

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	

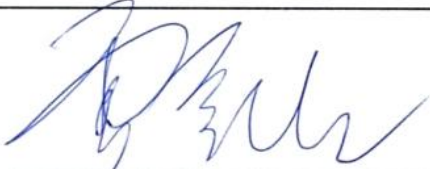
高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期

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 建議事項	課程方面已經很好 希望在實作方面多強化
其他建議 事項	一、老師的獎勵與專題的經費建議能再提高 二、科田的技術應該再多設置一人以刊科聯的推動
專家學者簽名：	吳宗豪

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 建議事項	<p> 1. 該科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高？為什麼學校會擔心招生問題？ 2. 專題的目的在於整合也應用也理論課所學，因此題目也內含也實驗也能力也科的核心能力到也目標。題目的設計也不必追求新穎。 3. </p>
其他建議 事項	<p>1. 行政。</p>
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 建議事項	1. 課程安排完整, 建議多考慮學生 進入職場是否能結合。 2.
其他建議 事項	1. 基礎教學能更好, 例如: 汽車保養中 的油、水、胎氣...
專家學者簽名:	陳政龍

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期
資訊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：單晶片實習工場

三、主持人：蔡忠憲

四、出席人員：如簽到單

紀錄：王紀傑

五、主席報告：

（一）101 學年度第 1 學期課程發展委員會很榮幸邀請到高苑科技大學蕭志清

副教授及楊凱琳助理教授蒞臨本校資訊科指導課程修定及建議，也請

各位老師對於課程上有什麼問題也可以提出來討論。

（二）各位老師手上都有教學科目的授課時數及學分表，對於這份資料如有

任何疑問或是建議歡迎提出來與二位指導教授互相討論。

（三）接下來就課程討論議題與委員及各位老師一起提出建議與討論。

六、提案討論：

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

說明：101 學年度資訊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如下：

1. 程式語言修正為電腦軟體設計。

（二）教授指導課程建議內容如下：

1. 建議可開設手機軟件 APP 之課程結合生活應用。

2. 建議增開智慧生活概論或創意思考以激發學

生專題創意或專利申請。

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

(二)101 學年度資訊科正規班專業科目「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。

案由二：修正並規劃 101 學年度微電腦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 學年度資訊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如下：

1. 程式語言修正為電腦軟體設計。

(二)教授指導課程建議內容如下：

1. 建議可開設手機軟件 APP 之課程結合生活應用。

2. 建議增開智慧生活概論或創意思考以激發學生專題創意或專利申請。

決議：(一)100 學年度微電腦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 學年度微電腦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 學年度微電腦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 學年度資訊科輪調式建教合作班課程調整計畫表，請討論。

說明：101 學年度資訊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 學年度課程調整計畫表，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如下：

1. 程式語言修正為電腦軟體設計
- (二)教授指導課程建議內容如下：
 1. 建議可開設手機軟件 APP 之課程結合生活應用。
 2. 建議增開智慧生活概論或創意思考以激發學生專題創意或專利申請。

決議：(一)100 學年度資訊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 學年度資訊科輪調式建教合作班課程調整計畫表，如附件六。

(二)101 學年度資訊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)今天很感謝蕭志清副教授及楊凱琳助理教授給我們的指導，讓我們了

解大學的課程內容及業界的人才需求，以利我們在課程上的編排及調

整。

能夠讓學生對於未來升學及就業能夠順利。

九、散 會： 17 時 15 分

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期

資訊科課程發展委員會簽到表

會議時間：101 年 月 日（星期 ） 午 時 分

會議地點：

與會人員請簽名

職稱	姓名	簽名	職稱	姓名	簽名
教務主任	林泰		專任教師	簡琨祥	
總務主任	邱俊諭		專任教師	葉忠賢	
科主任	蔡忠憲		專任教師	楊勝杰	
教學組長	陳大元		專任教師	林俊良	
專任教師	林芊儒		專任教師	林俊平	

學者專家簽名：

單 位	職 稱	姓 名	簽 名
高苑科技大學		楊凱琳	
高苑科技大學		蕭志清	
高苑科技大學		李若愚	
正修科技大學		廖忠興	

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期

資訊科課程發展委員會簽到表

會議時間：101 年 5 月 16 日（星期三）下午 4 時 10 分

會議地點：單晶片實習工場

與會人員請簽名

職稱	姓名	簽名	職稱	姓名	簽名
教務主任	林泰	林泰	專任教師	簡琨祥	簡琨祥
總務主任	邱俊諭	邱俊諭	專任教師	葉忠賢	葉忠賢
科主任	蔡忠憲	蔡忠憲	專任教師	楊勝杰	楊勝杰
教學組長	陳大元	陳大元	專任教師	林俊良	林俊良
專任教師	林芊儒	林芊儒	專任教師	林俊平	林俊平

學者專家簽名：

單位	職稱	姓名	簽名
高苑科技大學	助理教授	楊凱琳	楊凱琳
高苑科技大學	副教授	蕭志清	蕭志清
高苑科技大學		李若愚	
正修科技大學		廖忠興	

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期

資訊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)
審查地點	
課程審查 建議事項	建議可開設. 手機軟件 APP 之課程, 結合生活應用.
其他建議 事 項	
專家學者簽名:	葉志清

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期
資訊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)
審查地點	
課程審查 建議事項	建議增開“智慧生活概論”或創意 思考，以激發學生專題創意或專利申請。
其他建議 事 項	
專家學者簽名：	楊凱琳

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期
電子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：單晶片實習工場

三、主持人：蔡忠憲

四、出席人員：如簽到單

紀錄：王紀傑

五、主席報告：

（一）101 學年度第 1 學期課程發展委員會很榮幸邀請到高苑科技大學蕭志清

副教授及楊凱琳助理教授蒞臨本校資訊科指導課程修定及建議，也請

各位老師對於課程上有什麼問題也可以提出來討論。

（二）各位老師手上都有教學科目的授課時數及學分表，對於這份資料如有

任何疑問或是建議歡迎提出來與二位指導教授互相討論。

（三）接下來就課程討論議題與委員及各位老師一起提出建議與討論。

六、提案討論：

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

說明：101 學年度電子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如下：

1. 程式語言修正為電腦軟體設計。

（二）教授指導課程建議內容如下：

1. 建議可開設生活科技概論，簡介 RFID、ZIGBEE 等新科技應用。

2. 建議增開半導體技術概論以做為就業或升學之準備。

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

(二)101 學年度電子科正規班專業科目「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。

案由二：修正並規劃 101 學年度視聽電子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 學年度電子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如下：

1. 程式語言修正為電腦軟體設計。

(二)教授指導課程建議內容如下：

1. 建議可開設生活科技概論，簡介 RFID、ZIGBEE 等新科技應用。

2. 建議增開半導體技術概論以做為就業或升學之準備。

決議：(一)100 學年度視聽電子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 學年度視聽電子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 學年度視聽電子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 學年度電子科輪調式建教合作班課程調整計畫表，請討論。

說明：101 學年度電子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 學年度課程調整計畫表，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如下：

1. 程式語言修正為電腦軟體設計。

(二)教授指導課程建議內容如下：

1. 建議可開設生活科技概論，簡介 RFID、ZIGBEE 等新科技應用。

2. 建議增開半導體技術概論以做為就業或升學之準備。

決議：(一)100 學年度電子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 學年度電子科輪調式建教合作班課程調整計畫表，如附件六。

(二)101 學年度電子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)今天很感謝蕭志清副教授及楊凱琳助理教授給我們的指導，讓我們了

解大學的課程內容及業界的人才需求，以利我們在課程上的編排及調

整，能夠讓學生對於未來升學及就業能夠順利銜接。

九、散 會： 17 時 10 分

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期

電子科課程發展委員會簽到表

會議時間：101 年 月 日（星期 ） 午 時 分

會議地點：

與會人員請簽名

職稱	姓名	簽名	職稱	姓名	簽名
教務主任	林泰		專任教師	簡琨祥	
總務主任	邱俊諭		專任教師	葉忠賢	
科主任	蔡忠憲		專任教師	楊勝杰	
教學組長	陳大元		專任教師	林俊良	
專任教師	林芊儒		專任教師	林俊平	

學者專家簽名：

單 位	職 稱	姓 名	簽 名
高苑科技大學		楊凱琳	
高苑科技大學		蕭志清	
高苑科技大學		李若愚	
正修科技大學		廖忠興	

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期

電子科課程發展委員會簽到表

會議時間：101 年 5 月 16 日（星期三）下午 4 時 10 分

會議地點：單晶片實習工場

與會人員請簽名

職稱	姓名	簽名	職稱	姓名	簽名
教務主任	林泰	林泰	專任教師	簡琨祥	簡琨祥
總務主任	邱俊諭	邱俊諭	專任教師	葉忠賢	葉忠賢
科主任	蔡忠憲	蔡忠憲	專任教師	楊勝杰	楊勝杰
教學組長	陳大元	陳大元	專任教師	林俊良	林俊良
專任教師	林芊儒	林芊儒	專任教師	林俊平	林俊平

學者專家簽名：

單位	職稱	姓名	簽名
高苑科技大學	助理教授	楊凱琳	楊凱琳
高苑科技大學	副教授	蕭志清	蕭志清
高苑科技大學		李若愚	
正修科技大學		廖忠興	

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期
電子科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	101 年 7 月 16 日(星期三)
審查地點	
課程審查 建議事項	建議可開設「生活科技概論」類似之課程，簡介 RFID, zigbee ... 等新科技應用。
其他建議 事項	
專家學者簽名：	吳志清

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期
電子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)
審查地點	
課程審查 建議事項	建議增開“半導體技術概論”， 以做為就業或升學之準備。
其他建議 事項	
專家學者簽名：	林嘉琳

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期
電機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：機電整合實習工場

三、主持人：洪寶玩

四、出席人員：如簽到單

紀錄：張益銘

五、主席報告：

(一)今天很榮幸邀請到正修科技大學電機工程系主任黃燕昌主任、高苑科技大學王俊超教授、高苑科技大學陳邦家教授，參與本校電機科 101 學年度第 1 學期課程發展委員會，希望可以給我們電機科課程提供一些寶貴的建議，也請各位專業科目的老師對於課程上有什麼問題也可以提出來一起討論。

(二)各位老師的資料中都有一至三年級教學科目的授課時數及學分表，請大家有任何疑問或建議歡迎提出來與三位指導教授互相討論。

(三)課程討論議題與委員及各位老師一起提出建議與討論。

六、提案討論：

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

說明：101 學年度電機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如下：

1. 基礎電工實習 II 由 3 學分改 4 學分。
2. 電工法規 II 由 2 學分改 1 學分。

(二)教授指導課程建議內容如下：

1. 建議可將冷凍空調實習調整或刪除。
2. 建議增開實務訓練課程與參加校外競賽。

3. 部定電子學實習，校定也有電子學實習建議應修改。〈應為工業配線實習資料誤植以更正〉

4. 建議將專題製作與可程式控制實習提早至二年級下學期開始上課。

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

(二)101 學年度電機科正規班專業科目「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。

案由二：修正並規劃 101 學年度電機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 學年度電機修護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如下：

1. 刪除識圖與製圖。

2. 增加電工法規。

(二)教授指導課程建議內容如下：

1. 建議可將冷凍空調實習調整或刪除。

2. 建議增開實務訓練課程與參加校外競賽。

3. 建議將專題製作與可程式控制實習提早至二年級下學期開始上課。

決議：(一)100 學年度電機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 學年度微電腦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 學年度電機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 學年度電機科輪調式建教合作班課程調整計畫表，請討論。

說明：101 學年度電機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 學年度課程調整計畫表，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如下：

1. 校定選修增加配線設計。

(二)教授指導課程建議內容如下：

1. 建議可將冷凍空調實習調整或刪除。

2. 建議增開實務訓練課程與參加校外競賽。

3. 建議將專題製作與可程式控制實習提早至二年級下學期開始上課。

決議：(一)100 學年度電機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 學年度電機科輪調式建教合作班課程調整計畫表，如附件六。

(二)101 學年度電機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)感謝正修科技大學電機工程系主任黃燕昌主任、高苑科技大學王俊超教授、高苑科技大學陳邦家教授給我們的指導，讓我們更了解目前就業人力的需求與技能的重要，在課程的編排會更加努力，校定的部分應彈性調整，讓學生面對未來升學與就業能夠更具競爭力。

九、散 會： 17 時 15 分

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期

電機科課程發展委員會簽到表

會議時間：101 年 月 日（星期 ） 時 分

會議地點：

與會人員請簽名

職稱	姓名	簽名	職稱	姓名	簽名
學務主任	孫春生		人事主任	陳景三	
科主任	洪寶玩		專任教師	張益銘	
專任教師	林勇志				

學者專家簽名：

單 位	職 稱	姓 名	簽 名
正修科技大學	電機工程系主 任	黃燕昌	
高苑科技大學	電機工程系教 授	王俊超	
高苑科技大學	電機工程系教 授	陳邦家	

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期

電機科課程發展委員會簽到表

會議時間：101 年 5 月 16 日 (星期三) 下午 4 時 10 分

會議地點：機電整合實習工場

與會人員請簽名

職稱	姓名	簽名	職稱	姓名	簽名
學務主任	孫春生	孫春生	人事主任	陳景三	陳景三
科主任	洪寶玩	洪寶玩	專任教師	張益銘	張益銘
專任教師	林勇志	林勇志			

學者專家簽名：

單位	職稱	姓名	簽名
正修科技大學	電機工程系主任	黃燕昌	黃燕昌
高苑科技大學	電機工程系教授	王俊超	王俊超
高苑科技大學	電機工程系教授	陳邦家	陳邦家

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期

電機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(星期二)
審查地點	機電整合實習工廠
課程審查 建議事項	<ol style="list-style-type: none">1. 部定必修科目已列「電子修實習 I, II」課程, 校訂科目又列該課程, 相者重複。2. 建議將「冷凍空調實習 I, II」課程調整或刪除。3. 可加強學生之實務訓練並參加校外競賽。
其他建議 事項	<ol style="list-style-type: none">1. 建議設置「變壓器裝修」相關檢定場, 以利學生考照及利於升學推甄之用。2. 實習課程應與證照相結合, 以提升績效產出。
專家學者簽名:	黃燕昌

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期

電機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)
審查地點	機電整合實習工廠
課程審查 建議事項	1. 專業課程需與實驗相連結。 課 2. 部定及校定科目無需重覆開課，可將有重覆相關校定科目適時調整。
其他建議 事項	1. 建議三年級可開辦變壓器檢定，因檢定通過率可達 90% 以上，有利學生升學及學校乙級通過率依據提升，建議學校可優先考慮予以提供電機科檢定空間及投資檢定設備所需經費。
專家學者簽名：	王俊超

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期
電機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)
審查地點	機電整合實習工場
課程審查 建議事項	<p>* 專題製作課程建議由現行的三上/三下提前至二下/三上, 以利學生提早投入, 將有助於參加專題競賽或開學推甄之用</p> <p>→ 二下有可程式控制, 三上/三下有可程式控制實習, 建議可將可程式控制實習提前至二下/三上, 以方便搭配正課學習。</p>
其他建議 事項	* 建議增設「變壓器裝修」相關檢定場所。
專家學者簽名：	陳邦家

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期
餐飲管理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 16 時 10 分

二、會議地點：餐管科餐服教室

三、主持人：許貞敏

四、出席人員：如簽到表

紀錄：龔聰莉

五、主席報告：

（一）首先介紹與會的諮詢委員，感謝各位先進的蒞臨，於百忙中抽空前

來指導，希望透過今天的會議，請教授針對課程排定、實習教室設備

環境、上課學習教材、專題製作以及科務發展等相關議題，提出寶貴

的意見。

（二）討論本科下學期教學科目、學分數及每週授課節數，請專業教師針對

98、99、100 課程綱要教學科目與學分(節)數表內容實施發展之規劃

提出討論。

（三）課程規劃請考慮是否符合本科教學目標，專業科目和實習科目的比例，

年段學習的課程安排是否能銜接學生先前的學習內容。

六、提案討論：

案由一：修正並規劃 101 學年度餐管科正規班專業科目「教學科

目與學分數表」，請討論。

說明：101 學年度餐管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：請決定校訂選修科目實施課程。

(一)101 學年度教師建議修正課程內容如下：

1. 依 99、100、101 課程綱要教學科目與學分(節)數表內容實施。

2. 校訂選修課程如下表：

一年級	食物學 I、餐飲安全與衛生 I
二年級	餐旅日文與會話 I、中餐烹調實習 III
三年級	餐旅日文與會話 III、餐飲管理 I、餐飲實務 I、調酒實務 I、宴會餐飲實習 I、西餐烹調實習 I、蔬果切雕實習 I

(二)教授指導課程建議內容如下：

1. 課程分面可增設商業管理的先備知識，以開啟學生較有創意方面的思考，融入技能實作會更有效益。
2. 若期待能呈現出不只實作面的專題，僅一學期的時間，便要求高職生做出具有一定程度之專題，實為一大難題。若能將專題製作指導時間提早自暑期開始，著手準備一些市調、網路搜尋，確立較有創意之題目，學期一開始便可著手進行。

決議：(一)100 學年度餐管科正規班專業科目「教學科目與學分

數表」，如附件一，經討論後 101 學年度餐管科正規班專業科目「教學科目與學分數表」，如附件二。

(二)101 學年度餐管科正規班專業科目「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「食物學 I」、「餐飲安全與衛生 I」，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 學年度餐管科實用技能學程專業科目「每週授課節數表」，請討論。

說明：101 學年度餐管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：請決定校訂選修科目實施課程。

(一)101 學年度教師建議修正課程內容如下：

1. 依 99、100、101 課程綱要教學科目與學分(節)數表內容實施。

2. 校訂選修課程如下表：

一年級	食物學 I、餐飲安全與衛生 I、餐旅英文與會話 I
二年級	餐旅日文與會話 I、中式點心製作實習 I

三年級	餐旅日文與會話Ⅲ、餐飲管理Ⅰ、餐飲實務Ⅰ、調酒實務Ⅰ、宴會餐飲實習Ⅰ、西餐烹調實習Ⅰ、蔬果切雕實習Ⅰ
-----	--

(二)教授指導課程建議內容如下：

1. 二年級的中餐課程，建議修正為中式麵食水調和麵類，以提昇乙級證照及格率。
2. 針對乙級證照推廣部分：烘焙乙級每年證照考取及格率
不到 20%（歷年成績），可推廣中式麵食乙級證照（酥油皮、糕漿皮），（水調和麵類）二張乙級證照，每年及格率已達 50~60%。

決議：(一)100 學年度餐管科實用技能學程專業科目「每週授課節數表」，如附件五，經討論後 101 學年度餐管科實用技能學程專業科目「每週授課節數表」，如附件六。

(二)101 學年度餐管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。

(三)實用技能學程 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「食物學Ⅰ」、「餐飲安全與衛生Ⅰ」、「餐旅英文與會話Ⅰ」，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。

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

說明：101 學年度餐管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 學年度課程調整計畫表，並提請教授指導課程建議事項。

討論內容：請決定校訂選修科目實施課程。

(一)101 學年度教師建議修正課程內容如下：

1. 依 99、100、101 課程綱要教學科目與學分(節)數表內容實施。

2. 校訂選修課程如下表：

一年級	中餐烹調實習 I
二年級	烘焙實務 I
三年級	專題製作 I、餐飲管理 I、餐飲實務 I、調酒實務 I、宴會餐飲實習 I、西餐烹調實習 I、蔬果切雕實習 I

(二)教授指導課程建議內容如下：

專題製作方面，若只限於實作面會過於狹隘，若能搭配先期市場調查，題目發想，實作以呈現消費者的市場趨勢會更為實際，較不易與市場脫節。

決議：(一)100 學年度餐管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 學年度餐管科輪調式建教合作班課程調整計畫表，如附件六。

(二)101 學年度餐管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。

(三)輪調式建教合作班 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「中餐烹調實

習 I」，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。

七、臨時動議：

(一) 課程講解示範桌上方，以大型折射鏡來呈現教學為宜，因學生

上課人數較多集中講台前，無法看到示範流程，且電視轉播在

角度上會有些失真和角度無法呈現等問題。

(二) 專題製作的題目制定可以和課程結合。二下升三上的暑假可以

請學生到校討論專題(題目的訂定)。專題製作不一定侷限於

實作，可擴充至市場調查、餐飲調查，餐飲創意行銷等。

(三) 實習與專題製作空間不足，建議可設置專題討論室。科辦可裝

設 2~3 臺電腦，以利學生隨時修正專題且老師隨時在旁即時指

導。建議專題討論的空間可以大些，容納全部三年級的學生，

以利彼此溝通討論，並與教授分享。

(四) 建議科辦可裝設專題教室的監視器，以掌握學生之安全與管理

狀況。每位老師都有有線線路，以利教學(無線線路較不穩定，

有些班級收不到)

(五) 因辦公室分兩邊，教師同仁之間的溝通協調互動要注意。

八、主席結論：再度感謝各位諮詢委員的蒞臨指導,對於教授們所提出的寶貴

意見,本科將慎重參酌納入課程之規劃中,以利於課程之順利推展。

九、散 會： 17 時 00 分

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期

餐飲管理科課程發展委員會簽到表

會議時間：101 年 5 月 16 日（星期三）下午 16 時 00 分

會議地點：

與會人員請簽名

職稱	姓名	簽名	職稱	姓名	簽名
科主任	許貞敏		專任教師	高少芸	
專任教師	林潔涵		專任教師	呂昭霖	
專任教師	唐雅珍		專任教師	林啟南	
專任教師	黃金雯		專任教師	謝碧霜	
專任教師	許博貴		專任教師	鄭美足	
專任教師	龔聰莉		專任教師	林佩璋	
專任教師	林慧琪		專任教師	于佩珍	
專任教師	林宜萱		技佐	易惠娟	

學者專家簽名：

單位	職稱	姓名	簽名
高苑科技大學 觀光遊憩事業 學程	教授	呂錦玫	

高苑科技大學 行銷與流通管 理系	教授	趙美雯	
高雄應用科大 觀光與餐旅管 理	教授	李明聰	
波蘿麥烘焙工 坊	負責人	林宥君	

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期
餐飲管理科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	101 年 月 日(星期)
審查地點	
課程審查 建議事項	
其他建議 事 項	
專家學者簽名：	

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

一、會議時間：101 年 5 月 30 日（星期三）下午 4 時 10 分

二、會議地點：美容科辦公室

三、主持人：林妙盈

四、出席人員：如簽到單

紀錄：林珠觀

五、主席報告：

（一）6/4 禮拜一，上午舉辦美容科【金頂獎】技能競賽，以一、二年級

全體學生統一參與。實施依校內【金頂獎】實施計畫。

（二）6/8、18 實施【新技術士衛生講習】煩請老師叮嚀學生，當日請著

工作服，及帶妥書籍。實施依校內研習實施計畫。

（三）6/18、19 實施美容科技能競賽，依年級及當課程所學而訂定比賽項

目。實施依校內技能競賽實施計畫。

六、提案討論：

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

說明：101 學年度美容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如下：

1. 可增加流行趨勢及實務經驗，增加課程活潑性。
2. 「髮型設計」建議適時給予新知，以銜接科大課程。
3. 「專題製作」建議應加強論文撰寫，及作品呈現。

(二)教授指導課程建議內容如下：

1. 課程可以生活化，提高學習興趣。
2. 表中有高職少見的「生活藝術」課程，贊成可以在高職增加對美學敏感能力，就業及大學課程銜接相當幫助。
3. 利用簡單的現場實務，增加學生學習意願。

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

(二)101 學年度美容科正規班專業科目「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「美髮實務」、「美容與衛生」，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 學年度美髮技術科實用技能學程專業科目「每週授課節數表」，請討論。

說明：101 學年度美容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如下：

1. 依規定以年段式課程規劃，學生目標明確，若有新提案建議以此為依據。
2. 雖以就業為導向，建議在課上增加 5%學科練習，增加學生內涵。

(二)教授指導課程建議內容如下：

1. 技能養成相當重要，但亦加強學科，逐漸提升學生本質外，亦可增加學校名譽。
2. 專題製作的實施，建議不限次數的邀請教授到

校指導，

及可立竿見影之效果。

3. 選修課中「創意設計」，討論期內容後，此課可提升學生涵養，及創作敏銳度。

決議：(一)100 學年度美髮技術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 學年度美髮

技術科實用技能學程專業科目「每週授課節數表」，如附件四。

- (二)101 學年度美髮技術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 學年度美容科輪調式建教合作班課程調整計畫表，請討論。

說明：101 學年度美容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 學年度課程調整計畫表，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如下：

1. 輪調班學生多以美髮業為發展，建議加強美髮術科，美容為輔。
2. 可增加一門美感培養之課程，增加課程活潑度。

(二)教授指導課程建議內容如下：

1. 輪調課程短暫，建議加強學科知能。
2. 加強技能檢定，提升學生成就感。
3. 重點式培育學生，多元化教學。

決議：(一)100 學年度美容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 學年度美容科輪調式建教合作班課程調整計畫表，如附件六。

- (二)101 學年度美容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)建議授課老師，上課方式及內容可多元化進行，可以增加多

媒體輔助

及實際操作。例如：「化妝品學概論」除理論外，可增加保

養品製作，

增加課程的實用性及活潑度。

(二)「專題製作」規劃，增加教授指導次數及專題演講，加強專題制作及

成品展現能力。

(三)課程名稱是其次，嚴格要求科上老師規劃個人進修，加強科上師資、

增加課程內容及遠見。以現有課程，再增強課程所需涵蓋的內容，以

延伸至課外補充。

九、散 會： 17 時 45 分

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期

美容科課程發展委員會簽到表

會議時間：101 年 5 月 30 日（星期三）下午 4 時 10 分

會議地點：美容科辦公室

與會人員請簽名

職稱	姓名	簽名	職稱	姓名	簽名
科主任	林妙盈		專任教師	林珠觀	
專任教師	詹淑		專任教師	侯佳慧	
專任教師	王淑娟		專任教師	程苡榕	
專任教師			專任教師		
專任教師			專任教師		
專任教師			專任教師		
專任教師			專任教師		

師			師		
專任教 師			專任教 師		
專任教 師			專任教 師		

學者專家簽名：

單 位	職 稱	姓 名	簽 名

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期

美容科課程發展委員會簽到表

會議時間 101 年 5 月 16 日 (星期三) 下午 2 時 0 分

會議地點：美容科彩妝教室

與會人員請簽名

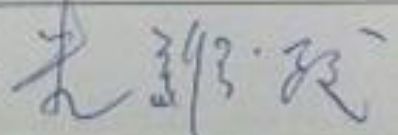
職稱	姓名	簽名	職稱	姓名	簽名
科主任	林妙盈	林妙盈	專任教師	侯佳慧	侯佳慧
專任教師	林珠觀	林珠觀	專任教師	詹淑	詹淑
專任教師	王淑娟	王淑娟	專任教師	程淑榕	程淑榕

學者專家簽名：

單位	職稱	姓名	簽名
樹德科技大學	教授	朱維政	朱維政
高苑科技大學	教授	潘建亮	潘建亮
高苑科技大學	教授	趙美雲	趙美雲

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期

美容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1日(星期三)
審查地點	美容科工場
課程審查 建議事項	<p>1. 本校經費之設備及師資結構尚屬完備,可符合科務經營之所需,然對師資提升部份,仍建議有規劃性將進修碩士列為重要鼓勵目標,並定於 5 年內提高至 60% 以上師資具碩士學位。</p> <p>2. 專題製作之實施指導方式可不限授專端老師指導,亦可由更廣泛的互動定現立竿見影之效果。</p> <p>3. 科內可精選各歷史資料進行分析,針對導入于實務,或中端職能,學生分析現況等,再經內部討論(可邀請班端參與)擬定專業發展方向及具體目標及作法,相信可在台灣大成的今日逆勢成長。</p>
其他建議 事項	<p>4. 指甲到修課能屬性可放到美容習作科中。</p> <p>5. 對提升學生考之課務,直視化教育成效,時效性之養成目標外,學科的經驗仍應逐步提升(目標)。</p>
專家學者簽名:	

高英高級工商職業學校 101 學年度第 1 學期
美容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6日(星期三)
審查地點	美容科工坊
課程審查 建議事項	1. 增設一些生活化的課程。 2. 利用簡易的業務來增加學生學習的興趣。 3. 利用專題來強化學生的專業技能 並鼓勵老師與學生多多參加校外競賽。 4. 可以重式培育學生以技術來推甄到上相關國立大學, 以提升技科的名譽, 以利招生。
其他建議 事項	1. 可以採買相關專業儀器來讓學生使用, 讓老師與學生可以使用現今最新的儀器學習最新技術。 2. 建議將一般科目中較不受學生歡迎的科目刪除。
專家學者簽名:	李建元