

高英高級工商職業學校 101 學年度第 2 學期

資訊科第 3 次科務會議記錄

一、日期：102 年 04 月 10 日 16 時 10 分

二、地點：電子電路實習工場

三、主席：蔡忠憲

四、出席：(出席簽名)

記錄：王紀傑

陳玉梅	林俊良	林泰
蔡忠憲	林孝儀	楊勝杰
吳美娜	吳秉益	賴世敏
何冠萬	沈國秀	林美君
高麗祥	黃淑華	

五、報告事項

1. 4/12 里港國中博覽會，請葉忠賢老師協助支援。
2. 往後科內研習，學生意見調查表部分會交由各班導師發給學生填寫，請要求學生心得感想欄位務必填寫，教師研習部分也請老師協助填寫。
3. 負責編寫題庫的老師請於規定時間內將檔案完成並交予科主任。
4. 科內將辦理精進教學計畫，合作對象為和春技術學院資工系教授，目前討論方向將以 APP 軟體設計為主，未來將會和各科的成果做為結合。
5. 實習課任課老師帶班至工場上課時，如班級在明德大樓，請排成 3 路隊伍行進，以免隊伍過長。
6. 5/6 開始為工業電子及發證術科測試，5/13 為硬體裝修，5/16 為軟體設計，請有報考的班級導師提醒並督促學生作好準備。
7. 如有班級還需要及發證簡章，請以班級為單位統計完後請導師將數量回報以利作業。
8. 4/18 為菁英獎技能競賽，請導師通知參賽選手於第一節至工場集合完畢，本次比賽將在單晶片、硬裝及數位邏輯工廠進行。
9. 證照達人的資料請各班 3 年級導師於 4/22 前繳交。
10. 5/4、5/5 為三年級統測，請有安排至考場服務的老師協助支援考生。
11. 請導師拿到即測即評及發證准考證時務必請學生核對資料，如有問題務必提早反應修正。
12. 4/27 中正高中園遊會科內由簡琨祥老師及林芊儒老師協助，本次園遊會有實作的部份，請前一天先備齊所需的材料及器材。
13. 補救教學請於 5/15 前將相關資料整理好送出。

一、如何提高學生學習興趣，增加學習效率

1. 各次期中考試成績有進步，或平時學習評量顯著進步者，由教師「日常考查」予以加分，並擬訂學習進步獎勵辦法。
2. 多用教學媒體加強輔助教學，提昇教學品質與內涵，啟發學生的學習興趣。
3. 課程進行中，應多鼓勵學生發覺問題，提出問題，並協助問題的解決。
4. 落實加強實施補救教學及增廣教學，減少學習挫折，以提高學習興趣。
5. 落實加強實施補救教學及增廣教學，減少學習挫折，以提高學習興趣。

二、如何提升學生就業率及升學率？

1. 編製學生生涯進路輔導手冊供學生與教師參考。
2. 辦理生涯座談會，邀請專家學者、職場人員、大專院校及畢業學長姐等與同學進行座談，協助同學探索未來進路。
3. 指導學生建立個人生涯學習檔案，及製作備審資料。
4. 實施性向測驗，協助學生探索與了解自己的興趣與能力。
5. 利用學校網頁、公佈欄及生涯資訊專區等提供相關升學或就業資訊；另外提供各校多媒體光碟簡介供師生參考。

三、如何將節能減碳的環保概念融入實習教學課程？

1. 減少工場耗材的使用，落實實習材料的使用率，實習課程中避免過度的能源損耗，廢棄物的回收及再使用率的提升，增加師生對於環境的使命感。
2. 課堂上要求學生在下課或收工時設備要隨手關燈關機、拔插頭；檢討採光需求，提升照明績效，減少多餘燈管數。將傳統鎢絲燈泡逐步改為省電燈泡，一樣亮度更省電、壽命更長、更省錢。
3. 告知學生全球能源的變化，提醒珍惜現有資源，勿造成浪費亦融入實際的生活習慣養成。
4. 隨手關電源，減少待機時的耗電，經常提醒學生能源危機的憂患意識及節能減碳的好處。

四、如何提升技能檢定及格率？

1. 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。
2. 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。
3. 落實親職教育，定期與家長電話晤談或面談，讓家長共同關心學生學習成效，一同督促學生技能成長。

六、討論事項	<p>4. 增設專業技能研習社團，鼓勵同學踴躍參與，增加熟練度。</p> <p>5. 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。</p>
七、臨時動議	無
八、散會	下午 17 點 05 分

科主任	資訊科主任 蔡忠憲 4/12	實習主任	實習主任 林重仁 0412	教務主任	教務主任 林泰 4/12	校長	
-----	-------------------	------	------------------	------	-----------------	----	---