

高英高級工商職業學校 102 學年度第 1 學期 電機科科務會議紀錄

會議時間：102 年 12 月 05 日(星期四)下午 04 時 10 分

會議地點：PLC 機電整合實習工場

主 席：林勇志 主任

紀錄：李瑞哲

出席人員：如簽到表

| | | |
|-----|-----|-----|
| 孫育生 | 蘇志雄 | |
| 陳冠三 | 呂宏光 | 杜文淵 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| 科主任 | 實習主任 | 教務主任 | 校 長 |
|--|---|--|---|
| <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">電機科主任 林勇志</div> 12/6 | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">實習主任 呂昭霖</div> 12/7 | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">教務主任 林 泰</div> 12/10 | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">校長陳德松</div> 12/12 |

壹、報告上次會議決(建)議事項執行情形：

建議事項：室內配線工場實習器具如電力電驛及限時電驛等因體積較小，管理不易且較易遺失，建議購置零件盒以方便收納。

辦理情形：已於 102 年 11 月 13 日提出零件盒之申購。

貳、工作報告：

一、12 月 4 日為電機科三年級校外職涯體驗，參訪地點為核能研究所及力大螺絲工業公司，地點在路竹科學園區及本洲工業區。

二、12 月 6 日前請各技藝班任課老師將技藝競賽選手名單送至技藝中心。

三、本月份有一連串之高中職優質精進研習，研習地點在 PLC 機電整合工場進行，研習時間及主題如下：

| 時間 | 時數 | 主題 | 預期成效 |
|-----------|----|---------|--------------------|
| 12 月 06 日 | 2 | 新能源技術 | 了解新能源科技現況未來發展及相關內容 |
| 12 月 13 日 | 2 | 太陽能光電轉換 | 了解太陽能光電轉換的技術及相關內容 |
| 12 月 20 日 | 2 | 節能與綠能實務 | 了解節能與綠能的重要性及知識能力 |

四、12 月 23 至 12 月 27 日為本科校內技能競賽，一年級組考室內配線、二年級組考工業配線、三年級考機電整合。

五、12 月 25 日為本校校慶活動，當日會有園遊會，請各位老師多參與及支持。

參、議題討論：

議題一：如何加強升學輔導，提高學生升學率？

討論：略。

決議：

1.配合學生未來升學考試科目，加強授課內容的深度及廣度。

- 2.邀請優秀學長、學姐返校為學弟妹鼓勵打氣。
- 3.實施升學就業意願調查，加強進路輔導，藉以瞭解學生，協助選擇適合的未來管道。
- 4.舉辦升學座談會，提早為學生做有關升學的生涯規劃。
- 5.配合學生未來升學考試科目，加強授課內容的深度及廣度。

議題二：如何針對學習弱勢學生，研訂扶助措施？

討論：略。

決議：

- 1.實施學習評估：由教師實施學生學習能力、學習動機、學習方法評估，以了解學生先備能力與起點行為，以達到有效教學之目標。
- 2.辦理個別輔導或小團體輔導等，協助學習困難學生檢視時間管理、學習與讀書策略等，以提升學習效能。
- 3.舉辦家長座談會，與家長保持連繫，了解學習弱勢學生家庭狀況，提供解決策略。
- 4.請輔導室定期辦理學習弱勢學生座談，讓學生了解相關扶助措施。

議題三：如何做好實習教學工作？

討論：略。

決議：

- 1.教學前的準備工作，需在課前收集各項相關教學教材，並檢查各工廠之教學設備與檢修。
- 2.定期召開專業課程教師的研習活動，以最新的教學資訊援予學生，並檢討與改善不理想的教學內容。
- 3.實習課應培養學生具備敬業樂群、負責、勤奮合作的態度與精神，並使熟練各行業領域之基本技能及安全工作要領。
- 4.嚴格要求學生工場安全，以防止意外發生。

- 5.教師上課應提前將實習進度內容的教學材料及設備先準備好。

議題四：如何加強職業道德觀念？

討論：略。

決議：

- 1.在學習過程中，向學生宣導上實習課前廠中所有的安全事項。強調操作時的安全性，並要求在工廠中需維護環境及個人衛生。隨時宣導各行各業的職業道德，以利學生畢業之後在職場中順利工作。
- 2.時時補充就業市場的相關訊息及事業主對新鮮人就業之道得標準，並將職場所具備的個人技能、知識適切反映給學生了解，使學生在畢業後隨即能迎合上時代環境需求。
- 3.工安及職場道德及各家工廠、機構所最為重視一環，故身為一位教師務必利用上課之中隨時教導學生相關識，並充實學生此方面之理念及正確態度，藝能舉例現階段時事新聞相關事件之宣導，以利畢業後能在職場上能有良好職業道德。
- 4.職業道德，隨時養成學生遵守政府法令及社會道德規範，亦可從日常班規校規之遵守培養。
- 5.定期辦理強化職業道德觀念相關研習活動。

肆、建議事項：無。

伍、臨時動議：無。

陸、散會：下午 04 時 50 分。

電機科主任 林勇志

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：電機科科務會議

二、會議時間：102年12月04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 | 無 | | |
| 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