪調式建教合作班課程調整計畫表，請討論。

說明：101 學年度第 2 學期資訊科建教合作班依照資訊科輪調式建教合作班課程調整計畫表，請各位教師依目前實際上課狀況修正 101 學年度課程調整計畫表。

討論內容：略

決議：101 學年度第 2 學期資訊科輪調式建教合作班課程調整計畫表，送交全校課程發展委員會審核後，呈 校長核示後實施。

七、臨時動議：無

八、主席結論：

(一)感謝各位老師的共同參與，經由每學期的課程檢討，期望未來學生的專業知識與技能能每年增加，為往後就業或升學，提前做好萬全的準備。

(二)能在專題製作上更上一層樓，並積極參與國內專題競賽，能將舞台朝外延伸，不要局限在自己學校範圍內。

九、散 會： 17 時 20 分


高英高級工商職業學校 101 學年度第 2 學期

資訊 科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	101 年 12 月 19 日(三)
審查地點	電子電路工廠
課程審查 建議事項	1. 課程規劃務求適當。 2. 專題製作以創意考量並擇優申請 專利申請，相當符合技職教育。
其他建議 事項	無
專家學者簽名：	丁連成

高英高級工商職業學校 101 學年度第 2 學期

資訊 科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	101 年 12 月 19 日(三)
審查地點	電子電路工廠
課程審查 建議事項	晶片程式開發及資訊科特色，建議結合週週模迪如何服更遠，感謝系等設備，以提昇學生變務能力。
其他建議 事項	
專家學者簽名：	游義地

高英高級工商職業學校 101 學年度第 2 學期

資訊 科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	101 年 12 月 19 日(三)
審查地點	資訊科(電子电路教室)
課程審查 建議事項	1. 專題特色發展 2. 學生就業升學輔導。
其他建議 事項	1. 環境監測器, 可利用 MCU, 結合 sensor, ADC, LCD 等自組成環境監測儀器, 例如常見的 CO <sub>2</sub> , CO 等, 建議有興趣的學生可往此方面發展。
專家學者簽名:	林清和 輔英科大

高英高級工商職業學校 101 學年度第 2 學期

資訊 科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	101 年 12 月 19 日(三)
審查地點	電子电路工廠
課程審查 建議事項	一、建議結合學生興趣 發展綜合活動如遊戲， 行印白感測之特色教學課程。(如 ABIS 課程教案) 二、程式部份亦不能偏廢之。以維持資訊 科之核心。 吳如
其他建議 事項	NA
專家學者簽名：	蔡東真

高英高級工商職業學校 101 學年度第 2 學期

資訊 科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	101 年 12 月 19 日(三)
審查地點	電子資訊工廠
課程審查 建議事項	專題製作為高職畢業生之重點發展 特色之一。貴科可作為重要專題製作 及競賽。課程特色發展目標明確
其他建議 事項	無
專家學者簽名：	楊凱琳