

高英高級工商職業學校 103 學年度第一學期  
電機科第五次教學研究會會議紀錄

會議時間：104 年 01 月 14 日(星期三)下午 16 時 10 分









會議地點：本校電機科實習工場

主 席：林勇志

紀錄：黃滄竣

出席人員：如簽到表

孫春生	洪寶玩	林俊良
李翊	賴水如	邱建勳
和文峰	蘇志雄	陳景三
林勇志		

教學組長	實習主任	教務主任	校 長
 	 	 	 

壹、報告上次會議決(建)議事項執行情形：無

貳、工作報告：

- 一、國中技藝班選手集訓時間為 104 年 1 月 28 日到 1 月 30 日，請各位專業老師協助。
- 二、教師專題發表時間預計在 104 年 2 月 5 日進行發表，請各位專業科目老師作品尚未完成請盡快完成。
- 三、校內學生作品成果展預計時間為 104 年 1 月 26 日到 1 月 30 日，請還未完成作品的學生請老師要求學生盡速完成繳交。
- 四、104 年 2 月的第一週將舉行 103 學年度電機科辦理校內專業教師寒假進修研習，請各位老師依定計畫參加出席。
- 五、104 年 2 月 09~13 日將舉行 103 學年度電機科辦理寒假學生專業技能研習營，請導師及專業老師做好場地準備。
- 六、請各一、二年級正規實用班導師注意即測即評及發證的報名時間，104 年三月份就可以開始準備報名。
- 七、103 學年度第一學期電機科校內技能競賽，其內容依表定計畫執行，104 年 01 月 09 日執行完成。
- 八、103 學年度電機科辦理遴聘業界專家協同教學課程之機電整合，其內容依表定計畫執行完成。

參、議題討論：

議題一：改善本學期教學及評量內容，提出更具創意的教學方式，請討論。

討論：略

決議：

1. 依據學生原有的知識與能力、基礎課程的必要學習內容與目標、科技新知、產業需求，並隨時配合學生興趣、成效與意見，另需更新教學實驗設備，改善教學環境。

2. 建置各學科教學網站及教材資源中心，落實教學資源共享的理念，達成 e 化教學的目標。
3. 善用校內及大專院校的教學資源來進行教學，別只是用一般傳統的教學方式來教授學生，也可透過時下正流行的多媒體設備來進行教學。
4. 在專業課程內容中導入生活實際的案例及理論引用在生活用品的電器上，引起學生的意願，在實習課程上，加入一些學生較喜歡的硬體種類以增加學習興趣。
5. 本位基礎能力之課程一定要確實，學生才能學習到基本之專業能力，故要強化基礎專業能力。

議題二：如何精進教師教學能力，提升教學品質？

討論：略

決議：

1. 鼓勵教師合作編撰教材及教學補充資料，落實教師群之經驗傳承，有效提升教師之教學品質。
2. 建置各學科教學網站及教材資源中心，落實教學資源共享的理念，達成 e 化教學的目標。
3. 鼓勵教師進行進修，並增加個人教學品質及建立個人教學資源知識庫。
4. 可以聘請科大教授或業師到校演講或辦理教師專業研習，使之提升教師能力以提高課堂之教學品質。
5. 隨時予以教師進修，增進新知；教學中，不斷地修正教學內容，以符合學生需求，可多參與校外研習，以了解現今研究之方向。
6. 可請資深或是教學上較優秀的老師進行教學示範，讓新進教師及教學需再增長的老師可以觀摩其他老師上課的技巧及優點。

議題三：如何拔擢優秀學生，培養參加各項競賽能力？

討論：略

決議：

1. 在實習課中，各種實習單元測驗能力評量做為選拔學生的依據。
2. 舉辦各種校內技藝競賽，以提升選手能力，並加以培養。
3. 善用校內及大專院校的教學資源來進行教學，別只是用一般傳統的教學方式來教授學生，也可透過時下正流行的多媒體設備來進行教學。
4. 給予適當的資源及培養其專業知識及技能，鼓勵學生多參與各項校外競賽。
5. 經由專業社團帶動及專題發表成品、報告及演講，科大教授支援活動的推展，吸收優秀及意願較高的群組學生，經由教授指導、專精培訓不同主題之競賽能力，三年級帶領一、二年級延續傳統技能及專題知識。

肆、建議事項：無

伍、臨時動議：無

陸、主席結論：

感謝各位老師參與本次教學研究會，藉由會議的討論，期望各位老師能夠盡力協助，在執行過程中有任何疑問或是建議，歡迎提出來讓大家共同討論。

柒、散會：17時55分

召集人簽名： 林卓志

104.01.19

教務主任 林 泰  
1/19

教學組長 陳彥伶  
1/19

校長 陳德松  
1/19

## 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：電機科第五次教學研究會

二、會議時間：104年01月14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	無		
2			
3			
4			

承辦人：電機科主任林勇志

104.01.19

單位主管：教務主任林泰

19

校長：

校長陳德松

150