

高英高級工商職業學校 100 學年度第 2 學期

資訊科第 5 次科務會議記錄

一、日期： 101 年 04 月 11 日 16 時 15 分

二、地點： 電子電路實習工場

三、主席： 蔡忠憲

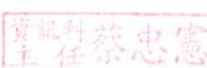



四、出席：(出席簽名) 記錄： 王紀傑

魏益峰	許順山	許中偉
李忠賢	賴哲銘	林俊良
謝德祥	許中偉	楊勝志

五、報告事項

1. 請各位老師要求學生的出席率，不要輕易的讓學生請假。
2. 請各位老師依照工場的分配及課程製作多媒體教學檔案，例如硬裝工廠就可以來製作整個拆裝流程的影片，電子電路及數位邏輯工廠就可以製作麵包版、示波器及電源供應器的教學影片來做示範教學。
3. 課堂上的禮節請老師要求學生不要忽略，要落實上下課要敬禮。
4. 七月初有教師的專題發表，校長會全程參予，如果有實作的部份一定要有成品，每位老師上台約 15 分鐘的 PPT 簡報。
5. 校長希望禮拜五下午科內要規劃活動，如校外參觀或是請人來演講等，明年度會辦職場參觀及學生演講。
6. 在校生丙級檢定學科預計 4/15 考試請各位老師加強學生學科準備，科內也會製作練習題來幫助學生最後的衝刺。
7. 工場及電腦教室下課時間要記得將電燈及冷氣關閉，各班可以安排一位學生負責。
8. 科內申請 visual studio 2008 已經核准了，一共申請 35 套在下學期 2 年級利用 2 個學期的時間來訓練學生考證照。
9. 明年專題比賽每個科每個老師都要參加比賽，除非有限制隊伍數，否則全科都要參加。
10. 恭喜琨祥老師指導的隊伍在全國專題競賽得到佳作。
11. 請俊良老師協助製作硬裝術科模擬試卷來幫助學生做最後衝刺。

六、討論事項	<p>一、如何提升學生的就業率及升學率？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 實施性向測驗，協助學生探索與了解自己的興趣與能力。 2. 辦理升學講座，提供學生相關的升學資訊及管道。 3. 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。 4. 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。 5. 實施性向測驗，協助學生探索與了解自己的興趣與能力。 <p>二、如何提升學生技能檢定及格率？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 先讓學生了解證照的作用優勢，加強學生考取證照的動機，於平時培養學生對於技能檢定證照重要性的認知，再於課堂上予以提倡證照對同學往後升學與工作上的加分效果，以提升技能檢定的及格率。 2. 學科方面:排定複習考，經由不斷的考試，再針對學習能力較差的同學，給予加強練習，並聯絡家長給予督導。 術科方面:利用實習課及社團期間將檢定題目融入課程中，並適時考試，使學生熟悉實作過程。 3. 將題庫試題融入專業科目理論課程裡，加強學生對試題之印象。 4. 增設專業技能研習社團，鼓勵同學踴躍參與，增加熟練度。 5. 定期辦理校內技能競賽及模擬測驗，透過競賽活動以激發學生學習動機與興趣。
七、臨時動議	無
八、散會	下午 17 點 05 分

科主任	 4/13	實習主任	 4/13	教務主任	 4/13	校長	 4/13
-----	---	------	---	------	--	----	---

高英高級工商職業學校 100 學年度第 2 學期

資訊科第 6 次科務會議記錄

一、日期：101 年 04 月 25 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

	李中賢	黃漢輝
林幸儀	魏如	黃漢輝
許崑山	賴怡敏	林美君
楊勝杰	林俊良	吳美如

五、報告事項

1. 成績輸入的問題，請老師打分數的時候要有鑑別度不要成績都打的差不多，這樣無法了解學生的程度。
2. 數位乙級的題目希望能夠融合在二年級上學期數位邏輯的課程內，這部份可能會在暑假辦一個數位乙級的研習來做融入教學討論。
3. 5月底會有一個社團博覽會，電腦硬裝乙級、工業電子丙級社團要作成果展示。
4. 4/30是工業電子丙級的及測及評即發証的術科考試，請老師幫助學生加強練習。
5. 之後每個月都要辦一次活動，10、11、12、3、4、5月都要有一次活動，活動內容包含校外參觀及校內講習等，可能要麻煩各位老師去邀請業界或是大學教授來演講。
6. 預計5月份會辦理一場技藝競賽，競賽內容要為1、2、3年級能夠製作的為主，不需要想的太複雜，像基本功為主之類的方式也可以，可以請各位老師幫忙想思考要如何呈現。
7. 飲水機最近常故障會跟總務處作反應。
8. 實習成績請各位老師依照格式確實做登記。

六、討論事項	<p>一、如何將節能減碳的環保概念融入實習教學課程</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 規定標準化作業流程，並於流程上檢討不需要的能源浪費，以制定節能減碳的實習教學標準化作業流程。 2. 減少工廠耗材的使用，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。 3. 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。 <p>二、如何提高學生學習興趣，增加學習效率</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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。 2. 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。 3. 課程除考慮到學生程度外，應該更生活化、活潑化、生動化。 4. 營造一個良好的課堂環境、與學生的互動，才能產生效果。 5. 多元化的教學，讓學生自我肯定、發展興趣、鼓勵代替責罵。
七、臨時動議	無
八、散會	下午 17 點 05 分

科主任	 4/27	實習主任	 4/27	教務主任	 4/27	校長	 4/27
-----	---	------	---	------	--	----	---