

**高英高級工商職業學校 102 學年度第 1 學期  
汽車科第五次教學研究會會議紀錄**

會議時間：103 年 1 月 15 日(星期三)下午 17 時 05 分

會議地點：汽車科辦公室

主 席：黃志仁主任

紀錄：劉建寬

出席人員：如簽到表

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 陳淑清 | 莊南勳 | 陳文星 |
| 劉宗豪 | 蔡尚峻 | 蔡永林 |
| 呂龍亭 | 趙磊琦 | 黃志仁 |
| 何金鳳 | 蔡政誌 |     |
| 黃嘉弘 | 張瑞豐 |     |
| 柳龍華 | 劉淑文 |     |
| 劉建寬 | 黃福子 |     |
| 張立貴 | 陳建霖 |     |

### 壹、報告上次會議決(建)議事項執行情形：

- 1.本科已於 102 年 12 月 25、26 日，共 6 小時，辦理完畢，藉由本次研習了解目前業界產品成長發展史及需求概況，並透過拆裝與維修機踏車的實務操作，有效地提升相關專業能力。
- 2.本科已於 103 年 01 月 02 日至 08 日，共計 10 小時，辦理完畢，藉由技能競賽的實施，能提昇學生汽、機車修護之知識、技能及熟練各種儀器之操作，並激發學生的榮譽感。

### 貳、工作報告：

- 1.本校為辦理汽車修護乙級檢定考之場所，依照各考試項目分配負責教師，請各專業負責教師檢整考試場所與器材，並確認相關設備符合考試規範。
- 2.本年度即測即評考試已經開始報名，請各班導師協助辦理報名手續，並於期限內按時繳交報名表與電子檔資料，以供科內統一報名作業。
- 3.科內專業教師有人事方面之異動，因應三年級畢業旅行之執行，故寒假建教班授課教師課表有對應調配，請各教師確認課表，如有需要代課請協助處理。
- 4.進入招生期，請各位老師要多積極宣導招生工作，若有疑問或需要幫忙的請與科辦連絡。

### 參、議題討論：

議題一：如何精進教師教學能力，提升教學品質？

討論：

- 1.鼓勵教師參加各項評鑑或競賽，刺激教學專業成長動能。
- 2.鼓勵教師以公假方式參加各學習領域研習，並邀請輔導團到校服務以輔導教師或帶領教師進行對話，鼓勵分享經驗。
- 3.利用教師晨會時間提倡教學主題研究與示範教學，分享教學理念與技巧。
- 4.強化各學習領域之功能，協助各學習領域領域會議之運作，強化各學習領域召集人之職責，落實課程發展委員會之功能。
- 5.參與課程修訂研習：配合年度各學習領域課程修訂，鼓勵老師參加相關研習，以利新修訂課程順利推動。
- 6.組織以改進教學為基礎的學習社群，鼓勵教師成立課程與教學研究團隊，成立教師讀書會，推動產出型工作坊的教師專業成長模式，精進

教師教學專業能力。

議題二：如何拔擢優秀學生，培養參加各項競賽能力？

討論：

1.深化社團優質特性：

期使社團能在發表、展演、競賽、交流等面向均能穩定進步，並進一步得以參加各項縣市及全國博覽會、競賽等，提升優質社團之能見度，以使學生在社團活動中得以發揮專長，多元學習。

2.添購各項設備物品：

補充因應學生才藝表演、競賽而不足之耗材、設備等，在經費許可的情況下，並逐步汰換、更新老舊設備，使各項活動、競賽、展演、訓練等之呈現，盡量符合優質化的目標，形成學校發展特色。

3.加強培養學生領導能力：

在社團健全發展的基礎下，須更深化學生之領導統馭、組織管理、經費編列、議事規則、活動設計等活動辦理實務，並設計社團評鑑表，供各社團於期初、期中自評，協助形成性發展。

4.充分發揮學生才藝表現：

校內辦理各項才藝表演、競賽活動，展現學生之創意才能及活力，並藉此激發學生發揮群策群力之智慧，促進學生自我提升之動機，並結合教學原理，提升教學品質。

5.鼓勵活動參與及競賽學習：

藉由各式校外博覽會、展演及觀摩、競賽等，得以提升學生同儕學習之力量，並且見賢思齊，將交流經驗帶回團體，激發團體更大的發展動能及創意思考。

議題三：如何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：

- 1.教師自我省思。
- 2.以學生為中心。
- 3.營造創意的場域環境。
- 4.課程與真實生活經驗相結合。
- 5.改進作業及評量的方法。
- 6.善用資訊科技與教學媒體。

7. 奠定知識基礎，活用原則，不斷精進。

肆、建議事項：

1. 建議辦理油電混合車實務研習，介紹臺灣目前汽車產業中油電混合系列車種最新資訊，提升教師相關專業知能，並能融入新學期課程教材。

伍、臨時動議：無

陸、散會：17時55分

召集人簽名：

汽車科  
主任 黃志仁

1/5

校長 陳德松

1/1

## 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：汽車科第五次教學研究會

二、會議時間：103年1月15日(星期三)下午17時05分

三、建議事項：

| 項目 | 決議／建議事項                      | 執行(處理)情況  | 執行／會辦<br>單 位  |
|----|------------------------------|---|---|
| 1  | 建議辦理油電混合車實務研習，介紹油電混合車種最新相關資訊 | 已於103年1月27日、28日，共14小時，辦理完畢，經由油電混合車實務研習，讓教師們更加了解油電混合車各部位結構功能，配合實務操作，不僅加深記憶印象，相信對於發展新式特色課程有所幫助，辦理情形見附件。 | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">                     汽車科<br/>主任 黃志仁                 </div> |
| 2  |                              |   |   |
| 3  |                              |   |   |
| 4  |                              |   |   |

承辦人：

單位主管：

校長：

汽車科  
主任 黃志仁

實習  
主任 呂昭霖

校長 陳德松

## 高英高級工商職業學校辦理 102 學年度活動成果

|      |   |      |                      |
|------|---|------|----------------------|
| 活動名稱 | 102 汽車科專業教師寒假特色課程研習-油電混合車實務   |      |                      |
| 主辦單位 | 汽車科   | 活動地點 | 汽車科實習工廠              |
| 活動日期 | 103 年 1 月 27 日、28 日，共 14 小時   |      | 參加人數<br>汽車科專業教師 12 名 |
| 活動內容 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 介紹臺灣目前汽車產業中油電混合系列車種最新資訊，提升教師相關專業知能，並能融入新學期課程教材。</li> <li>2. 油電混合車輛資訊講解，各部位結構功能介紹、車輛性能相關數據、車輛故障維修技能及市場價格需求分析。</li> </ol>   |      |                      |
| 活動摘要 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本研習聘請車輛實務經驗豐富的蔡政龍教師分享講解，針對目前市場上油電混合車作詳細的解說與剖析，利用簡報方式精簡的整理油電車相關功能規格與性能數據。</li> <li>2. 透過蔡政龍教師對於車輛故障檢修與排除之實務示範，再讓教師們實際參與動手操作，科內教師們反應熱烈，相信對於發展新式特色課程有所幫助，研習結束後不僅加深記憶印象，更能印證理論的說明。</li> </ol> |      |                      |



照片說明

主任介紹研習講師



照片說明

主任說明研習主題



照片說明

講師講解油電車相關性能



照片說明

講師講解油電車相關性能



照片說明

實務操作示範



照片說明

實務操作示範