

高英高級工商職業學校 103 學年度第二學期  
汽車科第四次教學研究會會議紀錄

會議時間：104 年 5 月 20 日(星期三)下午 16 時 10 分

會議地點：汽車科辦公室

主 席：吳嘉銘

紀錄：林靖凱

出席人員：如簽到表

洪敬洵	魯志傑	鄧紹華
吳志仁	林靖凱	陳文昂
莊東弛	蔡政源	戴長輝
李敏華	林聖仁	劉宗豪
李美娜	韓文軒	吳嘉銘

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 孫佳好</div> <span style="margin-left: 100px;">5/22</span>	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">實習主任 洪寶玩</div> <span style="margin-left: 100px;">5/22</span>	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">教務主任 林 泰</div> <span style="margin-left: 100px;">5/22</span>	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">校長 陳德松</div> <span style="margin-left: 100px;">5/22</span>

壹、報告上次會議決(建)議事項執行情形：

一、建議事項：5/4 汽車及機車丙級術科考試通過率未達 100%。

辦理情形：5/20 全部專業老師達成共識，加強未通過學生之訓練，務必使其通過術科考試。

貳、工作報告：

一、6/1 進行進修學校訪視，專業老師 17:00~20:00 請留在學校等候各委員之蒞臨，並進行查核，工廠部分需安排學生進行實習，並請全體老師須加強學生之禮節。

二、6/3 進行建教合作訪視，請全體老師須加強學生之禮節，並加強建教班學生對學校建教合作內容之相關認知加以告知。

三、6/10 學校進行三年級之畢業典禮，請三年級導師通知畢業學生當日須穿著制服至學校。

四、太陽能車競賽之報名已開始，請負責之專業老師督促學生比賽在即盡速完成專題之任務，並確認報名與否。

五、即日起~5/29 會有各個國中學校之老師及學生到校參訪，汽車科各個工廠每日均需安排 10~15 名學生在場進行實習操作，且無課程之專業老師均須至汽車科辦公室支援。

六、6/1 光陽建教班即將返校上課，請各位老師注意課表之變動。

參、議題討論：

議題一：如何提高學生學習興趣，增加學習效率，請討論。

討論：日校及進修學校

決議：

1、基礎理論也可以藉由不同的教法讓教學脫離枯燥。例如「加入互動性問題」「加入遊戲或競賽因素」「藉由數位教材或影音教材引導學生」等。

2、每年都使用同一本教材或講義反而容易讓學生失去對老師的信賴

感，讓教學內容脫離實際社會，進而喪失學習動機。所以如果教材一定不能更換的話，就需要以不同的教法教授，或用搭配時事或增加其他補充教材的方式來活化內容。

- 3、老師的教學教法也是需要學習、進修，不然就容易成為化石。可以透過觀摩參考其他老師的教學方法或參加講習或座談會來吸取新的資訊。
- 4、老師在教學的時候應該隨時觀察學生反應，調整教學內容或教學方式（如：多講解一些例題、課堂示範）。解釋一次不懂就解釋第二次，使用的例子不明白就用其他的例子。以耐心的態度去面對，不要只是抱怨。
- 5、討好學生，課是會受歡迎的，但老師不見得會受到學生的尊敬。我們要照顧程度差的同學，但是對於無心學習的同學（甚至本來就不想過的同學）我們只好忍痛放棄。這也是一種評分正義。第一堂上課一定要把評分標準跟學生說清楚，評分方式要公平，上課內容也必須依課程大綱來進行。
- 6、專業知識的生活化教學，如校外參訪，以提高學習興趣。

議題二：如何精進教師教學能力，提升教學品質，請討論。

討論：日校及進修學校

決議：

- 1、活化教學技巧以建立教學品質管理，活化教師之教學能力，提升與精進教師專業技能，深化教與學之品質穩定、創新教學經驗及教師知能，以達永續的教學品質。
- 2、藉教師深度研習與鼓勵赴業界實習並透過同儕分享瞭解業界動態，縮短理論與實務差距並提升教師教學知能，以利後續推動四年一輪企業實習機制，透過無疆界、跨領域學習，精進教學方式，有效提升教學品質。
- 3、導入雲端桌面虛擬化技術，建構「跨平台」整合服務環境，並推動「資訊實務技能非制式課程」與「數位教材提升計畫」，協助教師製作數位課程/教材，並輔導取得各項認證，接軌資訊瀚海。
- 4、藉由教學助理，提供優質的教學、輔導及學習環境，培養學生自

主學習能力，提升學習慾望，以達最佳學習成效。

- 5、建立完善評鑑機制確保教師教學品質，將教師經歷與專業資料分析與評估，作為判斷及改進教師素質的依據，確保學校教育的品質。
- 6、透過提升教師資訊能力及網路環境的建置，將落實數位教材的發佈，使學生的學習能不受時間與空間的限制，從而達成提升教學品質的目的。

議題三：如何將創意教學融入平時課程中，請討論。

討 論：日校及進修學校

決 議：

- 1、課程目標以培養學生成為主動參與之創造者角色，協助延伸學生思考之廣度和深度，並在課程上能營造和學生共同冒險、想像、創意、問題解決之多種學習活動、多元互動之氛圍。
- 2、課程設計須要求學生將實作成果參與競賽，或於期末舉辦正式公開之成果發表會，或提出實際學習成果之報告書。
- 3、課程設計須以創意教學觀點融入課堂教學，包含情意陶冶之經驗教學、翻轉式課堂之對話教學、思考啟發之探究性教學、做中學之實作教學或師生合作等教學方式，以教師本身授課經驗融入最適切的創新教學策略，讓學生得到最大效益的學習成果。此部分請在課綱具體描述。
- 4、藉教學經驗分享會或者創意教學沙龍的舉行，提供教師一個可相互觀摩學習及共同討論交換心得的機會以提升教師教學技巧，獲補助教師須參加相關活動。
- 5、授課教師須於期末彙整其課程之相關實作資料，如教材、學生作品、參賽成果、成果發表會之報告或作品等，以光碟資料形式繳交教務處。

肆、建議事項：

無

伍、臨時動議：

陸、主席結論：

柒、散會：17時55分

召集人簽名：

汽車科  
主任 吳嘉銘

5/22

教學  
組長 孫佳好

5/22

教務  
主任 林 泰

5/22

校長 陳德松


5/22

## 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：103學年度第二學期汽車科第四次教學研究會

二、會議時間：104年5月20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	5/4 汽車及機車丙級術科考試 通過率未達 100%	5/20 全部專業老師達成共識，加強未通過學生之訓練，務必使其通過術科考試。	
2			
3			
4			

承辦人：


單位主管：


校長：