

高英高級工商職業學校 102 學年度第 2 學期
汽車科科務會議紀錄

會議時間：103 年 7 月 9 日(星期三) 下午 16 時 10 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

張淑娟	吳嘉銘	莊清勳
劉宗豪	何金鳳	許安姍
林 珮	魯志偉	蔣政源
黃志仁	戴良運	劉建寬

科主任	實習主任	教務主任	校 長
 7/9	 7/10	 7/10	 7/10

壹、報告上次會議決(建)議事項執行情形：

- 1.本科訂於 103 年 6 月 30 日至 7 月 11 日，共計 70 小時，辦理 102 學年度學生暑假丙級技術士技能檢定補救教學研習，幫助學生增進汽車丙級修護的相關技能及知識，提升丙級證照通過率。

貳、工作報告：

- 1.本學期學校將進行校務評鑑，請各教師全力協助科內評鑑資料整理與彙整。
- 2.本年度招生情形有待加強，請各教師持續追蹤技藝班學生與有意願就讀之學生。
- 3.請各教師對於 102 學年度技能檢定證照考試通過率，提出有效之建議與檢討。
- 4.請專業教師對於 102 學年度專題製作之過程與成果，含參與全國高中職專題製作競賽相關心得，提出有效之建議與檢討。
- 5.請專業教師對於 102 學年度參加校外競賽，如學生自製船模比賽、太陽能模型車競賽等相關活動，提出有效之建議與檢討。

參、議題討論：

議 題：檢核 102 學年度科目目標執行成效

討 論：

- 1.本科 102 學年度畢業之學生證照取得率如下：
 - (1)汽車修護丙級：249 張，達全年級取得率 95%
 - (2)機車修護丙級：249 張，達全年級取得率 95%
 - (3)汽車修護乙級：82 張，達全年級取得率 31%
 - (4)堆高機操作單一級：113 張，達全年級取得率 43%

勞委會舉辦的各職類技術士技能檢定證照考試，是具有法律依據的合格標準，參照 101 學年度畢業生證照取得率，本學年度汽車修護丙級由 88%成長至 95%；機車修護丙級由 92%成長至 95%；堆高機操作單一級由 18%成長至 43%；汽車修護乙級由 19%成長至 31%，經由本學年度數據統計得知，每個職類的證照通過率再次成長，距離本科每位畢業生取得一乙三丙的技術士證照的目標已經不遠。

感謝科內專業教師對於科務發展的配合，證照取得的成效已有很棒的結果，但仍有進步的空間，本科依然會秉持著相同的教學理念，

持續的輔導本科學生考取證照，直到本科每位畢業生皆能取得一乙三丙的技術士證照。

2. 本科 102 學年度參加教育部舉辦全國高職專題暨創意競賽，獲獎成績如下：

(1) 佳作：我知道你的存在，指導教師：洪敬閔老師。

(2) 優勝：我知道你的存在，指導教師：洪敬閔老師。

大客車安全帶預警器，指導教師：洪敬閔老師。

自動感光系統，指導教師：戴良運老師。

三角發光警示板，指導教師：黃志仁主任、劉建寬老師。

本科經由一貫地專題製作制度和系統產出的學生專題作品，於 102 學年度的全國高職專題暨創意競賽決賽中史無前例的入圍 4 組專題作品，再度取得佳作的好成績，本科專題製作連續 5 年皆入圍全國高職專題暨創意競賽決賽，每次也都能獲得佳績，備受肯定。本學年度獲獎專題的學生也有與以往不同的心得感想，不論在實務製作的過程中或競賽時對於專家學者的介紹與報告中，得到了經驗與成長，並將此次的經歷分享傳承給下一屆的學弟妹，看到孩子從中學習成長，是本科的教育宗旨，科內教師將繼續的激發學生天馬行空的創意，創造更棒的專題作品。

3. 本科 102 學年度參加校外競賽，獲獎成績如下：

(1) 全國學生自製船模大賽第 5 名，指導老師：吳嘉銘老師。

(2) 全國高中職太陽能模型車競賽最佳表現獎，指導老師：洪敬閔老師。

(3) 全國高中職學生智慧生活創意設計比賽以智慧型尋車系統榮獲佳作，由黃俊傑、郭子敬、許智翔等同學完成。

本科在參加校外競賽的領域中，至今每每都能獲獎，不僅如此，科內教師與學生於每次的比賽中都能獲得不同的經驗感想，每年持續的精進，讓學生不單是只有汽車專業相關的能力，更能整合到不同領域的學習，本科也將持續的鼓勵學生培養不同領域的學習興趣，期許下學年度能再接再厲，締造本科佳績。

肆、建議事項：無

伍、臨時動議：無

陸、散會：17時55分

高英高級工商職業學校 102 學年度第 2 學期
汽車科科務會議紀錄

會議時間：103 年 7 月 16 日(星期三) 下午 16 時 10 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

黃志仁	洪寶玩	蔣政宏
劉宗豪	魯志傑	林晏妘
陳文星	何金鳳	劉建寬
莊嘉敏	戴良運	莊南勳
許紹奇	林 弘	

科主任	實習主任	教務主任	校 長
<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;"> 汽車科主任 黃志仁 </div> 7/6	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;"> 實習主任 洪寶玩 </div> 7/7	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;"> 教務主任 林 泰 </div> 7.17	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;"> 校長 陳德松 </div>

壹、報告上次會議決(建)議事項執行情形：
無。

貳、工作報告：

- 1.招生是本校重要的校務工作，請各教師全力持續地追蹤各國中畢業生，加強宣導招生。
- 2.暑假期間依照學校作息上下班，除排定休假外請到校協助校務評鑑工作，共同為校務推展努力，取得第一等的佳績。
- 3.請各教師利用暑假期間進行個人專業進修研習，增進個人專業知能，強化教學能力，有效提升教學成效。
- 4.學生服裝禮儀於暑假期間也依然要求，只要穿上校服就代表著學校，不應休假而有所懈怠，請各教師持續宣導及要求。
- 5.各教師暑假期間於建教班授課也應落實正常教學，維持上課環境秩序，達到良好的學習效果。

參、議題討論：

議題一：如何提升各科實習教學效能？

討論：

- 1.實習過程中，除了多利用多媒體輔助教學外，任課老師也要針對課堂實習的部分親手做給學生看，並讓學生可清楚明白其中技術的技巧之處，確實使學生由淺入深的操作學習。
- 2.教師教學的方法:每個實習老師於任教時，都各有其獨到之處，如能科內老師彼此學習觀摩、學習，相信對老師的教學定能有所助益。
- 3.任課教師明確訂定實習時之上課規定，包含座位(可依上課實習狀況適時調整座位)，及實習時學生學習狀況而適時補充相關知識，以增加學生技能知識的廣度及深度。
- 4.重新規劃一、二、三年級實習教學單元，重新制定教學進度表以配合實際實習需要，落實基礎教育向下紮根，向上連結。
- 5.任教之實習老師應該依照學生個別差異，作適當的分組，且由較細心、熱忱的學生在學生操作時，第一線協助老師去指導，以減少學生學習成效的落差，如此更能掌握全班同學學習的進度狀況，進而提升教學效能。
- 6.提昇教師自我的專業能力:專業證照的取得、專業技術能力的提升，如技藝競賽等等。

7.教師教學的熱誠:教師有了能力，也同時要有教學的熱誠，如此方能使同學的專業能力有所增長。

議題二：如何防範職業災害的發生？

討論：

1. 提升檢查執行力，加強人員講習，強化防災新知，並以職災案例加強宣導防範職災意識。
2. 上實習課前定期宣誓工作安全等口號，讓同學養成自主的工作安全觀念並定期播放相關專業災害事故，警惕同學職業災害的嚴重性。
3. 清楚標示危害物質、警告訊息等。
4. 強化職前訓練，避免職業災害發生。
5. 職業災害之防範是目前工業社會之所要，任何災害均將造成一個家庭之不幸所以有其重要性，但必須注意每個場地防範要點。
6. 收集歷年來該場所最常見的職業災害案例，並張貼於工場四週，加強宣導正確的安全衛生教育理念，避免災害再次發生。

議題三：發現學生問題並輔導其行為？

討論：

1. 汽車 2-1 劉宗豪導師，提出班上曾孟杰同學於國中時腦部曾開過刀，導致記憶力不佳，本身脾氣也屬易怒型。又因隔代教養，祖母較難管教該生，以致該生時常與友人在外遊蕩。
2. 汽車 1-2 何金鳳導師，提出班上陳定裕同學汽車丙級無法順利通過。

協助輔導方式：

1. 汽車 2-1 曾孟杰同學：

- (1)於課間或午休時找該生晤談，了解其平日在家情況，舉凡晚上是否亂跑，或與家人相處之情形，以適當給予開導或見解。
- (2)與阿嬤保持聯繫，了解該生之父母親情況，於校園中常給予鼓勵和打氣，使其不因父母離異而放棄自己。
- (3)在班上指派兩位小天使，當該生行為有偏差時立即給予指正，若規勸不聽再由導師出面斥責;若該生有良好行為產生時，也能立即給予讚揚，使其有所成就感。
- (4)試著鼓勵該生培養文藝類的活動，例如:閱讀、寫作、書法…等。以定其心性，讓該生能修身養性之餘也可促進對書本的不排斥

感，進而提升其學知識。

(5)將該生情況轉介輔導室，以尋求相關協助，讓專業的來就對了。

2. 汽車 1-2 陳定裕同學：

(1)了解問題所在:因認識字不多,導致念書速度較慢,無法跟上複習進度。

(2)小範圍小考增加讀書興趣。

(3)多鼓勵增加自信。

(4)與家長保持聯繫,確認是否回家有念書。

(5)隨時提醒學生丙級檢定的重要。

肆、建議事項：無

伍、臨時動議：無

陸、散會：17 時 55 分