

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 11 月 04 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

蔡忠憲	黃恩元	陳大元
翁鴻祥	林俊良	楊勝杰
林萃儒	李芳俞	余秋暉
趙漢強		

科主任	實習主任	教務主任	校 長
 11/6	 11/6	 11/6	 11/6

壹、報告上次會議決(建)議事項執行情形：

- 一、建議事項：資訊科辦公室印表機列印狀況時好時壞，希望能協助處理。

執行情形：已將故障之印表機進行維修，已修復完畢，正常使用。

貳、主席報告：

- 一、105 年度即測即評及發證確定開設四個梯次，請有要報考的導師注意報名職類及時間。
- 二、11 月份送出本科送出 3 組專利，分別是智慧方向燈、行人安全斑馬線、腳踏車安全警示器。
- 三、技藝班段考成績請負責技藝班任課老師於 11 月 6 日將成績繳交至技藝中心。
- 四、11 月 6 日主任帶領 8 位學生至崑山科技大學參加 104 年度高中職資訊技能專題製作與小論文競賽，本科榮獲第二名與 1 佳作。
- 五、11 月 13 日配合職場體驗計畫，參訪公司為飛統自動化實業有限公司，班級為資訊 2-2，希望能讓學生了解邏輯電路與自動化控制的關聯性。
- 六、11 月 16 日為資訊科教學觀摩活動，請負責的老師做好準備，因本次教學觀摩是採翻轉教學的方式進行，請老師務必讓學生進行分組討論及發表。
- 七、11 月 18 日配合職場體驗計畫，參訪公司為台弟工業股份有限公司，班級為資訊 2-1、2-2，希望能讓學生了解邏輯電路對產品的應用。
- 八、高雄市教育局於 11 月 21 日在高雄科學工藝博物館舉辦 Maker 創意發明競賽，本科榮獲 2 組第三名。
- 九、11 月 28 日正修科技大學舉辦亞洲機器人大賽，有六組共 24 位學生參賽，本科榮獲第一、第二、第五與 2 佳作。
- 十、全國工科技藝競賽於 11 月 24 日至 11 月 27 日舉行，地點在嘉義高工，本次競賽組別為電腦軟體設計及電腦修護，一共有四位學生參賽，由簡琨祥老師帶隊參加，預祝他們能取得佳績。
- 十一、教師專題及個人研究部分請各位老師注意時間及進度，預計寒假第一週進行發表，會聘請 2 位教授來當審查委員，請各位老師多積極準備。
- 十二、11 月份國中職業試探活動日程如下，請各位老師協助活動。

十二、11 月份國中職業試探活動日程如下，請各位老師協助活動。

日期	活動學校	活動指導老師
11 月 13 日	溪埔國中	林俊良老師、簡琨祥老師、
11 月 18 日	福誠高中	葉忠賢老師、林芊儒老師
11 月 20 日	鼎金國中	葉忠賢老師
11 月 24 日	寶來國中	楊勝杰老師
11 月 25 日	中崙國中	葉忠賢老師、林芊儒老師
11 月 26 日	瑞祥高中	陳大元老師、林俊良老師、楊勝杰老師

十三、11 月 13 日福誠高中博覽會，由簡琨祥老師協助活動參與。

十四、11 月 21 日前金國中博覽會，由林芊儒老師協助活動參與。

十五、12 月 4 日起至 12 月 11 日會有國中技藝班的教學成果展，請各位老師協助整備相關設備及成品。

十六、技藝班導師手冊於 11 月底要再進行抽查，請各位老師於時間內將手冊送至技藝中心。

十七、預計 12 月中會有協同教學訪視，目前有請業師協同教學的班級為資訊 3-2，課程名稱為智慧機器人應用。

十八、請一、二年級任課老師於本學期需進行一次翻轉教學活動，請各位老師將預計進行的班級、科目及時間繳交至科主任。

參、議題討論：

議題一：請討論本科二、三年級同學職場參觀教學活動之時間、地點。

說明：討論 11 月份學生職場參觀時間、地點及相關事項。

討論：略

決議：一、11 月 11 日辦理職場參觀教學活動，參訪地點為 NDL 國家奈米實驗室，參加對象為資訊 3-2 學生。

二、11 月 13 日辦理職場參觀教學活動，參訪地點為飛統自動化實業有限公司，參加對象為資訊 2-2 學生。

三、11 月 18 日辦理職場參觀教學活動，參訪地點為台弟工業股份有限公司，參加對象為資訊 2-1、2-2 學生。

四、11 月 25 日辦理職場參觀教學活動，參訪地點為亞洲航空股份有限公司，參加對象為資訊 3-2 學生。

議題二：如何加強技能檢定輔導，提升技能檢定及格率？

說明：請討論如何強化學生技能檢定輔導，以提升技能檢定之及格率。

討論：略

決議：一、平時加強宣導證照取得對未來發展影響的重要性，強化學生考證之信心，提升學生自我學習興趣及信念。
二、增設專業技能研習社團，鼓勵同學踴躍參與，增加熟練度。
三、建立線上測驗題庫，讓學生不論在何處都可進行自我評量，同時對評量後的結果建立資料庫進行追縱，讓上課教師能充份瞭解學生的程度與學習弱點，並進行個別輔導。
四、利用假日及寒暑假期間辦理技能加強訓練輔導課程，加強學生實作的穩定性和速度。

議題三：如何落實學習預警機制，強化補救教學成效？

說明：討論如何落實學生學習預警，以強化其補救教學之成效。

討論：略

決議：一、配合本校建置之學生預警系統，於每次定期考查後由導師主動聯繫學習成效低落學生之家長，讓家長明白學生在校學習狀況並協助督導。
二、任課老師可利用不定時之隨堂考，測驗學生學習之成效，發現學習成效較低或不良之同學時，可立即實施加強輔導。
三、經由個別輔導、學生個人晤談，了解學生學習情形。
四、學習預警學生，由任課教師利用課外時間進行輔導。

議題四：如何落實差異化教學，以提升學生學習成效？

說明：請討論如何落實執行差異化教學，已提學生學習成效。

討論：略

決議：一、要共同學習的學生，起點與需求不同，為學生訂定個別化、適性的學習，如：不同內容難度、不同步調、不同評量標準。
二、提供學生改變自己行為時需要的不同層級的引導、支援

- 、增強標準、選擇機會和限制。
- 三、每一個學生的學習方式不同、先備知識不同、學習興趣不同、學習需求不同，因有不同因素的差異，教學上就必須採用不同的教學策略。
- 四、落實差異化教學的策略，必須了解學生個別差異及學習風格，然後採行不同教學策略和教學活動，最後則採行多元質性學習評量，來了解學生學習成效。

肆、建議事項：

- 一、建議志學三樓後方廣場裝設幾台風扇，讓檢定時考生休息及選手練習時較涼爽。

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11月4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	建議志學三樓後方廣場裝設幾台風扇，讓檢定時考生休息及選手練習時較涼爽。	目前已進入秋冬季節，溫度不至於太高，現在也沒承辦任何檢定作業，預計明年舉辦即發證檢定時在提出申請。	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： 資訊
主任洪寶玩

校長： 校長陳德松

4/6