

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期  
汽 車 科課程發展委員會會議紀錄

一、會議時間：101 年 5 月 16 日（星期三）下午 4 時 10 分

二、會議地點：圖書館；汽車科辦公室

三、主持人：黃志仁 主任

四、出席人員：如簽到表

紀錄：陳文星

五、主席報告：

- (一)本校教育首重學生態度養成，陶冶職業道德，培養敬業樂群、負責進取及勤勞服務等工作態度。
- (二)專業教學以實務操作為主，學生在校三年主要學習汽車、機車、堆高機的基本保養及修護能力，課程安排注重學生階段技能養成。一年級學習引擎拆裝、引擎調整，二年級學習汽車底盤、汽車電系、機車修護，三年級學習柴油引擎與全車綜合檢修、保養、堆高機基礎檢修與操作。
- (三)發展學生技能檢定，輔導學生考取國家汽車、機器腳踏車丙、乙級、堆高機操作技術證照，並訂定學生畢業『一乙三丙』的目標。
- (四)本科已經連續 3 年取得全國高級中等學校動力機械群專題製作競賽『佳作』成績，今年我們更是提早做準備，已經有 20 個專題題目在醞釀。請與會教授給予建議讓我們能繼續茁壯，期待能有更好的成績。
- (五)本科為國家檢定汽車修護乙、丙級，機器腳踏車修護乙、丙級合格考場，歷年來辦理檢定廣獲好評。

## 六、提案討論：

案由一：修正並規劃 101 學年度汽車科正規班專業科目「教學科目與學分數表」，請討論。

說明：101 學年度汽車科正規班專業科目延續 100 學年度教學科目與學分表，請各位教師依目前實際上課狀況修正 101 學年度「教學科目與學分數表」，並提請教授指導課程建議事項。

討論內容：(一)101 學年度教師建議修正課程內容同 100 學年度。

(二)教授指導課程建議內容不需修改，維持 100 學年度課程。

決議：(一)100 學年度汽車科正規班專業科目「教學科目與學分數表」，如附件一，經討論後 101 學年度汽車科正規班專業科目「教學科目與學分數表」，如附件二。

(二)101 學年度汽車科正規班專業科目「教學科目與學分數表」，送交全校課程發展委員會審核後，呈 校長核示後實施。

(三)正規班 101 學年度第 1 學期校訂選修科目選課調查，一年級決議校訂選修科目為「工業安全與衛生 I」、「工業安全與衛生 II」，二、三年級將由學生勾選校訂選修科目選課調查表後，統計調查表後再行開設校訂選修科目。

案由二：修正並規劃 101 學年度汽車修護科實用技能學程專業科目「每週授課節數表」，請討論。

說明：101 學年度汽車科實用技能學程專業科目延續 100 學年度，請各位教師依目前實際上課狀況修正 101 學年度實用技能學程專業科目「每週授課節數表」，並提請教授指導課程建議事項。

討論內容：(一)101 學年度教師建議修正課程內容同 100 學年度。

(二)教授指導課程建議內容不需修改，維持 100 學年度課程。

決議：(一)100 學年度汽車修護科實用技能學程專業科目「每週授課節數表」，如附件三，經討論後 101 學年度汽車修護科實用技能學程專業科目「每週授課節數表」，如附件四。

(二)101 學年度汽車修護科實用技能學程專業科目「每週授課節數表」，送交全校課程發展委員會審核後，呈 校長核示後實施。

案由三：修正並規劃 101 學年度汽車科輪調式建教合作班課程調整計畫表，請討論。

說明：101 學年度汽車科建教合作班專業科目延續 100 學年度輪調式建教合作班課程調整計畫表，請各位教師依目前實際上課狀況修正 101 學年度「教學科目與學分數表」，並提請教授指導課程建議事項。

討論內容：(一)101 學年度教師建議修正課程內容同 100 學年度。

(二)教授指導課程建議內容不需修改，維持 100 學年度課程。

決議：(一)100 學年度汽車科輪調式建教合作班課程調整計畫表，如附件五，經討論後 101 學年度汽車科輪調式建教合作班課程調整計畫表，如附件六。

(二)101 學年度汽車科輪調式建教合作班課程調整計畫表，送交全校課程發展委員會審核後，呈 校長核示後實施。

七、臨時動議：無

## 八、主席結論：

- (一)依據教授的評鑑，本科的設備與場地屬於一流，課程安排也合宜；學生數也夠多；各項資源也豐富，但是要去思考為什麼老師的流動率高？為什麼學校會擔心招生問題？
- (二)教授指導專題的技巧，訂定專題前要先了解專題的目的，專題在於讓學生整合與應用理論課所學的知識，因此題目與內容宜配合學生能力與本校汽車科的核心能力為目標，題目的設計不必追求新穎。
- (三)教授審閱本科 101 學年度汽車科課程調整計畫表後建議可增添污染與能源相關之通識課程，並加入職場倫理等課程，除了品德教育之外，職場倫理是未來學生就業的最重要的人格特質。
- (四)教授建議本科之基礎教學能更加完善，例如增加汽車保養中的油水、胎壓等課程，並考慮學生進入職場的環境，是否能結合。
- (五)教授認為課程方面規劃完善，但是在實作方面能再強化，科內的技佐應該再多設置一人以利科務的推動。
- (六)對於老師的獎勵（例如指導學生參予校外各項競賽得名）與專題的製作經費建議能再提高。

## 九、散 會： 00 時 00 分

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期

汽 車 科課程發展委員會簽到表

會議時間：101 年 5 月 16 日（星期三） 16 時 10 分

會議地點：圖書館；汽車科辦公室

與會人員請簽名

| 職稱   | 姓名  | 簽名  | 職稱   | 姓名  | 簽名  |
|------|-----|-----|------|-----|-----|
| 實習主任 | 林重仁 | 林重仁 | 專任教師 | 鄧邵華 | 鄧邵華 |
| 實習組長 | 李明輝 | 李明輝 | 專任教師 | 戴良運 | 戴良運 |
| 科主任  | 黃志仁 | 黃志仁 | 專任教師 | 葉作文 | 葉作文 |
| 專任教師 | 吳嘉銘 | 吳嘉銘 | 專任教師 | 張銘富 | 張銘富 |
| 專任教師 | 謝國慶 | 謝國慶 | 專任教師 | 顏宏庭 | 顏宏庭 |
| 專任教師 | 鄭永成 | 鄭永成 | 專任教師 | 陳文昂 | 陳文昂 |
| 專任教師 | 洪敬閔 | 洪敬閔 | 專任教師 | 陳建霖 | 陳建霖 |

學者專家簽名：(以單位首字筆劃排序)

| 單位         | 職稱        | 姓名  | 簽名  |
|------------|-----------|-----|-----|
| Lexus 和志汽車 | 南區擔當      | 蔡政龍 | 蔡政龍 |
| 南台科技大學     | 進修部主任     | 吳宗霖 | 吳宗霖 |
| 屏東科技大學     | 車輛工程系教授   | 曾全佑 | 曾全佑 |
| 高苑科技大學     | 機械與自動化系教授 | 吳志勇 | 吳志勇 |
| 高苑科技大學     | 機械與自動化系教授 | 張旭銘 |     |

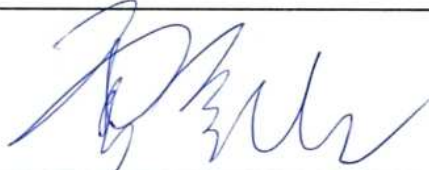
高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期

汽車科課程發展委員會學者專家審查意見表

|              |   |
|--------------|---|
| 審查時間         | 101 年 5 月 16 日 (星期三) 下午 4 時 10 分              |
| 審查地點         | 汽車科辦公室  |
| 課程審查<br>建議事項 | 課程方面已經很好<br>希望在實作方面多強化                        |
| 其他建議<br>事項   | 一、老師的獎勵與專題的經費建議能再提高<br>二、科內的技師應該再多設置一人以助科務的推動 |
| 專家學者簽名：      | 吳宗慶   |

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期

汽車科課程發展委員會學者專家審查意見表

|   |   |
|---|---|
| 審查時間  | 101 年 5 月 16 日 (星期三) 下午 4 時 10 分  |
| 審查地點  | 汽車科辦公室  |
| 課程審查<br>建議事項  | <p>                     1. 汽車科的設備與場地屬第一流，課程安排也合理，學生數也夠多，各項資源也豐富，為什麼老師的流動率為高？為什麼學校會擔心招生問題？<br/>                     2. 專題的目的在於整合也應用 <del>理論</del> 理論課的學，因此題目也內容宜簡略為其能力的核心理念到終目標。題目的設計 <del>將是</del> 不必追求新穎。<br/>                     3.                 </p> |
| 其他建議<br>事項  | 1. 修改。  |
| 專家學者簽名：  |   |

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期

汽 車 科課程發展委員會學者專家審查意見表

|              |   |
|--------------|---|
| 審查時間         | 101 年 5 月 16 日 (星期三) 下午 4 時 10 分  |
| 審查地點         | 汽車科辦公室  |
| 課程審查<br>建議事項 | <p>① 建議可增加污染與能源相關之<br/>認識課程。</p> <p>② 建議宜增加職場倫理等課程。除<br/>了品德教育之外，職場倫理是未來<br/>學生就業時最重要的人格特質。</p> |
| 其他建議<br>事 項  |   |
| 專家學者簽名：      | 吳 吉 勇   |

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期

汽 車 科課程發展委員會學者專家審查意見表

|              |  |
|--------------|--|
| 審查時間         | 101 年 5 月 16 日 (星期三) 下午 4 時 10 分       |
| 審查地點         | 汽車科辦公室                                 |
| 課程審查<br>建議事項 | 1. 課程安排完整, 建議多考慮學生<br>進入職場是否能結合。<br>2. |
| 其他建議<br>事項   | 1. 基礎教學能更好, 例如: 汽車保務中<br>的油、水、胎氣...    |
| 專家學者簽名:      | 蔡政信                                    |