高英高級工商職業學校

104 學年度第 2 學期
期初校務會議會議紀錄

汽車科

105 年 02 月 17 日

高英高級工商職業學校104學年度第二學期
汽車科第一次教學研究會會議紀錄

會議時間：105年2月17日(星期三)下午16時10分

會議地點：汽車科辦公室

主　　席：林重仁主任　　紀錄：林靖凱

出席人員：如簽到表

林重仁	劉嘉	曾志偉
林靖凱	陳俊閔	黃志紘
戴良達	陳文昌	蔡政龍
郭紹華		

壹、報告上次會議決(建)議事項執行情形：無

貳、工作報告：

一、教學計畫書須做詳細檢查確定這學期和之前是否有不同的地方，如有異處必須修正，有兩位老師上相同科目時，教學進度請老師自行協調，進度落差請不要超過兩週。上實習課的老師，成績請以單元（章、課）方式公告。總成績須在學期結束前一週，公佈讓學生知道是否取得學分。

二、落實教學正常化，對學生的課業採多元評量，積極要求學生確實完成基本課業目標，以減少學生重修。

三、2/23～2/26 為汽車乙級考試之日程，請各位負責之專業老師須將設備準備完善以利考試之順利進行，並請加強督促應考之同學以順利通過考試。

四、2/23～3/8 國中技藝競賽之學生集訓，請各位負責之專業教師務必提早準備並傾全力進行集訓。

參、議題討論：

議題一：各科教學研究會記錄請擬定教學進度及作業內容，並討論段考、期考命題人員暨試題內容。

討　論：日校及進修學校

決　議：

一、教學進度之擬定，除了自編教材外，悉依教科書為本，每週必須記載預定教學之章節、課次及頁碼等。

二、編寫教學進度教師，應將進度表分送該科其他任課教師，同時繳交教務處一份，以供備查。

三、各科教學進度與作業進度一經訂定，務期確實實施，不可中途變更、展延或縮減。

四、各年級各科教學進度及作業進度以同一年級同一科目同一進

度為原則。如附件一。

五、各科教學進度由任課教師負責擬定同年級同科目任課教師，如為二人以上時由各科教學研究會討論決定，並由教學研究會決定各次定考命題教師人選。如附件二。

議題二：如何落實各班實施翻轉教學？請討論。

討　論：日校及進修學校

決　議：

一、必須有賴於調整教師中心的教學為學生中心教學，並且改善教學方法。

二、教師須和學生溝通有關於翻轉學習之短片內容為何？

三、教師要學習怎麼教導學生去觀看並且理解短片內容？看教學短片和看一般影片不同，教師必須在一開始運用翻轉教室時就須說明。

四、提供機會讓學生在上課前先接觸課程內容，包含教科書內容、教學影片或期刊論文。其中教學影片亦可自製，也可在線上尋找可使用者，如 YouTube …… 等，這都是很好的資源。

五、於課程中再次與學生說明翻轉教學的重要性。

六、在課堂中說明翻轉教學須先準備知識。

七、透過課堂宣導並設計相關競賽評分方式鼓勵學生自學，漸進養成學生學習之正確觀念。

八、鼓勵高學習成就之學生，能主動積極協助學習落後學生並宣導團隊合作的重要性。

九、實施多媒體自編教材，以利教學使學生更能夠吸收。

十、每班每學期至少施行一門課程，讓同學多熟練翻轉課程。

議題三：如何精進教師專業發展評鑑教學檔案評量與教學觀察工作？

請討論。

討　論：日校及進修學校

決　議：

一、增加教學媒體之內容及教材。

二、首先將範例資料向老師做要求及說明，並經常舉辦教學優異老師之觀課活動，以利所有老師之互相學習。

三、訂定日期並實際審核執行的成效。

四、不斷充實教學檔案之評量方式並不定時安排每位觀察教師。

五、建立教學檔案評量模式以優化教學檔案內容，定時教學觀察，並落實建立資料。

六、精熟教學檔案觀察工作評量方式，提升教師專業發展評鑑。

七、餘顆務會議中教師必須相互討論專業專案教學檔案以精進師與師之間的相同正確觀念。

八、針對教專中的教學檔案評量項目作研討並仔細了解如何做好。

議題四：如何推廣閱讀風氣，提升學生寫作能力？

討　論：日校及進修學校

決　議：

一、老師可結合閱讀與寫作，讓學生從中學習寫作技巧；運用獨立探索或合作學習進行寫作教學，讓學生從練習寫作與溝通技巧裡建立自己的獨創性。

二、閱讀指標不僅是「圖書館有多少藏書」或「圖書館的借閱率是多少」，而是應該思考到底該如何打造一個更好環境或機會，讓更多學生可以去體會閱讀的樂趣。

三、加強購買新書以即時供應閱讀之需求。

四、加強應用網路資源推廣閱讀，如：三魚網。加強閱讀培訓課程。

五、 倡導愉悅的閱讀，而不是一味地強迫其看書而不是閱讀。

六、加強宣導獎勵閱讀的辦法；學校訂有獎勵閱讀辦法：一學期借書達 30 本（含）以上，記小功乙支，請教師多鼓勵同學到圖書館借書。

七、加強宣導獎勵閱讀的辦法；學校訂有獎勵閱讀辦法：一學期借書達 30 本（含）以上，記小功乙支，請教師多鼓勵同學到圖書館借書。

八、增加閱讀之時間，並要求學生能夠立即的發表感想。

九、可漸進式的使用易懂之短篇文章來閱讀，以提升學生學習之意願。

十、鼓勵學生報名小論文、寫作及讀書心得比賽。

肆、建議事項：

一、積極邀請各科技大學教授，前來指導本科參加全國專題競賽之競賽隊伍，以期能有更優異之成績展現。

伍、臨時動議：

陸、主席結論：

柒、散會：17 時 55 分

科主任：林重兄

教學組長	實習主任	教務主任	校　　長
教學組長陳彥伶	實習主任洪寶玩	教務主任林　泰	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：104 學年度第二學期汽車科第一次教學研究會

二、會議時間：105 年 2 月 17 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	積極邀請各科技大學教授，前來指導本科參加全國專題競賽之競賽隊伍，以期能有更優異之成績展現。	目前已著手進行邀請科大教授前來中。	汽車科主任林重仁
2			
3			
4			

承辦人：汽車科主任林重仁　　單位主管：教務主任林泰　　校長：校長陳德松

（附件一）

高英高級工商職業學校104學年度第2學期 【汽車科】 專業科目授課總表【0301~0531】

年級/學制	下學期科目名稱	節數	學分	必選修	三年級		二年級		一年級				備註
					建(1)		建(2)				建(2)		
					3--6		2--4	2--7					
					3--5		2--5	2--8	1--4	1--6	1--5	1--7	
	導師				劉宗泰		葉俊伯	李敏華	葉俊伯	林豐仁		林豐仁	
三年級建教	汽車綜合實習II	4	2	校選	林曉鈺								
	汽車檢修實習	2	2	校選									
	專題製作II	3	2	校必	戴奕運								
	動力機械概論II	3	2	部必	蔡政龍								
	電子學II	3	2	校選	戴奕運								
	汽車新式裝備	3	2	校選	戴奕運								
	汽車駕駛	3	2	校選	鄧紹華								
		21	14		21								
二年級建教	液壓原理及實習II	4	2	部必			吳嘉銘	黃志仁					
	電工概論與實習II	3	2	部必									
	汽車學IV	3	2	校必			鄧紹華	洪敏閔					
	電子概論與實習II	3	2	部必			吳嘉銘	魯志傑					
	機件原理	3	2	部必			魯志傑	曾國書					
		16	10				16	16					
一年級	引擎原理及實習	6	4	部必								林豐仁	
	汽車學II	4	2	校選								林豐仁	
	機電識圖與製圖II	4	2	部必								黃志仁	
		14	8									14	
合計													67

高英高級工商職業學校104學年度第2學期 【汽車科】 專業科目授課總表【0215-0631】

年級/學制	下學期科目名稱	學分	必選修	三年級 正(1) 3—1	三年級 實(2) 3—3	三年級 實(2) 3—4	二年級 正(1) 2—1	二年級 實(1) 2—3	一年級 正(2) 1—1	一年級 正(2) 1—2	一年級 實(1) 1—3	備註
	導師			黃立偉	吳美娜	莊承勳	洪敬閔	戴良運	林靖凱	曾國睿	鄧紹華	
三年級編制班	汽車綜合實習 II	4	校選	陳文星								
	汽車檢診實習	3	校選									
	專題製作 II	4	校必	戴良運								
	電工概論進階 II	2	校選	林重仁								
	引擎原理進階 II	2	校選	魯志傑								
	電子概論進階 II	2	校選	蔡政龍								
	應用力學進階 II	2	校選	曾國睿								
	汽機車綠能科技 II	3	校選	蔡政龍								
		22		22								
二年級編制班	液氣壓原理及實習	4	部必				洪敬閔					
	電子概論與實習	3	部必									
	機踏車修護實習 II	3	校選				林重仁					
	應用力學 II	2	校選				洪敬閔					
	機件原理	2	部必				魯志傑					
	汽車學 IV	2	校必				蔡政龍					
		16					16					
一年級編制班	引擎原理及實習	4	部必						林靖凱	曾國睿		
	汽車基礎實習 II	3	校選									
	動力機械概論 II	2	部必						魯志傑	魯志傑		
	機電識圖與製圖 II	2	部必						黃志仁	黃志仁		
	汽車學 II	3	校必						魯志傑	蔡政龍		
		14							14	14		
				22								
三年級實用	汽車綜合實習 II	4	校選		鄧紹華	林重仁						
	汽車檢診實習	3	校選									
	專題製作 II	4	校必		洪敬閔	曾國睿						
	職涯體驗 II	1	校必		洪敬閔	曾國睿						
	汽車駕駛	2	校選		蔡政龍	蔡政龍						
	汽車新式製備	2	校選		洪敬閔	林靖凱						
	電子學 II	2	校選		林重仁	林靖凱						
	汽車材料	2	校選		魯志傑	林靖凱						
	汽機車綠能科技 II	2	部必		黃志仁	黃志仁						
		22			22	22						
二年級實用	液氣壓原理及實習	4	校選					戴良運				
	電子概論與實習	3	校選									
	機踏車修護進階實習 II	3	校選					戴良運				
	應用力學 II	2	校選					洪敬閔				
	汽車學（II）IV	2	校選					魯志傑				
	職涯體驗 II	1	校必					戴良運				
	機電識圖與製圖 II	2	校選					黃志仁				
		17						17				
一年級實用	汽油引擎實習	4	部必								鄧紹華	
	汽車基礎實習 II	3	校選									
	機踏車修護基礎實習 II	3	校選								曾國睿	
	汽車原理 II	3	部必								鄧紹華	
	動力機械概論	2	校選								林靖凱	
	工業安全與衛生 II	1	校選								吳嘉銘	
		16									16	
												143

（附件二）

高英高級工商職業學校104學年度第2學期 【汽車科】 專業科目教師命題科目一覽表【正規、實用技能班】

年級／學制	上學期科目名稱	學分	必選修	三年級			二年級			一年級			備註
				第一次	第二次	期末考	第一次	第二次	期末考	第一次	第二次	期末考	
三年級編制班	汽車綜合實習II	4	校選	陳文星	陳文星	陳文星							
	汽車檢診實習	3	校選										
	專題製作II	4	校必	戴良運	戴良運	戴良運							
	電工概論進階II	2	校選	林重仁	林重仁	林重仁							
	引擎原理進階II	2	校選	魯志傑	魯志傑	魯志傑							
	電子概論進階II	2	校選	蔡政龍	蔡政龍	蔡政龍							
	應用力學進階II	2	校選	曾國睿	曾國睿	曾國睿							
	汽機車綠能科技II	3	校選	蔡政龍	蔡政龍	蔡政龍							
二年級編制班	液氣壓原理及實習	4	部必				洪敬閔	洪敬閔	洪敬閔				
	電子概論與實習	3	部必										
	機踏車修護實習II	3	校選				林重仁	林重仁	林重仁				
	應用力學II	2	校選				洪敬閔	洪敬閔	洪敬閔				
	機件原理	2	部必				魯志傑	魯志傑	魯志傑				
	汽車學IV	2	校必				蔡政龍	蔡政龍	蔡政龍				
一年級編制班	引擎原理及實習	4	部必							林靖凱	曾國睿	曾國睿	
	汽車基礎實習II	3	校選										
	動力機械概論II	2	部必							魯志傑	魯志傑	魯志傑	
	機電識圖與製圖II	2	部必							黃志仁	黃志仁	黃志仁	
	汽車學II	3	校必							魯志傑	蔡政龍	蔡政龍	
三年級實用	汽車綜合實習II	4	校選	鄧紹華	林重仁	林重仁							
	汽車檢診實習	3	校選										
	專題製作II	4	校必	洪敬閔	曾國睿	曾國睿							
	職涯體驗II	1	校必	洪敬閔	曾國睿	曾國睿							
	汽車駕駛	2	校選	蔡政龍	蔡政龍	蔡政龍							
	汽車新式裝備	2	校選	洪敬閔	林靖凱	林靖凱							
	電子學II	2	校選	林重仁	林靖凱	林靖凱							
	汽車材料	2	校選	魯志傑	林靖凱	林靖凱							
	汽機車綠能科技II	2	部必	黃志仁	黃志仁	黃志仁							
二年級實用	液氣壓原理及實習	4	校選				戴良運	戴良運	戴良運				
	電子概論與實習	3	校選										
	機踏車修護進階實習II	3	校選				戴良運	戴良運	戴良運				
	應用力學II	2	校選				洪敬閔	曾國睿	洪敬閔				
	汽車學（II）IV	2	校選				魯志傑	魯志傑	魯志傑				
	職涯體驗II	1	校必										
	機電識圖與製圖II	2	校選				黃志仁	黃志仁	黃志仁				
一年級實用	汽油引擎實習	4	部必							鄧紹華	鄧紹華	鄧紹華	
	汽車基礎實習II	3	校選										
	機踏車修護基礎實習II	3	校選							曾國睿	曾國睿	曾國睿	
	汽車原理II	3	部必							鄧紹華	鄧紹華	鄧紹華	
	動力機械概論	2	校選							林靖凱	林靖凱	林靖凱	
	工業安全與衛生II	1	校選							吳嘉銘	吳嘉銘	吳嘉銘	

高英高級工商職業學校104學年度第2學期 【汽車科】 專業科目教師命題科目一覽表【2/15~7/8】

年級/學制	上學期科目名稱	節數	學分	必選修	三年級建教班		二年級建教班		一年級建教班		備註
					期中考	期末考	期中考	期末考	期中考	期末考	
三年級建教科目	汽車綜合實習II	4	2	校選	林靖凱	林靖凱					
	汽車檢診實習	2	2	校選							
	專題製作II	3	2	校必	戴良運	戴良運					
	動力機械概論II	3	2	部必	蔡政龍	蔡政龍					
	電子學II	3	2	校選	戴良運	戴良運					
	汽車新式裝備	3	2	校選	戴良運	戴良運					
	汽車駕駛	3	2	校選	鄧紹華	鄧紹華					
二年級建教科目	液氣壓原理及實習II	4	2	部必			吳嘉銘	黃志仁			
	電工概論與實習II	3	2	部必							
	汽車學IV	3	2	校必			鄧紹華	洪敬閔			
	電子概論與實習II	3	2	部必			吳嘉銘	魯志傑			
	機件原理	3	2	部必			魯志傑	曾國睿			
一年級科目	引擎原理及實習	6	4	部必					林重仁	林重仁	
	工業安全與衛生II	1	0	校選							
	汽車學II	4	2	校選					林重仁	林重仁	
	機電識圖與製圖II	4	2	部必					黃志仁	黃志仁	

高英高級工商職業學校104學年度第2學期 【汽車科】 專業科目授課總表【0301~0531】

年級/學制	下學期科目名稱	節數	學分	必選修	三年級		二年級		一年級				備註
					建(1)		建(2)				建(2)		
					3--6		2--4	2--7					
					3--5		2--5	2--8	1--4	1--6	1--5	1--7	
	導師				劉宗豪		葉俊伯	李敏華	葉俊伯	林重仁		林重仁	
三年級建教	汽車綜合實習Ⅱ	4	2	校選	林靖凱								
	汽車檢診實習	2	2	校選									
	專題製作Ⅱ	3	2	校必	戴良運								
	動力機械概論Ⅱ	3	2	部必	蔡政龍								
	電子學Ⅱ	3	2	校選	戴良運								
	汽車新式裝備	3	2	校選	戴良運								
	汽車駕駛	3	2	校選	鄧紹華								
		21	14		21								
二年級建教	液氣壓原理及實習Ⅱ	4	2	部必			吳嘉銘	黃志仁					
	電工概論與實習Ⅱ	3	2	部必									
	汽車學Ⅳ	3	2	校必			鄧紹華	洪敬閔					
	電子概論與實習Ⅱ	3	2	部必			吳嘉銘	魯志傑					
	機件原理	3	2	部必			魯志傑	曾國睿					
		16	10				16	16					
一年級	引擎原理及實習	6	4	部必								林重仁	
	汽車學Ⅱ	4	2	校選								林重仁	
	機電識圖與製圖Ⅱ	4	2	部必								黃志仁	
		14	8									14	
合計													67

高足盈校 英才輩出

高英高級工商職業學校
校址：高雄市大寮區鳳林三路 19 巷 44 號
電話：(07) 7832991
網址：www.kyicvs.khc.edu.tw
E-Mail：kyic@kyicvs.khc.edu.tw