

高英高級工商職業學校 104 學年度第二學期  
電機科 科務會議紀錄

會議時間：105 年 4 月 6 日(星期三)下午 16 時 10 分

會議地點：工業配線工場

主 席：林勇志 主任

紀錄：蘇志雄 老師

出席人員：如簽到表

洪寶政	孫春生	關靖民
蘇志雄	陳景三	楊勝杰
村長友	謝德祥	

教學組長	實習主任	教務主任	校 長
<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">教學組長 陳彥伶</div> 4/14	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">實習主任 洪寶玩</div> 4/14	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">教務主任 林 泰</div> 4/14	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">校長 陳德松</div> 4/14

壹、報告上次會議決(建)議事項執行情形：無。

貳、主席報告：

- 一、天氣已漸漸轉熱，本校訂於 105 年 4 月份起開放冷氣使用，請工場負責老師督促同學以減半使用為原則，落實節能減碳的要求，冷氣濾網至少每個星期清洗一次。
- 二、請實習任課老師隨時注意工場內秩序及環境整潔，務必要求學生攜帶工具及穿著工作服，並且宣導工場內嚴禁攜帶食物及飲料。
- 三、第一次定期考查補救教學時間自 105 年 4 月 6 日起至 105 年 4 月 26 日止，請老師務必按教務處所訂定之時程進行，並記得繳回成效紀錄表、學習單及補救教學教材等佐證資料。
- 四、本科參加 105 年電機與電子群專題暨創意製作競賽複賽，榮獲 1 組優勝及 1 組佳作，優勝之隊伍將於 105 年 5 月 5 日至 105 年 5 月 7 日赴國立臺中高工參加決賽，請蘇志雄老師積極輔導本科學生參賽，為本科爭取最高榮譽。
- 五、本校預訂於 105 年 4 月 12 日及 4 月 14 日二天實施三年級第三次模擬考試，敬請導師督促班上同學提早做好準備。
- 六、本科預計於 105 年 4 月 12 日舉辦第二次學生職場體驗活動，參加對象為電機科二年級及三年級全體學生，參觀地點為岡山東洋建蒼電機股份有限公司，請林勇志老師與關靖民老師擔任本次活動之帶隊老師。
- 七、本科預計於 105 年 4 月 14 日舉辦實用技能學程「職涯體驗」課程之業界參訪，參訪地點為台南市官田工業區華宏新技股份有限公司，屆時請蘇志雄老師擔任本次活動之帶隊老師。
- 八、為協助學生提早進行生涯規劃、增加學生對未來升學或就業之競爭力，本科預定於 105 年 4 月 19 日舉辦第三次校友返校經驗分享座談會，並邀請電機科畢業學長「劉仁煒」同學返校分享在學三年的求學歷程，請沒有課的老師共同參與。
- 九、為提昇學生專業技能，培養學生參加公開競賽之興趣與榮譽感，本科預訂於 105 年 4 月 18 日在工業配線工場舉辦本學期菁英獎技能競賽，屆時請各命題老師做好準備。

- 十、為關懷建教生在外學習狀況，本科預計於 105 年 4 月 20 日安排建教班巡場，請蘇志雄老師儘速提出申請。
- 十一、本科預計於 105 年 4 月 21 日實施實用技能學程「職涯體驗」課程之業界授課，並聘請皮托科技有限公司陳貞卿董事長到校擔任授課講師，屆時請專業科目老師參加研習。
- 十二、本月份國中博覽會及職探課程較多，本科會斟酌老師們的時間安排授課勤務，也請老師隨時做好準備。
- 十三、本校預訂於 105 年 4 月 22 日舉辦國中教學成果展，請專業科目老師針對本科特色展出教學成果。
- 十四、本校預訂於 105 年 4 月 25 日起至 105 年 4 月 29 日止辦理本學期英文單字認證，敬請各班導師鼓勵班上同學多加準備，培養英文基本能力。
- 十五、三年級建教班第二次定期考查時間謹訂於 105 年 4 月 25 日起至 105 年 4 月 29 日舉行，請相關教學老師注意授課進度，並督促學生勤加複習；有命題之老師於 4 月 15 日前繳交命題試卷至教務處。
- 十六、本科預計於 105 年 4 月 28 日上午舉辦第三次學生職場體驗活動，參加對象為電機科二年級及三年級全體學生，參觀地點為大發工業區維立電機股份有限公司，請林勇志老師與關靖民老師擔任本次活動之帶隊老師。
- 十七、為增進學生專業知識，本科預定於 105 年 4 月 28 日下午辦理業師專題演講，並聘請圓創力科技有限公司周泰民經理到校擔任授課講師，屆時請專業科目老師參加研習。
- 十八、請各班導師協助班上同學申請證照達人獎勵，並將名單及證照掃描附件繳至科辦公室技佐。
- 十九、請各專業科目老師於 4 月底前至少完成一次以上之翻轉教學，並將活動成果送至教務處匯整。

參、議題討論：

議題一：請針對本次定期考查結果，進行試卷難易度分析、學生成績成效評估，請討論。

討論：略。

決議：

- 1.本次定期考查各年級專業科目之試題 80%皆由題庫出題，難易度皆屬適中，考試結果均具鑑別度，且學生成績大致呈常態分佈。
- 2.試題取材均勻分布，均為有代表性的試題。
- 3.在學生成績成效方面，電工法規及室內配線概論科目學生精熟度較高，學習成效明顯提升。
- 4.在電工機械及電子學科目方面，對學生而言，需花較多時間計算及演練，但因考試時間有限，故有部份學生來不及完成計算題，導致成績表現欠佳，請任課老師多關心同學的學習情形，並針對成績較不理想的同學實施補救教學。

議題二：如何增進原住民學生職涯發展能力？

討論：略。

決議：

- 1.配合行政院原民會推動促進原住民族青年職涯發展計畫，提升學生職涯發展能力。
- 2.隨時不定期提供職涯輔導、勞動市場資訊及工作機會等活動資訊，加強學生對市場就業環境的了解。
- 3.推動辦理原住民學生職場參觀活動，讓學生熟悉職場環境，進而建立學生正確的職場概念及求職態度。
- 4.針對高三畢業生辦理履歷健診及模擬面試活動，提升學生自我了解與面試經驗。
- 5.與行政院原民會配合辦理媒合原住民學生與民間事業單位職場實習及短期打工體驗，紓解部分學生家庭經濟困難，並提早讓學生體驗職場生活。

議題三：如何將性別平等教育議題有效融入各科教學，請討論。

討論：略。

決議：

- 1.利用相關影片及時事新聞，融入教學，亦可利用分組做報告的方式請同學尋找相關個案進行討論。
- 2.在課程中進行性別平等教育議題及個案分享，以增加學生的重視度。
- 3.辦理校內性別平等相關活動或競賽，並邀請專家學者到校辦理性別平等相關的演講活動。
- 4.鼓勵教師參與性別平等教育教案設計，並實施融入教學，利用課程建立學生正確觀念。
- 5.建議學校校園、教室內增加宣導標語，利用空閒之餘對學生宣導性別平等教育，增加性別平等知識並有效提升學生正確的觀念。
- 6.辦理性別平等議題之校內教師研習，並安排教師參與校外研習，以提升教師之性別平等相關知能。
- 7.善用班會及全校集會實施加強宣導性別平等觀念及相關法律規定。
- 8.購置性別平等相關影片、書籍供師生借閱或教學使用，並安排性別平等教育影片欣賞及討論，或讀書心得撰寫比賽。

議題四：四技二專統測結束後，如何活化三年級課程教學，請討論。

討論：略。

決議：

- 1.安排科技校院參訪或開設短期之大學課程，以利高三同學對未來的大學課程有進一步的認知及瞭解。
- 2.聘請職場業師蒞校辦理講座研習，讓學生更加了解業界的現況。

- 3.安排已畢業之學長姊返校分享如何做好生涯規劃，讓學弟妹對未來可能面臨的問題有所了解。
- 4.針對升學或就業皆會使用到的專業技能，做加深加廣的學習，如 PLC 進階程式撰寫、機電整合進階應用等。
- 5.安排求職技巧及履歷表撰寫等相關課程，提前為進入職場做準備。
- 6.實施學生畢業進路問卷調查，針對學生未來進路導向，安排適當的課程加強學生的技能，以做為未來升學與就業的熱身。
- 7.舉辦專業課程或專題之教學成果展，並邀請家長與校友蒞校參與，展現學生三年以來的學習成果。

肆、建議事項：建議專題製作課程能開放使用 PLC 機電整合工場之電腦，以方便查閱專題相關資料或繕打專題報告。

伍、臨時動議：無。

陸、散會：17 時 30 分。

電機科  
主任林勇志

4/10

送  
校長陳德松

## 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 學年度第二學期電機科科務會議  
 二、會議時間：105 年 4 月 6 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	建議專題製作課程能開放使用 PLC 機電整合工場之電腦，以方便查閱專題相關資料或繕打專題報告。	本科預定於 105 年 4 月 11 日起，適度開放有需求之同學使用電腦查閱資料或繕打專題報告。	電機科
2			
3			
4			

承辦人：

電機科  
主任 林勇志

單位主管：

實習  
主任 洪寶玩

校長：

校長 陳德松

4/10

4/10

4/10