

高英高級工商職業學校

103 學年度第一學期
課程發展委員會會議記錄

教務處

高英高級工商職業學校課程發展委員會實施要點

88年9月3日 88學年度第1學期期初校務會議通過
95年9月1日 95學年度第1學期期初校務會議修訂通過
97年9月1日 97學年度第1學期期初校務會議修訂通過
101年8月29日 101學年度第1學期期初校務會議修訂通過
102年8月29日 102學年度第1學期期初校務會議修訂通過
104年8月28日 104學年度第1學期期初校務會議修訂通過

一、課程發展委員會：

成立「高英高級工商職業學校課程發展委員會」，負責以部頒課程標準為基礎，訂定本校「課程設計原則」、研討與審議本校各科及各領域教學科目及學分數表。由校長、教務主任、學務主任、實習主任、主任輔導教師、主任教官、教學組長、註冊組長、設備組長、訓育組長、體育組長、實習組長、各科主任、各學科教學研究會召集人等為委員組成之。校長為擔任主任委員，教務主任為執行秘書。

二、各科課程委員會：

各科課程委員會，由該科全體教師組成之，由科主任擔任召集人。負責以部頒課程標準為基礎，依本校「課程設計原則」訂定該科專業科目及實習科目。

三、各領域課程委員會：

各領域課程委員會，由各該領域科目全體教師組成之，由各該領域科目教學研究會主席擔任召集人。負責以部頒課程標準為基礎，依本校「課程設計原則」訂定該領域教學科目。

四、課程設計：

(一)課程設計原則：

- 1.學校課程設計與規劃，應以「職業學校群科課綱綱要」暨設備基準為依據。
- 2.課程發展，應以部定各群必修科目為基礎，以科為單位，發展各科校訂必修科目，以落實學校辦學特色。
- 3.部定必修科目，其目的在培育各群人才之核心能力。學校應優先籌措資源，以有效達成課程目標。
- 4.一般科目應著重人格修養、文化陶冶及藝術鑑賞，並應注意與專業知識能相配合，尤應兼顧「後期中等教育共同核心課程指引」之融入，以期培養學生基本核心能力，務使學生成為均衡發展之健全公民。
- 5.部定一般科目中除語文領域、健康與體育領域及全民國防教育外，數學、社會、自然、藝術、生活等領域之各科目，學校可依群科屬性、學生生涯規劃、社會需求和學校發展特色，經由課程發展委員會決議，於各領域中依規定擇定開設科目、學分數及授課學期。
- 6.專業科目及專業實習(含實驗、實務)科目、專題製作應以實務為核心，輔以必要的理論知識，以配合就業與繼續進修之需求，並兼顧培養學生創造思考、問題解決、適應變遷及自我發展之能力，務使學生具有就業或繼續進修所需基本知能。
- 7.各科目教學或活動時應融入下列「社會關切議題」：「海洋教育」、「生命教育」、「生活教育」、「多元文化」、「性平平等」、「人權教育」、「道德教育」、「憲政與法治」

、「全國法規資料庫」、「輔導知能」、「情緒管理」、「挫折容忍」、「永續發展」、「環保教育」、「消費者保護」、「醫藥常識」、「職業安全衛生」、「災害防救」等，以充實學生學習內涵，並與日常生活密切結合。

- 8.各科目教學綱要所列之教材大綱，可視學生程度、社會需要及科技之發展酌量增減；各單元教學時間亦可視實際需要酌量調整。
- 9.活動科目每週3節，其中班會1節，綜合活動(含社團活動與週會)2節為原則。
- 10.學校應就每學年入學之新生擬妥修業期間之總體課程計畫，最遲應於實施前半年函報主管教育行政機關備查並上網公告，修正時亦同。

(二)部訂科目之安排：

- 1.每週得規劃 0-2 節彈性教學時間，可作為補救教學、輔導活動、自習或重補修之用，其中重補修得依規定核計學分，其餘不計學分。
- 2.專業實習(含實驗、實務)科目內容及學分之認定及採計原則，依相關辦法之規定。
- 3.「數學」、「社會」與「自然」領域之部定必修部分，以學科基本知識為主，注重通識及對人文、生命與自然的關懷，俾有助於提升終身學習之能力與興趣。
- 4.「數學領域」包括「數學 I-IV」，建議開設於第一學年第一、二學期及第二學年第一、二學期，每學期 2 學分，各校可依群科屬性、學生生涯發展、學校發展特色彈性調減至多4學分，合計為 4-8學分。
- 5.「社會領域」包括「歷史」、「地理」、「公民與社會」三科，各校可依群科屬性、重大議題融入、學生生涯發展、學校發展特色、師資調配等彈性開設，合計為6-10 學分。
- 6.「自然領域」包括「基礎物理」、「基礎化學」、「基礎生物」三科，各校可依群科屬性、重大議題融入、學生生涯發展、學校發展特色、師資調配等因素彈性開設，合計為4-6學分。
- 7.「藝術領域」包括「音樂」、「美術」、「藝術生活」三科，各校自選二科共4學分建議開設於第一學年第一、二學期。
- 8.「生活領域」包括「生活科技」、「家政」、「計算機概論」、「生涯規劃」、「法律與生活」、「環境科學概論」六科，各校自選二科共 4學分彈性開設。
- 9.「活動科目」每週 3 節，包括班會 1 節及綜合活動(含社團活動與週會)2 節；班會列入導師基本授課時數。
- 10.「數學」、「社會」、「自然」等三領域之各科，學校可依群科屬性、學生生涯規劃、社會需求和學校發展特色，經由課程發展委員會決議，擇定開設科目、學分數及授課學期。

(三)校訂科目之設計：

- 1.校訂科目應依各群科課程綱要教學科目與學分(節)數表之規定及下列原則進行規劃：
 - (1)校訂科目應依學生生涯發展之需求，規劃就業準備、專業預備、認證或證照等類伴多元模組課程，並注意橫向統整及縱向銜接。
 - (2)學校應依據課程規劃理念、課程架構、學生進路需求、師資結構、設備狀況等因素，進行校訂科目之規劃。
- 2.學校應依據區域特色、學校背景、優勢與機會，建立校訂課程規劃與審查機制。

- 3.校訂科目之選修科目學分，原則開設 1.2倍之選修課程，供學生自由選修。然得視各群科實際需求，酌減選修課程 10%，但預事先陳報主管教育行政機關核定後方可實施，並於總體課程計畫中敘明。
- 4.校訂專業及實習科目預明列專業科目或專業實習科目屬性。
- 5.校訂必修科目中預開設符合職場專業需求之「專題製作」科目，培養學生創作及統整能力。
- 6.校訂科目分為必、選修科目，可開設一般科目、專業及實習科目，每一科目規劃以 2-4學分為原則，其中「必修科目」預規劃「專題製作」至少 2學分。
- 7.校訂科目不可重複開設相同內容之課程，主管教育行政機關於各校陳報總體課程計畫時列入備查檢核重點，並為督導考核與編列經費、補助款之重要參考項目。

五、本要點經校務會議通過，陳 校長核定後實施，修正時亦同。

高英高級工商職業學校課程發展委員會組織章程

91年09月02日 91學年度第1學期期初校務會議通過
93年08月31日 93學年度第1學期期初校務會議修訂通過
97年09月01日 97學年度第1學期期初校務會議修訂通過
101年08月29日 101學年度第1學期期初校務會議修訂通過
102年08月29日 102學年度第1學期期初校務會議修訂通過
104年08月28日 104學年度第1學期期初校務會議修訂通過

- 一、高英高級工商職業學校（以下簡稱為本校）依據教育部頒布「職業學校群科課程綱要」之實施要點規定，設置本要點。
- 二、本校課程發展委員會（以下簡稱本會），依據教育部頒課程標準負責規劃全校總體課程計畫，校定必選課程、上課節數，審查自編教科用書，負責課程與教學的評鑑，進行學習評鑑，以培養具備人本情懷、統整能力、民主素養、鄉土與國際意識，以及能進行終身學習之健全國民。
- 三、本會設委員 18 至 22 人，委員均為無給職，其組成方式如下：
 - (一)召集人：校長。
 - (二)諮詢顧問：科技校院學者及業界專家若干人。
 - (三)執行秘書：教務主任。
 - (四)行政企劃組：教學組長、註冊組長。
 - (五)活動支援組：家長會長及學務主任。
 - (六)文宣推廣組：輔導主任。
 - (七)課程設計組：各科科主任、學科召集人。
 - (八)資訊組：資訊科科主任及資訊科教師代表一人。
 - (九)庶務組：總務主任。
 - (十)教師代表：每科、每學科教師代表各三人。
 - (十一)家長、社區代表：指由家長會長或社區人士選推舉之代表一人。
- 四、本會之職掌如下：
 - (一)充分考量學校條件、社區特性、家長期望、學生需要等因素，結合全體教師與社區資源，發展學校本位課程，並審慎規劃全校總體課程計畫。
 - (二)審查各科、學科課程計畫，內容包含：「學年/學期學習目標、單元活動主題、相對應能力指標、時數、備註」等項目。
 - (三)統整各科、學科課程計畫，發展學校總體課程計畫。
 - (四)應於每學年結束前一個月，擬訂下一學年度學校群科總體課程計畫。
 - (五)擬定「教科用書選用辦法」。
 - (六)審查自編教科用書。
 - (七)決定各科、學科之上課節數及彈性課程學習節數。
 - (八)決定應開設之校必、選修課程。
 - (九)審查各科、學科課程小組之計畫與執行成效。
 - (十)規劃教師專業成長進修計畫，增進專業成長。
 - (十一)負責課程與教學評鑑，並進行學習評鑑。

(十二)其他有關課程發展事宜。

- 五、本會委員任期一年，得連選連任。候補委員或補選（推）舉產生之委員，其任期均至該任期屆滿之日止。
- 六、本會每學期舉行一次，於學期結束前(下學期為 5-6 月間、上學期為 1-2 月間)召開，唯下學期召開會議必須提出下學年學校總體課程計畫，經本會討論後送請校務會議通過後，報請校長公布實施。另外，可依學校實際需要，不定期召開會議。
- 七、本會由校長召集，如經委員二分之一（含）以上出席，方得開議。須有出席委員二分之一（含）以上之同意，方得議決，投票採無記名投票或舉手方式行之。
- 八、本會開會時，須有應出席委員二分之一（含）以上出席，方得開議。須有出席委員二分之一（含）以上之同意，方得議決，投票採無記名投票或舉手方式行之。
- 九、本會開會時得視事實需要邀請學者專家、其他相關人員列席諮詢或研討。
- 十、本會之行政工作，由教務處主辦、相關單位協辦。
- 十一、本要點經校務會議通過，陳請校長核可後實施，修正時亦同。

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期
課程發展委員會會議記錄

- 一、會議時間：103 年 5 月 29 日(四)下午 4 時 10 分
- 二、會議地點：圖書館閱覽室
- 三、主持人：陳校長德松
- 四、出席人員：(如附件簽到表)

紀錄：陳彥伶

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

課程發展委員會 簽到表

會議時間：103 年 5 月 29 日（星期四）下午 4 時 10 分

會議地點：圖書館

與會人員：

編號	職稱	姓名	簽名
1	校長	陳德松	陳德松
2	教務主任	林泰	林泰
3	學務主任	孫春生	孫春生
4	總務主任	邱俊諭	邱俊諭
5	進修學校主任	邱錦環	邱錦環
6	教學組長	陳彥伶	陳彥伶
7	註冊組長	黃健雄	黃健雄
8	汽車科主任	黃志仁	黃志仁
9	電機科主任	林勇志	林勇志
10	資訊科主任	蔡忠憲	蔡忠憲
11	廣設科主任	陳韻如	陳韻如
12	資處科主任	黃蘭瑛	黃蘭瑛

編號	職稱	姓名	簽名
13	餐管科主任	許貞敏	許貞敏
14	美容科主任	張瑋庭	張瑋庭
15	國文科召集人	蕭書培	蕭書培
16	英文科召集人	賴怡勳	賴怡勳
17	數學科召集人	李芳俞	李芳俞
18	社會科召集人	莊承勳	莊承勳
19	自然科召集人	陳長德	陳長德
20	輔導科召集人	王政國	王政國
21	計概科召集人	黃英宗	黃英宗
22	體育科召集人	潘潤	潘潤
23	護理科召集人	黃意晴	黃意晴

五、報告上次會議決(建)議事項執行情形：無

六、主席報告：

- (一)首先，感謝各科技校院教授及業界專家蒞臨本次會議給予指導，請各科針對課程發展及目前正進行中的特色課程，請教與會專家學者，也請科技校院教授們就學校教學可提供的資源及設備，給予協助，謝謝。
- (二)本次會議除了討論 103 學年度課程發展情形外，也請科技校院教授針對各科專題製作指導上，給予更多的支持與指導，今年(102 學年度)各科參加教育部全國創意專題製作競賽，雖然都有入圍至決賽，但仍未獲得前三名，希望各科均以全國創意專題製作競賽第 1 名為目標，也請科技校院教授多加指導。
- (三)今年各科均有申請務實致用特色課程計畫，與教育部技職再造各科設備補助款申請，期望透過各科特色課程發展內容，能更精緻更聚焦發展，確實對學生學習有幫助，也請各科發展課程時，能與產業未來及學生升學列入考量。

七、討論議題：

案由一：規劃 103 學年度第 1 學期正規班專業科目「教學科目與學分數表」校選課程，請討論。

說明：103 學年度第 1 學期正規班專業科目依 102 學年度教學科目與學分表修正進行，由各科學生選修統計完成。

討論：略

決議：如各科決議實施。103 學年度正規校訂科目選修一年級由各科決議執行，二、三年級校訂科目選修課程由選課結果進行排課。

案由二：檢討 103 學年度第 1 學期實用技能學程專業科目「每週授課節數表」，請討論。

說明：103 學年度實用技能學程專業科目依 102 學年度「每週授課節數表」修正實施。

討論：略

決議：如各科決議實施，若未修正依課綱執行。

案由三：檢討 103 學年度第 1 學期輪調式建教合作班課程調整計畫表，請討論。

說明：103 學年度第 1 學期輪調式建教合作班依輪調式建教合作班課程調整計畫表。

討論：略

決議：如各科決議實施，若未修正依課綱執行。

八、臨時動議：無

九、主席結論：

(一)今天非常感謝科技校院教授及業界專家的蒞臨指導，希望這個會議是一個開始，後續各項校務及科務的推動，期望能給予更多指導，以達到未來學生與大學或業界能落實無縫接軌。

(二)暑假期間本校會辦理校務及科務諮詢委員會，將再聘請各位到校針對未來學校發展、學生學習及產業現況結合，給予指導及建議，謝謝大家的參與，也感謝本校同仁的辛勞。

十、散會：17 時 13 分

教務主任 林 泰

7/20

校長陳德松

7/20

高英高級工商職業學校 103 學年度第一學期
一般科目課程發展委員會會議記錄

- 一、會議名稱：討論 103 學年度第一學期一般科目（正規班、建教班、實用技能班）教學科目、學分數及每週授課節數。
- 二、日期：103 年 5 月 28 日 16 時 10 分
- 三、地點：圖書館
- 四、主席：陳校長德松
- 五、出席：記 錄： 陳彥伶
(如附件)

103 學年度第一學期 一般科目課程發展委員會會議 簽到表

103 年 5 月 28 日

編號	職稱	姓名	簽名
1	校長	陳德松	陳德松
2	教務主任	林泰	林泰
3	總務主任	邱俊諭	邱俊諭
4	進修學校主任	邱錦環	邱錦環
5	教學組長	陳彥伶	陳彥伶
6	體育組長	潘潤	潘潤
7	教師	蔡慧美	蔡慧美
8	教師	吳美娜	吳美娜
9	教師	蕭書培	蕭書培
10	教師	歐貞延	歐貞延
11	教師	朱自強	朱自強
12	教師	黃淑靜	黃淑靜
13	教師	彭怡倩	彭怡倩
14	教師	賴怡勛	賴怡勛

編號	職稱	姓名	簽名
15	教師	謝佩雯	謝佩雯
16	教師	劉宗豪	劉宗豪
17	教師	李芳俞	李芳俞
18	教師	陳長德	陳長德
19	教師	林羿姍	林羿姍
20	教師	莊承勳	莊承勳
21	教師	李敏華	李敏華
22	教師	林宇婷	林宇婷
23	教師	許永縉	許永縉
24	教師	黃立偉	黃立偉
25	教師	何金鳳	何金鳳
26	護理師	黃意晴	黃意晴
27	護理師	張娟碧	張娟碧

六、討論議題：

案由一：討論 103 學年度第一學期一般科目正規班教學科目、學分數及每週授課節數，請討論。

說明：103 學年度第一學期一般科目正規班教學科目、學分數及每週授課節數如附件。

討論：略

決議：一、修正後通過。
二、送交課程發展委員會討論。

案由二：討論 103 學年度第一學期一般科目實用技能班教學科目、學分數及每週授課節數，請討論。

說明：103 學年度第一學期一般科目實用技能班教學科目、學分數及每週授課節數如附件。

討論：略

決議：一、修正後通過。
二、送交課程發展委員會討論。

案由三：討論 103 學年度第一學期一般科目建教合作班教學科目、學分數及每週授課節數，請討論。

說明：103 學年度第一學期一般科目建教合作班教學科目、學分數及每週授課節數如附件。

討論：略

決議：一、修正後通過。
二、送交課程發展委員會討論。

七、臨時動議：無

八、散會：16 時 55 分

教務主任 林 泰

校長 陳德松

高英高級工商職業學校 103 學年度課程發展委員會諮詢委員簽到表

學校	單位/職稱	姓名
美和科技大學	珠寶系 講師	凌許雅芬
"	企管系 講師	林玉娟
"	文創系 助理教授	吳對娟
"	餐旅系 講師	劉士裕
"	資料系 副教授	游義地
"	美容系 助理教授	鄭智文
南臺科技大學	機械系 / 副教授	邱哲嘉
"	電機系 / 講師	王吉明
"	視傳系 / 助理教授	章新鈞
高麗科技大學	資傳系 / 副主任	林相敏
"	電子系 / 教授	刁建明
輔英科技大學	環工系 / 教授	簡維驥
"	造工系 / "	林清和
"	職諮系 / 副教授	吳子文

高英高級工商職業學校 103 學年度課程發展委員會諮詢委員簽到表

學校	單位/職稱	姓名
大仁科技大學	數位多媒體設計系	張重金
大仁科技大學	環安系	李正忠
大仁科技大學	時尚美容應用系	郭培培
大仁科技大學	時尚美容系	黃貴莉
大仁科技大學	環安系	郭明君
正修科技大學	時尚生活創意設計系	鄭國章
正修科技大學	電機系	孫火清
正修科技大學	數位系	陳志浩
輔英科技大學	頂管系/主任	楊鏡儀
輔英科大	文教學程/主任	李如芳
東方設計學院	數位科技設計系	盧鏡川
東方設計學院	數位科技設計系	張文林

高英高級工商職業學校 103 學年度課程發展委員會諮詢委員簽到表

學校	單位/職稱	姓名
和春技術學院	文創設計學群	周文麗
"	時尚造型系	謝俊凱
"	餐飲管理系	劉若涵
"	資管系	楊恭娟
"	造工系	葉國斌
"	電機系	黃朝鈞
"	工管系	尤慶文
"	工管系	陳建隆

高英高級工商職業學校 103 學年度課程發展委員會諮詢委員簽到表

單位名稱	職稱	簽名
台灣積體電路股份有限公司	製程工程師	李庭宇
梅花聚型	經理	潘德成
中衛發展中心	顧問師	黃國峰
日月光半導體	高級工程師	陳昱中
世紀製型	經理	廖世琪
飛航自動化公司	總經理	江金隆

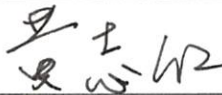
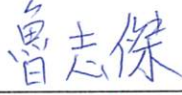

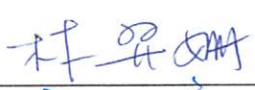
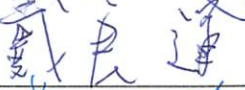
高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

汽 車 科課程發展委員會簽到表

會議時間：103 年 5 月 14 日（星期三）下午 4 時 10 分

會議地點：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
科主任	黃志仁		專任教師	魯志傑	
專任教師	林重仁		專任教師	劉建寬	
專任教師	蔡政龍		導師	何金鳳	
專任教師	吳嘉銘		導師	林羿姍	
專任教師	洪敬閔		導師	劉宗豪	
專任教師	戴良運		導師	莊承勳	
專任教師	鄧紹華		技佐	陳文星	

學者專家簽名：

單位	職稱	姓名	簽名
輔英科大環工系	主任	簡澤驥	簡澤驥
大正科技大學消保系	教師	鄭鳴壽	鄭鳴壽
南台科大電機系	教師	王吉明	王吉明
高苑科大電機系	副教授	王俊超	王俊超
東設計學院數位系	助理教授	盧鏡竹	盧鏡竹
和春技術學院電機系	副教授	黃朝欽	黃朝欽
正修科技大學	助理教授	孫火清	孫火清
飛航公司	總經理	江金隆	江金隆
汎武公司	經理	張玉瑞	張玉瑞

高英高級工商職業學校 103 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：103 年 5 月 14 日（星期三）下午 4 時 10 分

二、會議地點：汽車科辦公室

三、主持人：黃志仁

四、出席人員：如簽到單

紀錄：劉建寬

五、主席報告：

（一）本校品格教育著重學生態度養成，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）本科於 103 年全國高級中等學校動力機械群專題製作競賽中再度取得『佳作』成績，為本科再添佳績，連續 5 年榮獲教育學者肯定，為此我們將繼續努力，讓學生經驗傳承，期許明年再獲佳績。

（三）本校發展本位學程首要著重學生技能檢定，輔導學生考取國家丙、乙級技術士證照，並立下學生畢業擁有『一乙三丙』的目標。

（四）專業科目方面，以實務操作為主，學生三年主要學習汽車、機車、堆高機的基本保養及修護能力，課程安排注重基本技能養成。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。

（五）本科積極鼓勵學生參與校外競賽，歷年來成績優異，詳細資料請見附表。

六、提案討論：

案由一：規劃 103 學年度第 1 學期汽車科正規班專業科目「教學科目與學分數表」校選課程，請討論。

說明：103 學年度第 1 學期汽車科正規班專業科目依 103 學年度教學科目與學分表進行，請各位教師依目前實際上課狀況調整 102 學年度「教學科目與學分數表」。

討論內容：

(一)103 學年度第 1 學期校選課程經學生校訂選修科目選課調查後如下：

二年級校選課為：汽車底盤實習(4 學分)、機踏車修護實習 I (3 學分)

三年級校選課為：機械材料(3 學分)、交通法規(2 學分)、電子學 I (3 學分)、機械製造(2 學分)、汽機車綠能科技 I (2 學分)、汽車綜合實習 I (4 學分)、柴油引擎實習(3 學分)

(二)103 學年度教師建議修正課程內容同 102 學年度。

(三)學者專家課程建議內容同 102 學年度。

決議：依學生票選排定正規班校科目課，以及教師建議與學者專建議修正，如附件一，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：檢討 103 學年度第 1 學期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：103 學年度第 1 學期汽車修護科實用技能學程專業科目依 103 學年度「每週授課節數表」，請各位教師依目前實際上課狀況調整 102 學年度「教學科目與學分數表」。

討論內容：

(一)103 學年度教師建議修正課程內容同 102 學年度。

(二)學者專家課程建議內容同 102 學年度。

決議：103 學年度第 1 學期汽車修護科實用技能學程專業科目「每週授課節數表」，經教師建議及學者專家建議送交全校課程發展委員會審核後，如附件二，呈 校長核示後實施。

案由三：檢討 103 學年度第 1 學期汽車科輪調式建教合作班課程調整計畫表，請討論。

說明：103 學年度第 1 學期汽車科建教合作班依照汽車科輪調式建教合作班

課程調整計畫表，請各位教師依目前實際上課狀況修正 102 學年度課程調整計畫表。

討論內容：

(一)102 學年度教師建議修正課程內容同 102 學年度。

(二)學者專家課程建議內容同 102 學年度。

決議：103 學年度第 1 學期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：

八、主席結論：

(一)為符應社區產業人才需求及未來發展趨勢，在學校課程方面，建議可多發展社區產業相關基礎課程，以符合產業人才需求。

(二)傳統的動力機械相關科目已無法達到產業的人才需求，以機電整合為目標，可加入電子電機相關課程，達到相輔相成的效果，讓學生的學習成果更能完整的呈現，整合了電的元素和動力機械的概念，學生的學習成果會更加卓越。

(三)安排教學活動時，以學生為本體可參與實務操作為主，可有效的強化學習印象，也有汽機車維修、檢查的實務經驗，還可讓知識與實務相互結合，更增添了師生互動的機會，培養師生情誼。

(四)未來產業的發展趨勢以創新、創意為首要條件，未來期勉能在課程上做調整，改變舊式的灌輸記憶學習模式，以激發學生內在想法、創意作取代，不扼殺孩子們天馬行空的創意，也能激盪更多更好的想法。

(五)堆高機操作及維修為本科發展特色課程，科內專業教師已取得堆高機相

關證照，具備堆高機操作及維修相關專業能力，且學校目前正籌劃整備堆高機練習場所，未來可於融入堆高機操作及維修於課程中，並鼓勵學生積極考取堆高機單一級證照。

(六)整合新式資訊系統及控制系統已普遍應用於汽車及各式車輛上，除傳統汽車技術課程外，建議增設高科技資訊及先進車輛控制相關課程。

九、散 會： 18 時 00 分

汽車科
主任 黃志仁

5/5

教學組
組長 陳彥伶

5/6

教務主任 林 泰

5/9

校長 陳德松

5/9

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	汽車科辦公室
課程審查 建議事項	汽機車排放廢氣增加地球 CO ₂ 含量濃度增加, 生活領域課程宜增加環境科學概論讓學生更加重視氣候變遷議題。
其他建議 事項	
專家學者簽名：	李正忠

高英高級工商職業學校 103 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

<p>審查時間</p>	<p>103 年 5 月 14 日(三)</p>
<p>審查地點</p>	<p>汽車科辦公室</p>
<p>課程審查 建議事項</p>	<p>1. 課程規畫適宜。 2. 電 2 概論實習進階 1, 互厚安排在三 年級, 建議移至二年級授課, 讓 學生先接觸基本電路及實習, 然後三年 級用上電子概論及實習。</p>
<p>其他建議 事項</p>	<p>1. 科教育目標有 7 項, 建議可合併且精簡。 2. 科的核心能力宜比動力機械群核心能力 多, 而且必須要求一明確的對應 關係。</p>
<p>專家學者簽名: 柯哲嘉</p>	

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	汽車科辦公室
課程審查 建議事項	<p>課程安排務實。</p> <p>實務課程充足，提供學生修習。</p> <p>重視專題製作，培養學生創作能力。</p> <p>實習設備充足。</p> <p>建議可增加工程圖學或製圖相關課程， 可培養學生製圖與視圖能力。</p>
其他建議 事項	<p>實務課程已相當充足。</p> <p>可增加專業知識的課程。</p>
專家學者簽名：	楊三成

高英高級工商職業學校 103 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

<p>審查時間</p>	<p>103 年 5 月 14 日(三)</p>
<p>審查地點</p>	<p>汽車科辦公室</p>
<p>課程審查 建議事項</p>	<p>專業課程規劃完善，重視實務教學及實習課程，符合產業需求，學用合一課程設計，值得肯定。</p> <p>實習實作課程很多，宜重視實習前的安全衛生訓練，目前僅在高一課程安排工業安全衛生二學期各一學分，建議在二、三年級的實習課程內容，宜增加實習前的安全衛生訓練。</p>
<p>其他建議 事項</p>	<p>1. 建議建立教學品質-課程輔導及母科持續改善機制，以確保學生學習成效。</p>
<p>專家學者簽名： 鄭立新</p>	

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	汽車科辦公室
課程審查 建議事項	<ol style="list-style-type: none">1. 油電混合及純電動車科技是未來綠能及環保的重點項目，可搭配實習課程，適當給予學生基礎的技術訓練。2. 電動機車及電力輔助自行車未來會逐漸普及，在科課程規劃中，未來可考慮導入或增加這方面的課程項目或比重。
其他建議 事項	<ol style="list-style-type: none">1. 新式資訊科技及整合控制設備已普遍應用在汽車及各式車輛上，除傳統汽車技術課程外，在高科技資訊及先進車輛控制方面，應有相關課程讓學生學習。
專家學者簽名：	張文林

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	汽車科辦公室
課程審查 建議事項	<p>1. 因汽車科與產業結合密切, 相關學業及 連教合作為重要發展方向, 建議增加職 場倫理之相關課程。</p> <p>2. 課程規劃適切, 主要培養汽車及機車修護 及堆高機之基本知識與能力, 注重實作課程, 亦有不錯之相關證照取得績效。</p> <p>3. 建議增聘相對應技術專長之師資。</p> <p>4. 堆高機為汽車科新增培育項目尚未呈現於 課程規劃中, 宜新增相對應課程及師資</p>
其他建議 事項	<p>5. 宜列出欲培育核心能力與相對應課程 及師資表</p>
專家學者簽名：	李俊文

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	汽車科辦公室
課程審查 建議事項	<ol style="list-style-type: none">1. 校定科目及部定科目之課程地圖是否須整合呈現或分別呈現？2. 液氣壓原理及實習、電工概論與實習及電子概論與實習，實習場所集中，如何呈現其課程特色及上課方式(設備、設施)可以好好思考？3. 汽車科包括正規班及建教班，班級數相當多，課程內容一致還是有所區隔？是否須分別呈現？
其他建議 事項	
專家學者簽名：	李政男

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

電機科課程發展委員會簽到表

會議時間：103 年 5 月 14 日（星期三）下午 4 時 10 分

會議地點：電機科實習工場

與會人員請簽名

職稱	姓名	簽名	職稱	姓名	簽名
科主任	林勇志	林勇志	教師	許永縉	許永縉
學務主任	孫春生	孫春生	教師	賴怡勛	賴怡勛
人事主任	陳景三	陳景三	教師	郭耀元	郭耀元
實習教師	洪寶玩	洪寶玩	教師	黃淑靜	黃淑靜
專任教師	蘇志雄	蘇志雄	教師	陳長德	陳長德
專任教師	杜文淵	杜文淵	教師	歐貞延	歐貞延

學者專家簽名：

單位	職稱	姓名	簽名
輔英科大 職業安全衛生系	主任	鄧立新	鄧立新
高麗科大 機械系	系主任	楊正誠	楊正誠
大仁科大 環安系	主任	李正忠	李正忠
正修科技大學 機械工程系	教授	李政男	李政男
和春技術學院 工管系	助理教授	尤俊文	尤俊文
南臺科技大學 機械系	副教授 多車輪組組長	鄧哲嘉	鄧哲嘉
東方設計學院 數位科技設計系	助理教授	張文林	張文林
BMW 德國汽車	總工程師	黃偉仁	黃偉仁
光陽機車 教育股	股長	孔育民	孔育民

高英高級工商職業學校 103 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：103 年 5 月 14 日（星期三）下午 4 時 10 分

二、會議地點：電機科實習工場

三、主持人：林勇志

四、出席人員：如簽到單

紀錄：黃滄竣

五、主席報告：

- (一)本學期課程發展委員會很榮幸邀請到高苑科技大學、美和科技大學、正修科技大學、輔英科技大學、東方設計學院、大仁科技大學、南台科技大學、和春技術學院、飛統自動化公司及汎武實業公司等專家學者蒞臨本科，指導課程修定並提供科務發展建議，請教授針對課程排定、實習教室設備環境、上課教材與專題製作等相關議題，提出寶貴意見。
- (二)請各位專家學者及專業老師針對下學期的課程進行討論，並依學生實際可以充分吸收的程度，擬定適當的教學進度，希望透過老師的用心規劃及課程設計，以達到有效的教學，讓學生的學習更具實質效果。
- (三)為因應未來就業市場，積極規畫機電整合操作與檢修、保養課程，並推動機電整合證照取得。
- (四)課程規劃應符合本科教學目標，各年段學習的課程應能銜接先前之學習內容，同時也要顧及專業科目和實習科目的比例。

六、提案討論：

案由一：規劃 103 學年度第 1 學期電機科正規班專業科目「教學科目與學分數表」校選課程，請討論。

說明：103 學年度第 1 學期電機科正規班專業科目依 103 學年度教學科目與學分表進行，請各位教師依目前實際上課狀況調整 102 學年度「教學科目與學分數表」。

討論內容：

- (一)103 學年度第 1 學期校選課程經學生校訂選修科目選課調查後如下：

一年級校選課為：工業安全與衛生（1學分）、計算機概論（2學分）、室內配線概論（3學分）、電工法規（2學分）。

二年級校選課為：數位邏輯（2學分）、電腦軟體應用（3學分）、工業配線實習（3學分）、

三年級校選課為：電儀表（3學分）、輸配電（3學分）、太陽能光電實務（3學分）、自動控制（3學分）、程式控制實習（4學分）

(二) 103 學年度教師建議修正課程內容如下：無

(三) 學者專家課程建議內容如下：

1. 建議機電整合課程可考慮再開設延伸課程，以利專題製作的成品。
2. 升學輔導，學校行政配合部份『業界專家講座』、『相關科系升學輔導與科技大學教授配合，對於未來發展更有方向感與鼓舞。
3. 自動控制與電儀表兩門課程上下，課程連結太少可考慮往特色課程方面開課。

決議：依學生票選排定正規班校科目課，以及教師建議與學者專建議修正，如附件一，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：檢討 103 學年度第 1 學期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：103 學年度第 1 學期電機修護科實用技能學程專業科目依 103 學年度「每週授課節數表」，請各位教師依目前實際上課狀況調整 102 學年度「教學科目與學分數表」。

討論內容：

(一) 103 學年度教師建議修正課程內容如下：無

(二) 學者專家課程建議內容如下：

1. 建議特色課程做微幅調整做專題講座，加化機電整合及綠能技術等技術觀念，來提昇學生專業知能。
2. 建議可將業科目選必修課程，以『課程地圖』來呈現，如此可將專業科目清楚呈列出來。
3. 建議機電整合課程可考慮再開設延伸課程，以利專題製作的成品。

決議：103 學年度第 1 學期電機修護科實用技能學程專業科目「每週授課節數表」，經教師建議及學者專家建議送交全校課程發展委員會審核後，如附件二，呈 校長核示後實施。

案由三：檢討 103 學年度第 1 學期電機科輪調式建教合作班課程調整計畫

表，請討論。

說明：103 學年度第 1 學期電機科建教合作班依照電機科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 102 學年度課程調整計畫表。

討論內容：

(一) 103 學年度教師建議修正課程內容如下：無

(二) 學者專家課程建議內容如下：

1. 建議特色課程做微幅調整做專題講座，加化機電整合及綠能技術等技術觀念，來提昇學生專業知能。
2. 建議機電整合課程可考慮再開設延伸課程，以利專題製作的成品。
3. 建議添購設備，提升學生專題競爭能力。

決議：103 學年度第 1 學期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) 再度感謝與會的教授，您所提供的寶貴意見及看法，將詳盡記錄及彙整，各任課老師將達成共識，研擬出最適合學生學習的課程安排，落實本科的技職教育。
- (二) 感謝各位老師的共同參與這次的課程發展，使學生能學到未來畢業後，經由每學期的課程檢討，期望未來學生的專業知識與技能能每年增加，為往後就業或升學，提前做好萬全的準備。
- (三) 若貴校系有任何相關競賽或活動，歡迎提供相關資訊，我們會鼓勵學生參與活動，增進學生多元技能之學習。

九、散 會：5 時 20 分

電機科主任 林勇志

5/16

教學組 陳彥伶

5/19

教務主任 林 泰

5/19

校長 陳德松

5/19

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	電機科實習工場
課程審查 建議事項	<ol style="list-style-type: none">1. 有關綠能發電特色課程太少。2. 自動控制與電儀表兩門課程上下課程連結太少，可考慮往特色課程方面開課。
其他建議 事項	机电整合特色課程可考慮再開設延伸課程，以利在專題製作的成品包裝。
專家學者簽名：	黃 則 欽

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	電機科實習工場
課程審查 建議事項	1. 「舉證與保健」課程，可針對「墜落防止」、「感電災害防止」、「倒塌崩塌災害防止」等主題，與電機科學生未來在職場必備的安全衛生技能知識，作深入的介紹，學生更安心，更安心在工作。 2. 本校是政府核定合格 勞安教育訓練機構，可協助取得安全衛生作業主管執照，提升學生職場競爭力，讓學生能配合職場潮流，除了本身專業執照，仍需必要的勞安執照。
其他建議 事項	3. 升學或就業輔導，學校行政配合部份 - 「業界專家講座」、「相關科系升學輔導」與科技大學教師配合，對於未來發展更有方向感與鼓舞。
專家學者簽名：	大仁科技大學 環境與職業安全衛生系 消防安全學士學位 鄭明春

高英高級工商職業學校 103 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

<p>審查時間</p>	<p>103 年 5 月 14 日(三)</p>
<p>審查地點</p>	<p>電機科實習工場</p>
<p>課程審查 建議事項</p>	<p>4. 本校職安系有一特色為“冷凍空調”若有這方面專業輔導需求，可洽本校職安系主任鄭立新教授。</p>
<p>其他建議 事項</p>	<p>1. 貴科輔導通過的證照職類包括電匠、室內配線、工業配線、机电整合、水匠等，擁有此類證照的學生未來可至焚化廠、自來水廠、污水廠...等環保單位任職，本系極歡迎擁有證照的學生就讀。</p> <p>2. 本系今年課程進行大調整，加強机电整合等未來將邀請貴科學生到校參訪，並輔導專類製作。</p>
<p>專家學者簽名：</p>	<p>輔英科大環工系 簡 澤 駿 ⁰⁹⁷¹²¹⁶⁷⁷⁷</p>

3. 本系已通過環境教育認證，未來貴科教師若需進修，本系可提供二位免費名額(2萬元)，歡迎貴科教師參加。

高英高級工商職業學校 103 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

<p>審查時間</p>	<p>103 年 5 月 14 日(三)</p>
<p>審查地點</p>	<p>電機科實習工場</p>
<p>課程審查 建議事項</p>	<p>電子學進階 I, 電子學進階 II, 基本電學 I, ^{進階}基本電學進階 II, 課程排在第三學年上、下學期, 和 ^{同學期的課程} 電機機械機電整合、自動控制的基礎課程。 建議^{考慮}課程學習的前後關聯性, 可以將電子學進階 I, 電子學進階 II, 基本電學進階 I, 基本電學進階 II 調整到第二學年上、下學期。</p>
<p>其他建議 事項</p>	<p>建議課程地圖呈遞必修、選修所有課程。</p>
<p>專家學者簽名：孫火清</p>	

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	電機科實習工場
課程審查 建議事項	① 特色課程中的綠能發電技術， 相關課程僅三下的太陽能 ^陽 發電 ^光 實 務，宜在三上搭配綠能科技的專題 演講。或是三上、三下兩學期的連貫課程。 調整為
其他建議 事項	
專家學者簽名：	盧鏡川

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	電機科實習工場
課程審查 建議事項	<p>建議 本科特色課程有兩方向： ① 機電整合 及 ② 綠能發電， 但目前課程中 只 只有「機電整合」相關 課程，而 並無「綠能發電」相關課程， 建議：「電儀表」課程可改為「綠能發電技術」 並 共同 共同教學進行。 與科大 式</p>
其他建議 事項	<p>建議 可將專業科目必修及選修 和 課程 以「<u>課程地圖</u>」來呈現，如此可將 專業科目相關次第清晰呈列出來！</p>
專家學者簽名：	吳俊超

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	電機科實習工場
課程審查 建議事項	
其他建議 事項	自動控制的 3 學分對學生而言好像 太早一些，且分量太少。 2. 貴系特色課程中對綠能發電 明顯在課程上好像介入太少。
專家學者簽名：	王志明

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

資訊 科課程發展委員會簽到表

會議時間：103 年 5 月 14 日（星期三）下午 4 時 10 分

會議地點：電子電路實習工場

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	楊勝杰	楊勝杰
總務主任	邱俊諭	邱俊諭	專任教師	林俊良	林俊良
科主任	蔡忠憲	蔡忠憲	專任教師	吳秉益	吳秉益
專任教師	林芊儒	林芊儒	專任教師	華雲貴	華雲貴
專任教師	簡琨祥	簡琨祥			
專任教師	葉忠賢	葉忠賢			

高英高級工商職業學校 103 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：103 年 5 月 14 日（星期三）下午 4 時 10 分

二、會議地點：電子電路實習工場

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)今天歡迎各位教授及專業科目教師參加資訊科課程發展會議，各位手邊都有課綱及課程相關資料，請各位教師對於課程方面有任何問題及建議歡迎提出來討論。
- (二)103 學年度第 1 學期三年級將加入 APP 程式設計課程，藉由設計 APP 程式激發學生對於程式設計的興趣，希望透過老師的用心規劃及課程設計，以達到有效的教學，讓學生學習更具信心。
- (三)本科今年成績相當優異，感謝各位教授的協助。
 1. 在證照方面，電腦硬體裝修乙級證照今年通過 94 張。
 2. 在競賽方面，今年在全國專題製作競賽中榮獲 2 優勝 2 佳作佳績，也在其他國內外比賽中榮獲許多獎項，除此之外，也於今年度提出三件專利申請通過。
- (四)59S51 單晶片算是一種過時產品，有意將 8051 改成其他晶片，目前屬意 Arduino 單晶片，請各位教授能幫忙提供建議。
- (五)特色課程發展方向為 APP 程式設計與創意機器人，其中機器人部份目前採用樂高機器人。

六、提案討論：

案由一：規劃 103 學年度第 1 學期資訊科正規班專業科目「教學科目與學分數表」校選課程，請討論。

說明：103 學年度第 1 學期資訊科正規班專業科目依 103 學年度教學科目與學分表進行，請各位教師依目前實際上課狀況調整 102 學年度「教學科目與學分數表」。

討論內容：

- (一)103 學年度第 1 學期校選課程經學生校訂選修科目選課調查後如下：
二年級校選課為：程式語言 I (3 學分)、電腦軟體應用 I (2 學分)

三年級校選課為：電子電路實習(2學分)、進階電子學 I(2學分)、進階數位邏輯 I(2學分)、微電腦實習(4學分)、進階基本電學 I(2學分)、進階計算機概論(2學分)、APP 程式設計 I(4學分)

(二)103 學年度教師建議修正課程內容如下：

1. 電子電路修正為進階電子學 I。
2. 感測器修正為進階計算機概論。
3. 微電腦結構修正為進階數位邏輯。
4. 網頁設計修正為 APP 程式設計 I。
5. 微電腦原理與應用修正為進階基本電學 I。

(三)學者專家課程建議內容如下：

1. 機器人課程為科發展特色，建議可將 Arduino 機器人列為考慮對象，如此可結合電子實習、專題實作，一貫性的課程設計。
2. 課程及專業特色發展目標明確，專題製作與課程安排亦能結合，建議教師們能參與相關研習，以增加創意競賽之構想與製作。
3. 建議將發展特色的技術分級，以適合不同程度的學生學習。
4. 針對比較優秀的同學，可以鼓勵到鄰近大學一起參與實做課程。
5. 建議結合競賽活動提高學生創意能力。
6. 創意機器人課程，可考慮加入 Arduino 創意製作部份。
7. 特色發展課程方向涵括手機 APP 及創意機器人，符合現在青年學子需求及時勢，建議可加強與日常生活之電器用品結合發展，以落實實用性。

決議：依學生票選排定正規班校科目課，以及教師建議與學者專家建議修正後，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：檢討 103 學年度第 1 學期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：103 學年度第 1 學期微電腦修護科實用技能學程專業科目依 103 學年度「每週授課節數表」，請各位教師依目前實際上課狀況調整 102 學年度「教學科目與學分數表」。

討論內容：

(一)103 學年度教師建議修正課程內容如下：

1. 網頁設計修正為 APP 程式設計。

(二)學者專家課程建議內容如下：

1. 機器人課程為科發展特色，建議可將 Arduino 機器人列為考慮對象，如此可結合電子實習、專題實作，一貫性的課程設計。
2. 課程及專業特色發展目標明確，專題製作與課程安排亦能結合，建議教師們能參與相關研習，以增加創意競賽之構想與製作。

3. 建議將發展特色的技術分級，以適合不同程度的學生學習。
4. 針對比較優秀的同學，可以鼓勵到鄰近大學一起參與實做課程。
5. 建議結合競賽活動提高學生創意能力。
6. 創意機器人課程，可考慮加入 Arduino 創意製作部份。
7. 特色發展課程方向涵括手機 APP 及創意機器人，符合現在青年學子需求及時勢，建議可加強與日常生活之電器用品結合發展，以落實實用性。

決議：103 學年度第 1 學期微電腦修護科實用技能學程專業科目「每週授課節數表」，經教師建議及學者專家建議送交全校課程發展委員會審核後，如附件二，呈 校長核示後實施。

案由三：檢討 103 學年度第 1 學期資訊科輪調式建教合作班課程調整計畫表，請討論。

說明：103 學年度第 1 學期資訊科建教合作班依照資訊科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 102 學年度課程調整計畫表。

討論內容：

(一)102 學年度教師建議修正課程內容如下：

1. 網頁設計修正為 APP 程式設計。

(二)學者專家課程建議內容如下：

1. 機器人課程為科發展特色，建議可將 Arduino 機器人列為考慮對象，如此可結合電子實習、專題實作，一貫性的課程設計。
2. 課程及專業特色發展目標明確，專題製作與課程安排亦能結合，建議教師們能參與相關研習，以增加創意競賽之構想與製作。
3. 建議將發展特色的技術分級，以適合不同程度的學生學習。
4. 針對比較優秀的同學，可以鼓勵到鄰近大學一起參與實做課程。
5. 建議結合競賽活動提高學生創意能力。
6. 創意機器人課程，可考慮加入 Arduino 創意製作部份。
7. 特色發展課程方向涵括手機 APP 及創意機器人，符合現在青年學子需求及時勢，建議可加強與日常生活之電器用品結合發展，以落實實用性。

決議：103 學年度第 1 學期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)感謝各位老師與教授參與本次課程發展委員會議，經由每學期開會並檢討及修正課程內容，期望未來學生的專業知識與技能能每年增加，為往後就業或升學，提前做好萬全的準備。
- (二)特色課程請各位老師協助規劃課程相關內容，以利編製合適的教材內容，提供學生作為上課教材。
- (三)未來希望在專題製作上能更進一步去執行，在全國專題製作競賽中能年年表現優異，讓更多學生能在舞台上發光發熱，更能增進他們的學習心

九、散會：下午5時20分

資訊科主任 蔡忠憲

5/15

教學組長 陳彥伶

5/16

教務主任 林 泰

5/16

校長 陳德松

5/16

學者專家簽名：

單位	職稱	姓名	簽名
輔英科大環工	教授	林清和	林清和
//	助理教授	廖建興	廖建興
高苑科大電學	教授	刁建成	刁建成
高苑科大電學	助理教授	培凱琳	培凱琳
美和科大資機	副教授	游義地	游義地
正信科大	副教授	劉建源	劉建源
南臺科大	副教授	毛建中	毛建中
和春技術學院	副教授	郭盈怡	郭盈怡
大仁科大	副教授	潘業忠	潘業忠
日月光半導體	資深工程師	陳昱中	陳昱中
瀚昌彩晶	高級工程師	吳卓諭	吳卓諭

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	電子路工廠
課程審查 建議事項	一、建議增加如結合實踐/行印/感測 等之嵌入式系統(如 Arduino 板+自造車) 之教具(尚符 AOB 供學生發展專題或甚 至作為課程。(本教具原已配備或 可參考向字相友台接受到筆運等以近) 二、建議加強鄰近大學院校之區域化教育資源 台支援共享措施(包括印資台設備 etc.)
其他建議 事項	N A
專家學者簽名：	梁叔英 (梁叔英)

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	電子電路工廠
課程審查 建議事項	課程及專業特色發展目標明確，專題製作與課程安排更能結合。建議教師們能參與相關研習，以增加創意競賽之構思與製作。
其他建議 事項	無
專家學者簽名：楊凱琳	

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	電子電路工廠
課程審查 建議事項	<ol style="list-style-type: none">1. 建議將發展特色的技術分級, 適合不同學生程度的學生學習。2. 針對比較優秀同學, 可以鼓勵到鄰近大學一起參與實作課程。
其他建議 事項	
專家學者簽名:	毛建中

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	高英工商 資訊科
課程審查 建議事項	<ul style="list-style-type: none">貴科欲發展 Arduino 相關實務課程，可參考全華 103 年 4 月出版一書 (Arduino 實務) 及台科大圖書的 Arduino 自行車教具。
其他建議 事項	<p>可培育：</p> <ul style="list-style-type: none">· 程式設計能力· 參加競賽車隊· “ ” 專題創意設計能力· 專利創作能力
專家學者簽名：	劉建源 代

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	資訊科 (電子電路工廠)
課程審查 建議事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 專題發展 2. 對外競賽策略 3. 專利發展 4. Arduino 之應用 5. App 之推廣 6. VB 证照推廣
其他建議 事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arduino 之推廣可與貴校之機器人特色結合, 採用相同之開發平台, 有利於師生之系統性學習。 2. 對於通訊協定如 I2C, UART, SPI, ADC 等可安排一些課程, 讓有志於專題研究的學生具備基本的訓練知識。
專家學者簽名:	林清和 輔英科大 湯琦

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	電子電路工廠
課程審查 建議事項	課程設計完備, 著重理論與 實務操作。 建議結合競賽活動提高學生 創意能力。
其他建議 事項	無
專家學者簽名：	游義地

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	電子電路工廠
課程審查 建議事項	一、特色課程聚焦在 創意機器人市 App Inventor · 皮實與特色 * 二、創意機器人課程, 可在多處加入 Arduino 創意製作部份 *
其他建議 事項	世
專家學者簽名:	和春 技術學院 葉盛明

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	電子電路工廠
課程審查 建議事項	特色發展課程方向涵括手機 APP 及創意機器人,符合現在年青學子 需求及時勢。建議可加強與日 常生活之電器用品結合發展,以 落實實用性。
其他建議 事項	
專家學者簽名:	刁建威

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	電子電路工廠
課程審查 建議事項	1. 機器人課程為科發展特色, 建議可將 Arduino 機器人列為考慮對象, 如此可結合電子實習, 專題實作, 一貫性的課程設計, 以免分散學生注意力。
其他建議 事項	無
專家學者簽名:	大仁 資樂系 潘書忠



高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

廣告設計科課程發展委員會簽到表

會議時間：103 年 5 月 14 日（星期三）下午 4 時 10 分

會議地點：製圖教室

與會人員請簽名

職稱	姓名	簽名	職稱	姓名	簽名
科主任	陳韻如		專任教師	王雪蓮	
專任教師	陳芝殷		專任教師	邱建穎	
專任教師	江秀英		專任教師	謝嘉靜	
專任教師	陳宗儀				

學者專家簽名：

單位	職稱	姓名	簽名
和春技術學院	通識學院教授	周文麗	周文麗
輔英科大	文教學程主任	守邦珍	守邦珍
高苑科大	文傳系主任	林朕強	林朕強
東二	遊藝系	胡興民	胡興民
美和科大	文創系助理教授	吳鈞嫻	吳鈞嫻
二	珠寶系	凌許弘芬	凌許弘芬
大仁科大	數位媒體設計班	張重金	張重金
南臺科大	文傳系助理教授	章新鈞	章新鈞
正修科大	時尚生活創意系	鄭國章	鄭國章
東信設計學院	美術工藝系	楊上峰	楊上峰

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期
廣告設計科課程發展委員會會議紀錄

一、會議時間：103 年 5 月 14 日（星期三）下午 4 時 10 分

二、會議地點：廣告設計科製圖教室

三、主持人：陳韻如主任

四、出席人員：如簽到單

紀錄：蔡婉茹

五、主席報告：

- （一）感謝與會的教授蒞臨指導，我們歡迎輔英科大文教學程宋邦珍主任、高苑科大資訊傳播系林聯發主任、大仁科大位多媒體設計系張重金主任、南台科大視覺傳達設計系童鼎鈞教授、東方設計學院美術工藝系楊上峰教授、東方設計學院遊戲動畫系胡興民教授、美和科大文創系吳冠嫻教授、美和科大珠寶系凌許雅芬教授、正修科大時尚生活創意設計系鄭國章講師及和春技術學院傳播藝術系周文麗講師，希望透過今天的會議研討，能從各位學者專家的身上得到許多寶貴的意見。
- （二）討論的議題包含課程計畫建議、校選課程的擬定、專題製作的主題及發展方向、科的發展特色……等，請教授們針對這些議題給予的建議及指教。
- （三）希望各校就未來與本科在專業講座、專題製作、競賽指導、產學參訪協同教學、資源共享……等教學合作內容及方式，作充分地溝通及討論，以期在未來於教學合作上能有最佳成效。

六、提案討論：

案由一：規劃 103 學年度第 1 學期廣告設計科正規班專業科目「教學科目與學分數表」校選課程，請討論。

說明：103 學年度第 1 學期廣告設計科正規班專業科目，依 103 學年度教學科目與學分表進行，請各位教師依目前實際上課狀況調整 102 學年度「教學科目與學分數表」。

討論內容：

(一)103 學年度第 1 學期校選課程，經學生校訂選修科目選課調查後如下：
三年級校選課為：電腦繪圖Ⅲ(3 學分)、數位多媒體設計 I (3 學分)、
設計圖法 I (3 學分)、廣告工藝Ⅲ(3 學分)、設計
繪畫 I (3 學分)、色彩原理進階 I (2 學分)、造形
原理進階 I (2 學分)。

(二) 103 學年度教師建議修正課程內容如下：無。

(三) 學者專家課程建議內容如下：

1. 造形原理進階課程中，可加入 3D 繪圖與列印實作內容。
2. 選修科目多樣化，給學生更多面向接觸，以便與未來科大接軌。
3. 數位軟體課程相關課程可以再增多一些。
4. 課程規劃完善，符合科的特色發展。
5. 實作課程建議能有小規模作品展出。
6. 互動科技技術與互動設計的概念可以融入數位設計。
7. 可增加立體造形課程的實習。
8. 動畫設計課程建議可加強基本角色的設計，以手繪方式去模擬各角色動作。
9. 可以加入作品集設計課程，可有效提升學率及就業率。

決 議：依學生票選排定正規班校訂科目，以及教師建議與學者專建議修正，如附件一，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：檢討 103 學年度第 1 學期廣告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：103 學年度第 1 學期廣告技術科實用技能學程專業科目依 103 學年度「每週授課節數表」，請各位教師依目前實際上課狀況調整 102 學年度「教學科目與學分數表」。

討論內容：

(一) 103 學年度教師建議修正課程內容如下：無。

(二) 學者專家課程建議內容如下：

1. 造形原理進階課程中，可加入 3D 繪圖與列印實作內容。
2. 選修科目多樣化，給學生更多面向接觸，以便與未來科大接軌。
3. 數位軟體課程相關課程可以再增多一些。
4. 課程規劃完善，符合科的特色發展。
5. 實作課程建議能有小規模作品展出。

6. 互動科技技術與互動設計的概念可以融入數位設計。
7. 可增加立體造形課程的實習。
8. 動畫設計課程建議可加強基本角色的設計，以手繪方式去模擬各角色動作。
9. 可以加入作品集設計課程，可有效提升學率及就業率。

決議：103 學年度第 1 學期廣告技術科實用技能學程專業科目「每週授課節數表」，經教師建議及學者專家建議送交全校課程發展委員會審核後，如附件二，呈 校長核示後實施。

七、臨時動議：

- (一) 美和科大珠寶系凌許雅芬教授：本校珠寶系有專業金工教室，可合作辦理設計體驗營，增加學生不同材質立體造形實作經驗。
- (二) 美和科大文創系吳冠嫻教授：科大端可提供文化創意等設計思考相關的講座或社團指導，增加學生在創意思想、生活廣度和深度。
- (三) 和春技術學院傳播藝術系周文麗講師：校外參訪次數可多安排，專題製作指導建議以一學期 3 次為宜。
- (四) 南台科大視覺傳達設計系童鼎鈞教授：科大端可提供學生國際證照開班授課。
- (五) 東方設計學院美術工藝系楊上峰教授：繼續保持參觀結合研習的方式來增加兩校教資源共享的面向。另可提供專題演講講座與協助專題製作審查。

八、主席結論：

感謝各位教授及參與討論的老師，讓本科課程規劃及編排上有更深入的了解及想法，藉由與各位教授討論及建議，讓我們了解到目前學生學習上的需求，期望未來學生的專業知識與實務經驗能為往後就業或升學，提前做好萬全的準備。未來在課程規劃上如需各位教授的幫忙及協助，也請教授們能多加協助。

九、散 會： 17 時 15 分

廣設科
主任 陳韻如

5/16

教學
組長 陳彥伶

5/19

教務
主任 林 泰

5/19

校長 陳德松

5/19

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

廣告設計科課程發展委員會學者專家審查意見表

<p>審查時間</p>	<p>103 年 5 月 14 日(三)</p>
<p>審查地點</p>	<p>製圖教室</p>
<p>課程審查 建議事項</p>	<p>1. 部定必修實習科目是為理論課程,在校定科目的實習科目,大致是為理論課程的延伸。^{建議}在“造型原理”的課程中,可加入 3D 繪圖與 3D 列印實作。^{選修} → 進階工 II</p>
<p>其他建議 事項</p>	<p>1. 可增加立體造型課程的實習。 2. 立體造型課程可以材質分類如金屬、陶瓷、纖維、等。 3. 美和珠寶含有專業金工教室,可設計實新課程體驗營。</p>
<p>專家學者簽名：凌許雅芬</p>	

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

廣告設計科課程發展委員會學者專家審查意見表

<p>審查時間</p>	<p>103 年 5 月 14 日(三)</p>
<p>審查地點</p>	<p>製圖教室</p>
<p>課程審查 建議事項</p>	<p>△ 選修科目涵蓋設計多元面向，則可增加多種特色主題之設計課程。 ex. 系服設計、文創設計...等。</p> <p>△ 選修課之攝影和高畫攝影之課程內容定位宜釐清。</p>
<p>其他建議 事項</p>	<p>課程除基礎技能訓練，可增加其他的知識、觀念性主題課程，讓學生了解當前之設計思潮。</p> <p>科大端可提供文化創意等設計思考相關的講座或社團指導，增加學生在創意思想、生活的廣度和深度</p>
<p>專家學者簽名：</p>	<p>吳詩娟。 (可提供業界新視(文創相關))</p>

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

廣告設計科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	製圖教室
課程審查 建議事項	<p>1. 選修科目多樣化, 給學生更多面向接觸, 以便與未來科大接軌。但在一般科目、專業科目、實習科目之比例, 科目可作調整, 增加專業選修之學分數。</p> <p>2. 在數位軟件課程上, 可以再增多一些。^(選修) 相關</p>
其他建議 事項	<p>科目大表能提早幾天提供給我們參酌, 比較能有更深入意見提出。</p>
專家學者簽名:	宋邦平

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

廣告設計科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	製圖教室
課程審查 建議事項	<p>1. 〈基本設計實務〉與〈基本設計〉取科目之科目名稱宜一致。</p> <p>2. 數位多媒體設計可簡化為多媒體設計即可。</p> <p>3. 表現技法(實習課程)宜改成設計表現技法。</p> <p>4. 專業教室與專業設備可與夥伴學校資源共享。(和書又創院可提供)</p>
其他建議 事項	<p>1. 協同教學週數建議以 6-9 週之配合為宜。</p> <p>2. 校外參訪(展覽或相關大專院校)次數可多安排。</p> <p>3. 課程發展委員可與同學或科內其他老師有直接聯絡之機會。</p> <p>4. 專題導之配合建議一學期以 3 次為宜。 指 指</p>
專家學者簽名：	周文麗

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

廣告設計科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	製圖教室
課程審查 建議事項	<p>(1) 本科既對應設計群,也分"動畫組",... 統測</p> <p>且動畫主要結合攝影,又以逐格動動畫為主, 所以可以 Flash (2D) 為之,除了 A.E 之外。</p> <p>∵ 網頁動畫 80% 以上為 Flash (學習不難, 也適合"逐格動畫";何況以"廣告科"學 生而言,動態廣告(行動廣告/裝置)將更生</p>
其他建議 事項	<p>動,也是未來主流。(Maya 3D 也許較複雜)。</p> <p>(2) 經了解,貴系似乎無 Flash 軟體。</p> <p>(3) 目前尚未有"網頁","動畫"專題製作,且參 加比賽,可加以多元化且抓住學生口味, 唯一缺:軟體。(較不適合長時間移地(本系) 教學)。</p>
專家學者簽名: 東方, 遊動系, 胡興民。	


高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

廣告設計科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	製圖教室
課程審查 建議事項	1. 課程規劃完善, 符合科的特色發展 2. 實作課程建議能有小規模作品展出 3. 互動科技技術與互動設計的概念 可以融入數位設計
其他建議 事項	
專家學者簽名：	林聯發

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

廣告設計科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	製圖教室
課程審查 建議事項	<p>動畫設計課程可建議「基本角色的設計」,以繪 圖方式去模擬各角色動作。對文字端較可連 接。</p> <ul style="list-style-type: none">• 可增加面試課程、作品集設計課程。 模擬• 產品創意設計課程可增加額外設備繪 或素描。
其他建議 事項	<ul style="list-style-type: none">• 可結合專題製作評分。• 學生國際等證照可結合繪圖設計。
專家學者簽名：	

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

廣告設計科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	製圖教室
課程審查 建議事項	立體造形結構的訓練可以增加美感涵養的思維與創造啟發。也可延伸 ^四 教相與視覺藝術的運用！
其他建議 事項	繼續保持參觀結合研習營的方式來增加兩校教學資源共享的面向。 專題演講講座與協助專題審查也是不錯合作方式！
專家學者簽名：	楊上峰

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

廣告設計科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	製圖教室
課程審查 建議事項	貴校課程設計依需求所設，本人認為 無不妥可置喙之處。
其他建議 事項	一、畢業專題審查建議可做。 二、專題講義有助於師生瞭解 與分享。 三、協同教學部份建議以 3-6 週 為較適合進行的模式。
專家學者簽名：	張重金

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

廣告設計科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	製圖教室
課程審查 建議事項	<ol style="list-style-type: none">1. 可加入作品集設計課程, 可有效提升 升學或就業之机率。2. 企劃或簡報課程也是可參酌的課程。3. 創意思考亦是做廣設的重點。
其他建議 事項	
專家學者簽名：	鄭國章

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

資料處理科課程發展委員會簽到表

會議時間：103 年 5 月 14 日（星期三）下午 4 時 10 分

會議地點：第一會議室

與會人員請簽名

職稱	姓名	簽名	職稱	姓名	簽名
科主任	黃蘭瑛	黃蘭瑛	專任教師	孫秀春	孫秀春
專任教師	盧沛明	盧沛明	專任教師	王美金	王美金
專任教師	黃英宗	黃英宗	專任教師	余秋鴻	余秋鴻
專任教師	洪宛如	洪宛如	專任教師		

學者專家簽名：

單位	職稱	姓名	簽名
高苑科大	企管系	李嘉彤	李嘉彤
美和科大	資管系	陳楨	陳楨
正修科大	數位多媒體系	陳志浩	陳志浩
南台科大	資管系	王博文	王博文
和春技術學院	資管系	楊孝娟	楊孝娟
輔英科大	資管系	楊鈺沂	楊鈺沂
美和科大	企管系	杜玉娟	杜玉娟
東方設計學院	設計行銷系	黃建超	黃建超
大仁科大	資訊應用與管理系	黃俊丞	黃俊丞
大仁	=	郭登麗	郭登麗
中衛發展中心	顧問師	黃國峰	黃國峰
數位菓子科技	業務經理	程建嘉	程建嘉

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期
資料處理科課程發展委員會會議紀錄

一、會議時間：103 年 5 月 14 日（星期三）下午 4 時 10 分

二、會議地點：第一會議室

三、主持人：黃蘭瑛 主任

四、出席人員：如簽到單

紀錄：洪宛如 老師

五、主席報告：

（一）本學期課程發展委員會很榮幸邀請到高苑科技大學、美和科技大學、正修科技大學、輔英科技大學、東方設計學院、大仁科技大學、南台科技大學、和春技術學院、數位果子科技公司及中衛發展中心等專家學者蒞臨本科，指導課程修定並提供科務發展建議，請教授針對課程排定、實習教室設備環境、上課教材與專題製作等相關議題，提出寶貴意見。

（二）請討論本科 103 學年度第 1 學期教學科目、學分數及每週授課節數，請專業教師針對課程綱要、教學科目與學分數內容之規畫提出討論。

（三）

六、提案討論：

案由一：規劃 103 學年度第 1 學期資料處理科正規班專業科目「教學科目與學分數表」校選課程，請討論。

說明：103 學年度第 1 學期資料處理科正規班專業科目依 103 學年度教學科目與學分表進行，請各位教師依目前實際上課狀況調整 102 學年度「教學科目與學分數表」。

討論內容：

（一）103 學年度第 1 學期校選課程經學生校訂選修科目選課調查後如下：

二年級校選課為：行銷學(2學分)、網頁設計(2學分)、會計學實習(2學分)

三年級校選課為：計算機概論進階(3學分)、會計學實習(3學分)、商業概論進階(2學分)、經濟學進階(3學分)、多媒體製作與應用(2學分)、辦公室自動化(3學分)、會計套裝軟體(3學分)

(二)103學年度教師建議修正課程內容如下：無

(三)學者專家課程建議內容如下：

1. 企業管理與商業概論進階課程較為相似，建議可開其他性質較為不同的課程提供學生選擇。
2. 建議課程可引入如鼎新企業作業模擬的 HERM 系統，讓學生可以提早了解企業流程及資訊化整合，更符合資處科的內涵。
3. 配合網頁設計課程，可加開美學類或色彩學之課程，軟體方面可選擇 Dreamweaver，並輔導考取 TQC 認證。
4. 建議專題製作課程可以在二年級增設 2 學分，有較充裕時間準備專題之製作，以達作品完善。
5. 建議電腦繪圖課程移至二年級，以增加學習之連貫性。

決議：依學生票選排定正規班校科目課，以及教師建議與學者專建議修正，如附件一，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：檢討 103 學年度第 1 學期商用資訊科實用技能學程專業科目「每週授課節數表」，請討論。

說明：103 學年度第 1 學期商用資訊科實用技能學程專業科目依 103 學年度「每週授課節數表」，請各位教師依目前實際上課狀況調整 102 學年度「教學科目與學分數表」。

討論內容：

(一)103 學年度教師建議修正課程內容如下：無

(二)學者專家課程建議內容如下：

1. 建議課程可引入如鼎新企業作業模擬的 HERM 系統，讓學生可以提早了解企業流程及資訊化整合，更符合資處科的內涵。
2. 配合網頁設計課程，可加開美學類或色彩學之課程，軟體方面可選擇 Dreamweaver，並輔導考取 TQC 認證。
3. 建議專題製作課程可以在二年級增設 2 學分，有較充裕時間準備專題之製作，以達作品完善。
4. 建議電腦繪圖課程移至二年級，以增加學習之連貫性。

七、臨時動議：無。

八、主席結論：

(一)感謝各位專家學者的指導，未來還請各系能多提供教學資源，一同協助本科課程之特色發展。

(二)會後也請各位教授能再進一步提供專題製作可到校指導之時間，以方便排定指導老師與學生。

(三)若貴校系有任何相關競賽或活動，歡迎提供相關資訊，我們會鼓勵學生參與活動，增進學生多元技能之學習。

九、散會：5時30分

資料處理科
主任 黃蘭瑛

5/5

教學組
組長 陳彥伶

5/20

教務主任 林泰


5/20

校長 陳德松

5/20

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

資料處理科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	第一會議室
課程審查 建議事項	① 商業概論和企業管理科目是否可整合。 ② 資訊概論和計算機應用是否整合。
其他建議 事項	
專家學者簽名：	

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

資料處理科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	第一會議室
課程審查 建議事項	可加強雲端的說明 ^{過程} 。如：雲端應用概論 使學生了解現有的免費使用環境。如：youtube, 雲端硬碟等。
其他建議 事項	若網頁課程需要，可加開一些副科之美學類 或色彩學課程。
專家學者簽名：	楊恭娟

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

資料處理科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	第一會議室
課程審查 建議事項	
其他建議 事項	建議課程可引入如鼎新企業作基礎的 HERM 系統，讓學生可提早理解企業流程及資訊化整合理解，更 符合資處科的內涵。
專家學者簽名：	郭會石

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

資料處理科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	第一會議室
課程審查 建議事項	1. 網頁設計可以上 Dreamweaver, 可輔導考 TQC 的 證照, 比較實用.
其他建議 事 項	
專家學者簽名：	王博文

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

資料處理科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	第一會議室
課程審查 建議事項	1. 部訂必修, 校訂必修, 科目每學分, 訂立 明確 2. 校訂必修有明訂專題製作, 工 II 計有 6 學分, 若可增加至 工 II 8 學分, 可增加學生製作之 更多時數, 準備起款便
其他建議 事項	1. 可建議專題製作, 多增列的 2 學分, 開設在二年級。
專家學者簽名：	黃建超

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

資料處理科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	第一會議室
課程審查 建議事項	<p>① 設計類課程較不連貫，建議電腦繪圖移至二年級。</p> <p>② 在多媒體製作課程前，程式及電繪要先上</p> <p>③ 程式課程若要先上，建議可考慮上 Java，可對應多媒體學的上課內容</p>
其他建議 事 項	
專家學者簽名：	陳志浩

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

資料處理科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	第一會議室
課程審查 建議事項	課程設計合宜。
其他建議 事項	① 可於實習科目配搭專題製作之進行 ② 本系可配合貴科各種職展需求，落實的做法再與黃主任約時間詳談！
專家學者簽名：	楊鎮強 (輔英資管系)


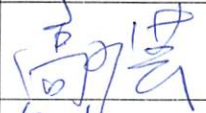
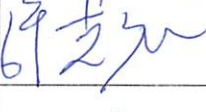




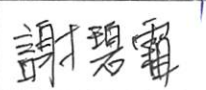
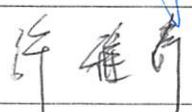
高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

餐飲管理科課程發展委員會簽到表

會議時間：103 年 5 月 14 日（星期三）下午 4 時 10 分

會議地點：餐服教室

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	陳佳宏		專任教師	許志弘	
專任教師	林宜萱		專任教師	林慧琪	
專任教師	唐雅珍		專任教師	許博貴	
專任教師	黃金雯		專任教師	謝至偉	
專任教師	莫如齊		專任教師	謝碧霜	
專任教師	許雅婷				

五、報告事項	<p>一、本學期的課程即將告一段落，希望教師們透過本次的會議，討論教科用書，使下學期的課程得以順利進行，更能顯著提昇學生們的學習成效。</p> <p>二、在教科用書的選用方面，請各位老師針對學生需求及實用性，斟酌討論出下學期專業課程的用書以及出版社，教科書內容的字體不宜過小過多，如能配合一些圖文說明，更能引發學生學習興趣。</p> <p>三、出版社提供之書籍，請老師翻閱參考，如有需要的用書可以直接向科辦公室領取。。</p>						
六、討論事項	<p>議題一：建議 104 學年度第一學期專業教科用書，請討論。</p> <p>說 明：104 學年度第一學期專業教科用書，每門科目用書，請由各專業教師依其本職專業推薦三本教科書，最後經由本會議討論彙整列表，請 校長核定後實施，修正時同。</p> <p>討 論：略</p> <p>決 議：104 學年度第一學期餐飲管理科專業教科用書，如附件。</p>						
七、臨時動議	無						
八、散 會	下午 5 點 10 分						
科 主 任		實 習 主 任		教 務 主 任		校 長	

高英高級工商職業學校 104 學年度第 1 學期教科用書建議單

班別：正規班

科別：餐飲管理科

年級：1 年級

科目名稱	必／選	建議教科用書				核定
		書名	出版社	編著者	冊別	
餐旅概論	<input checked="" type="checkbox"/> 部必	餐旅概論	廣懋	林香君	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	餐旅概論	全華	朱碧貞	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	餐旅概論	龍騰	夏文媛	I	<input type="checkbox"/>
餐旅英文與會話	<input checked="" type="checkbox"/> 部必	餐旅英文與會話	美新	楊連生	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	餐旅英文與會話	全華	黃瓊慧	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	餐旅英文與會話	龍騰	初碧華	I	<input type="checkbox"/>
餐旅服務	<input checked="" type="checkbox"/> 部必	餐旅服務	廣懋	吳美燕	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	餐旅服務	全華	李坤生	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	餐旅服務	龍騰	王淑媛	I	<input type="checkbox"/>
中餐烹調實習	<input type="checkbox"/> 部必	中餐烹調學術科 通關寶典	台科大	羅明庚	全	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> 校必	中餐烹調實習	文野	文野	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	中餐烹調實習	啟英	戴德和	I	<input type="checkbox"/>
食物學	<input type="checkbox"/> 部必	食物學	龍騰	蔡錦綿	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	食物學	全華	朱碧貞	I	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> 校選	食物學	啟英	王 萱	I	<input type="checkbox"/>
餐飲安全與衛生	<input type="checkbox"/> 部必	餐飲安全與衛生	台科大	郭瓊文	全	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	餐飲安全與衛生	啟英	劉緯武	全	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> 校選	餐飲安全與衛生	龍騰	丁秀娥	全	<input type="checkbox"/>

高英高級工商職業學校 104 學年度第 1 學期教科用書建議單

班別：正規班

科別：餐飲管理科

年級：2 年級

科目名稱	必/選	建議教科用書				核定
		書名	出版社	編著者	冊別	
餐旅英文與會話	<input checked="" type="checkbox"/> 部必	餐旅英文與會話	美新	鍾愛德	Ⅲ	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	餐旅英文與會話	全華	黃瓊慧	Ⅲ	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	餐旅英文與會話	龍騰	初碧華	Ⅲ	<input type="checkbox"/>
餐旅服務	<input checked="" type="checkbox"/> 部必	餐旅服務	廣懋	吳美燕	Ⅲ	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	餐旅服務	全華	李坤生	Ⅲ	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	餐旅服務	龍騰	王淑媛	Ⅲ	<input type="checkbox"/>
烘焙實務	<input type="checkbox"/> 部必	烘焙食品製作實習-自編教材	高英	餐旅群 教師	全	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> 校必					
	<input type="checkbox"/> 校選	烘焙	啟英	楊雪慈	I	<input type="checkbox"/>
飲料調製	<input type="checkbox"/> 部必	飲料調製技術士 丙級技能檢定完 全寶典	文野	謝美美	全	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> 校必	飲料與調酒	五南	柯淑屏	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	飲料與調酒	台科大	賴淑惠	I	<input type="checkbox"/>
中式點心製作實習	<input type="checkbox"/> 部必	中式麵食製作	廣懋	吳昆崙	全	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	中式點心	五南	于佩珍	全	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> 校選	中式點心製作	復文	許慧萍	全	<input type="checkbox"/>
餐旅日文與會話	<input type="checkbox"/> 部必	餐旅日語會話	廣懋	吳德芬	上	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	日文會話-輕鬆快 樂學日文	台科大	許曼莉	上	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> 校選	餐旅日語	致良	黃招憲	上	<input type="checkbox"/>

高英高級工商職業學校 104 學年度第 1 學期教科用書建議單

班別：正規班

科別：餐飲管理科

年級：3 年級

科目名稱	必／選	建議教科用書				核定
		書名	出版社	編著者	冊別	
專題製作	<input type="checkbox"/> 部必 <input checked="" type="checkbox"/> 校必 <input type="checkbox"/> 校選	專題製作理論與呈現技巧	台科大	楊仁元	全	<input type="checkbox"/>
		專題製作-餐飲、觀光	龍騰	陳紫玲	全	<input type="checkbox"/>
		專題製作－餐旅、觀光	全華	林靜仙	全	<input type="checkbox"/>
餐旅日文與會話	<input type="checkbox"/> 部必 <input type="checkbox"/> 校必 <input checked="" type="checkbox"/> 校選	餐旅日語會話	廣懋	吳德芬	上	<input type="checkbox"/>
		日文會話-輕鬆快樂學日文	台科大	許曼莉	下	<input type="checkbox"/>
		餐旅日語	致良	黃招憲	上	<input type="checkbox"/>
餐旅概論進階	<input type="checkbox"/> 部必 <input type="checkbox"/> 校必 <input checked="" type="checkbox"/> 校選	餐旅概論總複習	龍騰	吳國榮	全	<input type="checkbox"/>
		餐旅概論總複習	宥辰	劉清華	全	<input type="checkbox"/>
		餐旅概論總複習	新文京	張凡筑	全	<input type="checkbox"/>
餐旅服務進階	<input type="checkbox"/> 部必 <input type="checkbox"/> 校必 <input checked="" type="checkbox"/> 校選	餐旅服務總複習	台科大	劉君慧	上	<input type="checkbox"/>
		餐旅服務總複習	龍騰	張暎紹	全	<input type="checkbox"/>
		餐旅服務總複習	新文京	廖翊合	全	<input type="checkbox"/>
飲料與調酒進階	<input type="checkbox"/> 部必 <input type="checkbox"/> 校必 <input checked="" type="checkbox"/> 校選	飲料與調酒總複習	文字復興	徐偉	全	<input type="checkbox"/>
		飲料與調酒總複習	龍騰	張凱琪	全	<input type="checkbox"/>
		飲料與調酒總複習	台科大	范之壘	全	<input type="checkbox"/>
西餐烹調實習	<input type="checkbox"/> 部必 <input type="checkbox"/> 校必 <input checked="" type="checkbox"/> 校選	西餐烹調實習	廣懋	葉承欽	上	<input type="checkbox"/>
		西餐烹飪實習	五南	李榮耀	I	<input type="checkbox"/>
		西餐烹飪實習	台科大	侯冠琪	全	<input type="checkbox"/>
蔬果切雕實習	<input type="checkbox"/> 部必 <input type="checkbox"/> 校必 <input checked="" type="checkbox"/> 校選	蔬果切雕實習	廣懋	廖清池	全	<input type="checkbox"/>
		蔬果切雕-基礎實務應用篇	全華	呂哲維	全	<input type="checkbox"/>
		精緻蔬果切雕美學技法	台科大	周振文	全	<input type="checkbox"/>

高英高級工商職業學校 104 學年度第 1 學期教科用書建議單

班別：建教班

科別：餐飲管理科

年級：1 年級

科目名稱	必／選	建議教科用書				核定
		書名	出版社	編著者	冊別	
餐旅概論	<input checked="" type="checkbox"/> 部必	餐旅概論	廣懋	林香君	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	餐旅概論	全華	朱碧貞	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	餐旅概論	龍騰	夏文媛	I	<input type="checkbox"/>
餐旅英文與會話	<input checked="" type="checkbox"/> 部必	餐旅英文與會話	美新	楊連生	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	餐旅英文與會話	全華	黃瓊慧	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	餐旅英文與會話	龍騰	初碧華	I	<input type="checkbox"/>
餐旅服務	<input checked="" type="checkbox"/> 部必	餐旅服務	廣懋	吳美燕	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	餐旅服務	全華	李坤生	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	餐旅服務	龍騰	王淑媛	I	<input type="checkbox"/>
中餐烹調實習	<input type="checkbox"/> 部必	中餐烹調學術科 通關寶典	台科大	羅明庚	全	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> 校必	中餐烹飪實習	廣懋	劉邦傳	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	中餐烹飪實習	啟英	戴德和	I	<input type="checkbox"/>

高英高級工商職業學校 104 學年度第 1 學期教科用書建議單

班別：建教班

科別：餐飲管理科

年級：2 年級

科目名稱	必／選	建議教科用書				核定
		書名	出版社	編著者	冊別	
餐旅英文與會話	<input checked="" type="checkbox"/> 部必	餐旅英文與會話	美新	鍾愛德	Ⅲ	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	餐旅英文與會話	全華	黃瓊慧	Ⅲ	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	餐旅英文與會話	龍騰	初碧華	Ⅲ	<input type="checkbox"/>
餐旅服務	<input checked="" type="checkbox"/> 部必	餐旅服務	廣懋	吳美燕	Ⅲ	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	餐旅服務	全華	李坤生	Ⅲ	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	餐旅服務	龍騰	王淑媛	Ⅲ	<input type="checkbox"/>
飲料與調酒	<input checked="" type="checkbox"/> 部必	飲料調製技術士 丙級技能檢定完 全寶典	文野	謝美美	全	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	飲料與調酒	五南	柯淑屏	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	飲料與調酒	台科大	賴淑惠	I	<input type="checkbox"/>
烘焙實務	<input type="checkbox"/> 部必	烘焙食品製作實 習	廣懋	吳嘉琪	I	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> 校必	烘焙	啟英	楊雪慈	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	烘焙實務	宥宸	張瑞雲	I	<input type="checkbox"/>
中式點心製作實 習	<input type="checkbox"/> 部必	中式麵食製作	廣懋	吳昆崙	全	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	中式點心	五南	于佩珍	全	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> 校選	中式點心製作	復文	許慧萍	全	<input type="checkbox"/>

高英高級工商職業學校 104 學年度第 1 學期教科用書建議單

班別：建教班

科別：餐飲管理科

年級：3 年級

科目名稱	必/選	建議教科用書				核定
		書名	出版社	編著者	冊別	
專題製作	<input type="checkbox"/> 部必 <input checked="" type="checkbox"/> 校必 <input type="checkbox"/> 校選	專題製作理論與呈現技巧	台科大	楊仁元	全	<input type="checkbox"/>
		專題製作-餐飲、觀光	龍騰	陳紫玲	全	<input type="checkbox"/>
		專題製作-餐旅、觀光	全華	林靜仙	全	<input type="checkbox"/>
餐飲管理	<input type="checkbox"/> 部必 <input type="checkbox"/> 校必 <input checked="" type="checkbox"/> 校選	餐旅概論總複習	龍騰	吳國榮	全	<input type="checkbox"/>
		餐旅概論總複習	宥辰	劉清華	全	<input type="checkbox"/>
		餐旅概論總複習	新文京	張凡筑	全	<input type="checkbox"/>
餐旅服務	<input type="checkbox"/> 部必 <input type="checkbox"/> 校必 <input checked="" type="checkbox"/> 校選	餐旅服務總複習	台科大	劉君慧	上	<input type="checkbox"/>
		餐旅服務總複習	龍騰	張朕紹	全	<input type="checkbox"/>
		餐旅服務總複習	新文京	廖翊合	全	<input type="checkbox"/>
飲料與調酒	<input type="checkbox"/> 部必 <input type="checkbox"/> 校必 <input checked="" type="checkbox"/> 校選	飲料與調酒總複習	文字復興	徐偉	全	<input type="checkbox"/>
		飲料與調酒總複習	龍騰	張凱琪	全	<input type="checkbox"/>
		飲料與調酒總複習	台科大	范之壘	全	<input type="checkbox"/>
西餐烹調實習	<input type="checkbox"/> 部必 <input type="checkbox"/> 校必 <input checked="" type="checkbox"/> 校選	西餐烹調實習	廣懋	葉承欽	上	<input type="checkbox"/>
		西餐烹飪實習	五南	李榮耀	I	<input type="checkbox"/>
		西餐烹調學術科通關寶典	台科大	侯冠琪	全	<input type="checkbox"/>
蔬果切雕實習	<input type="checkbox"/> 部必 <input type="checkbox"/> 校必 <input checked="" type="checkbox"/> 校選	蔬果切雕實習	廣懋	廖清池	全	<input type="checkbox"/>
		蔬果切雕-基礎實務應用篇	全華	呂哲維	全	<input type="checkbox"/>
		精緻蔬果切雕美學技法	台科大	周振文	全	<input type="checkbox"/>

高英高級工商職業學校 104 學年度第 1 學期教科用書建議單

班別：實用技能學程

科別：餐飲技術科

年級：1 年級

科目名稱	必/選	建議教科用書				核定
		書名	出版社	編著者	冊別	
餐旅概論	<input checked="" type="checkbox"/> 部必	餐旅概論	廣懋	林香君	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	餐旅概論	全華	朱碧貞	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	餐旅概論	龍騰	夏文媛	I	<input type="checkbox"/>
餐旅英文與會話	<input checked="" type="checkbox"/> 部必	餐旅英文與會話	美新	楊連生	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	餐旅英文與會話	全華	黃瓊慧	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	餐旅英文與會話	龍騰	初碧華	I	<input type="checkbox"/>
餐飲服務技術	<input checked="" type="checkbox"/> 部必	餐旅服務	廣懋	吳美燕	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	餐旅服務	全華	李坤生	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	餐旅服務	龍騰	王淑媛	I	<input type="checkbox"/>
中餐烹調實習	<input type="checkbox"/> 部必	中餐烹調實習	台科大	彭建治	I	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> 校必	中餐烹調技術士 學術科通關寶典	文野	文野	全	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	中餐烹調實習	啟英	戴德和	I	<input type="checkbox"/>
食物學	<input type="checkbox"/> 部必	食物學	龍騰	蔡錦綿	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	食物學	全華	朱碧貞	I	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> 校選	食物學	啟英	王萱	I	<input type="checkbox"/>
餐飲安全與衛生	<input type="checkbox"/> 部必	餐飲安全與衛生	台科大	郭瓊文	全	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	餐飲安全與衛生	啟英	劉緯武	全	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> 校選	餐飲安全與衛生	龍騰	丁秀娥	全	<input type="checkbox"/>

高英高級工商職業學校 104 學年度第 1 學期教科用書建議單

班別：實用技能學程

科別：餐飲技術科

年級：2 年級

科目名稱	必／選	建議教科用書				核定
		書名	出版社	編著者	冊別	
餐旅英文與會話	<input checked="" type="checkbox"/> 部必	餐旅英文與會話	美新	楊連生	Ⅲ	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	餐旅英文與會話	全華	黃瓊慧	Ⅲ	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	餐旅英文與會話	龍騰	初碧華	Ⅲ	<input type="checkbox"/>
房務技術	<input checked="" type="checkbox"/> 部必	餐旅服務	廣懋	吳美燕	Ⅲ	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	餐旅服務	全華	李坤生	Ⅲ	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	餐旅服務	龍騰	王淑媛	Ⅲ	<input type="checkbox"/>
飲料實務	<input checked="" type="checkbox"/> 部必	飲料調製技術士 丙級技能檢定完 全寶典	文野	謝美美	全	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	飲料與調酒	五南	柯淑屏	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	飲料與調酒	台科大	賴淑惠	I	<input type="checkbox"/>
西式點心製作實習	<input type="checkbox"/> 部必	烘焙食品製作實習	廣懋	吳喜琪	I	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> 校必	烘焙	啟英	楊雪慈	I	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校選	烘焙實務	宥宸	張瑞雲	I	<input type="checkbox"/>
中式點心製作實習	<input type="checkbox"/> 部必	中餐乙級學術科 教戰手冊	生活家	周振文	全	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	中餐烹調實習乙 級學術科	全華	李之恩	全	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> 校選	中烹調乙術科必 騰寶典	台科大	凱瑜工 作室	全	<input type="checkbox"/>
餐旅日文與會話	<input type="checkbox"/> 部必	餐旅日語會話	廣懋	吳德芬	上	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 校必	日文會話-輕鬆快 樂學日文	台科大	許曼莉	上	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> 校選	餐旅日語	致良	黃招憲	上	<input type="checkbox"/>

高英高級工商職業學校 104 學年度第 1 學期教科用書建議單

班別：實用技能學程

科別：餐飲技術科

年級：3 年級

科目名稱	必／選	建議教科用書				核定
		書名	出版社	編著者	冊別	
專題製作	<input type="checkbox"/> 部必 <input checked="" type="checkbox"/> 校必 <input type="checkbox"/> 校選	專題製作理論與呈現技巧	台科大	楊仁元	全	<input type="checkbox"/>
		專題製作-餐飲、觀光	龍騰	陳紫玲	全	<input type="checkbox"/>
		專題製作－餐旅、觀光	全華	林靜仙	全	<input type="checkbox"/>
餐旅日語會話	<input type="checkbox"/> 部必 <input type="checkbox"/> 校必 <input checked="" type="checkbox"/> 校選	餐旅日語會話	廣懋	吳德芬	上	<input type="checkbox"/>
		日文會話-輕鬆快樂學日文	台科大	許曼莉	下	<input type="checkbox"/>
		餐旅日語	致良	黃招憲	上	<input type="checkbox"/>
餐飲管理	<input type="checkbox"/> 部必 <input type="checkbox"/> 校必 <input checked="" type="checkbox"/> 校選	餐飲管理	龍騰	鄭月虹	I	<input type="checkbox"/>
		餐飲管理	華泰	吳武忠	全	<input type="checkbox"/>
		餐飲管理與經營	五南	蔡界勝	全	<input type="checkbox"/>
餐飲實務	<input type="checkbox"/> 部必 <input type="checkbox"/> 校必 <input checked="" type="checkbox"/> 校選	餐飲實務	龍騰	呂永祥	I	<input type="checkbox"/>
		餐飲實務	三藝	洪仁正	全	<input type="checkbox"/>
		餐飲實務	鼎文	許勝豐	全	<input type="checkbox"/>
調酒實務	<input type="checkbox"/> 部必 <input type="checkbox"/> 校必 <input checked="" type="checkbox"/> 校選	飲料與調酒	台科大	范之土薰	全	<input type="checkbox"/>
		飲料管理-調酒實務	揚智	陳堯帝	全	<input type="checkbox"/>
		飲料與調酒	華都	陳文聰	全	<input type="checkbox"/>
西餐烹調實習	<input type="checkbox"/> 部必 <input type="checkbox"/> 校必 <input checked="" type="checkbox"/> 校選	西餐烹調實習	廣懋	葉承欽	上	<input type="checkbox"/>
		西餐烹飪實習	五南	李榮耀	I	<input type="checkbox"/>
		西餐烹調學術科通關寶典	台科大	侯冠琪	全	<input type="checkbox"/>
蔬果切雕實習	<input type="checkbox"/> 部必 <input type="checkbox"/> 校必 <input checked="" type="checkbox"/> 校選	蔬果切雕實習	廣懋	廖清池	全	<input type="checkbox"/>
		蔬果切雕-基礎實務應用篇	全華	呂哲維	全	<input type="checkbox"/>
		精緻蔬果切雕美學技法	台科大	周振文	全	<input type="checkbox"/>

高英高級工商職業學校 103 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：103 年 5 月 14 日（星期三）下午 16 時 10 分

二、會議地點：美容科辦公室

三、主持人：張瑋庭主任

四、出席人員：如簽到單

紀錄：張儷寶技佐

五、主席報告：

(一)本學期課程發展委員會很榮幸邀請到高苑科技大學、美和科技大學、輔

英科技大學、東方設計學院、大仁科技大學、和春技術學院等專家學者

蒞臨本科，指導課程修定並提供科務發展建議，請教授針對課程排定、

實習教室設備環境、上課教材與專題製作等相關議題，提出寶貴意見。

(二)請討論本科 103 學年度第 1 學期教學科目、學分數及每週授課節數，請

專業教師針對課程綱要、教學科目與學分數內容之規畫提出討論。

六、提案討論：

案由一：規劃 103 學年度第 1 學期美容科正規班專業科目「教學科目與學分數表」校選課程，請討論。

說明：103 學年度第 1 學期美容科正規班專業科目依 103 學年度教學科目與學分表進行，請各位教師依目前實際上課狀況調整 102 學年度「教學科目與學分數表」。

討論內容：

(一)103 學年度第 1 學期校選課程經學生校訂選修科目選課調查後如下：

二年級校選課為：化妝品學概論(2 學分)、化妝設計 I (3 學分)
美髮Ⅲ(3 學分)、指甲彩繪(2 學分)

三年級校選課為：創意設計(3 學分)、髮型梳理(4 學分)
整體造型 I (4 學分)。

(二)103 學年度教師建議修正課程內容如下：無

(三)學者專家課程建議內容如下：

1. 專題製作前，建議先給同學看一些有趣及得獎作品，刺激學生想法後再開始設計。
2. 建議芳香療法 2 學分時數，可增加至 3 學分，以利教學。
3. 建議專題製作課程可以在二年級增設 2 學分，有較充裕時間準備專題之製作，以達作品完善。

決議：依學生票選排定正規班校科目課，以及教師建議與學者專建議修正，如附件一，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：檢討 103 學年度第 1 學期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：103 學年度第 1 學期美髮技術科實用技能學程專業科目依 103 學年度「每週授課節數表」，請各位教師依目前實際上課狀況調整 102 學年度「教學科目與學分數表」。

討論內容：

(一)103 學年度教師建議修正課程內容如下：無

(二)學者專家課程建議內容如下：

1. 建議專題製作課程可以在二年級增設 2 學分，有較充裕時間準備專題之製作，以達作品完善。
2. 建議芳香療法 2 學分時數，可增加至 3 學分，以利教學。

決議：103 學年度第 1 學期美髮技術科實用技能學程專業科目「每週授課節數表」，經教師建議及學者專家建議送交全校課程發展委員會審核後，如附件二，呈 校長核示後實施。

案由三：檢討 103 學年度第 1 學期美容科輪調式建教合作班課程調整計畫表，請討論。

說明：103 學年度第 1 學期美容科建教合作班依照美容科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 102 學年度課程調整計畫表。

討論內容：

(一)102 學年度教師建議修正課程內容如下：無

(二)學者專家課程建議內容如下：

1. 建議專業科目以實務操作為主，課程安排注重基本技能養成。
2. 多與業界專家學者做相關連結。

決議：103 學年度第 1 學期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)感謝各位專家學者的指導，未來還請各系能多提供教學資源，一同協助本科課程之特色發展。

(二)會後也請各位教授能再進一步提供專題製作可到校指導之時間，以方便排定指導老師與學生。

(三)若貴校系有任何相關競賽或活動，歡迎提供相關資訊，我們會鼓勵學生參與活動，增進學生多元技能之學習。

九、散 會： 17 時 30 分

美容科
主任 張瑋庭
5/16

教學
組長 陳彥伶
5/20

教務
主任 林 泰
5/20

校長 陳德松
5/20

學者專家簽名：

單位	職稱	姓名	簽名
東方設計學院	助理教授	陳華敏	陳華敏
美和科技大學	教授	鄭智交	鄭智交
美和科技大學	教授	潘奕汝	潘奕汝
高苑科技大學	教授	潘建亮	潘建亮
和春科技大學	講師	謝俊銘	謝俊銘
輔英科技大學	副教授	謝天傑	謝天傑
大仁科技大學	主任	郭瑞淑	郭瑞淑
大仁科技大學	助理教授	黃貴利	黃貴利

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	高英工商美容科教室
課程審查 建議事項	1) 希望能有机会和学生訪談再來引導學生 題目会更好。 2) 專題開始前, 擬先給同學看一些有趣 及得獎作品, 刺激學生興趣再開始設計 ..
其他建議 事項	對技書及主任的支持及配合 非常感動, 願全力配合, 以獲得好的 成績。
專家學者簽名:	蔡美利 郭瑞和

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	
課程審查 建議事項	建議美容科技師可以降低學分數。學校 表定 8 學分而部定 4 學分，相差甚多。 可將減少的學分數改成相關的專業 科目。
其他建議 事項	建議事項如上。
專家學者簽名：	徐秉元

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	
課程審查 建議事項	建議 - 酌科目 - 1/2 的課程可合為 2 學分 實習科目課料配置完整
其他建議 事項	無
專家學者簽名：	譚俊欽

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	美容科實習教室
課程審查 建議事項	1. 一般科目單事科目過度集中,宜加入 其它通用學生課程。 2. 建議課表清楚讓學生,了解學習 後可依課程設計及發展,與職涯 規劃作連結。如課程地圖 讓學生了解性向往,設計或美容等領域
其他建議 事項	
專家學者簽名:	謝天傑 8/6

高英高級工商職業學校 103 學年度第 1 學期

美容科科課程發展委員會學者專家審查意見表

審查時間	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	美容科專章教室(劉淑敏教室)
課程審查 建議事項	1. 科目主選修學分多,學生可多元學習。 2. 選修學分多集中於第三學年 3. 專章科目配置適當。 ..
其他建議 事項	建議於班會時間,引領學生未來工作 導向,並於未來選修科目時,可依意願 學習,增加個人競爭力 (2.5 年級)
專家學者簽名:	陳華敏

高英高級工商職業學校 103 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	103 年 5 月 14 日(三)
審查地點	美容科專業教室。
課程審查 建議事項	1. 課程選修豐富多元。 科目 2. 專業科目與實習科目時數配置合理。 學分 3. 選修學分集中於第三學年。 4. 建議"芳香療法"學分時數可增至 3/3。
其他建議 事項	1. 學生升上二年級後,可利用班會, 與學生討論高三專業選修科目, 讓學生親自參與課程規劃,讓 學生提早了解自我的學習目標。
專家學者簽名:	鄧智文



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