

# 教育部技術型高中設計群科中心

## 107 年度第三次委員及諮詢委員會議 紀錄

時 間：107 年 10 月 22 日上午 9 時 30 分

地 點：設計群科中心學校(國立彰化高商)第二會議室

主 席：主任委員粘淑真校長

出席者：(如簽到表)

記錄：張筱梓

### 壹、主席致詞

感謝各位委員出席本年度最後一次的委員會議，目前新課綱審查工作正如火如荼的展開，還有實作評量的推動也同時進行中，很多相關的配套措施都有賴各位的協助讓我們可以順利進行。本校會繼續秉持者積極的態度承辦設計群科中心的業務，也拜託各位委員與諮詢委員們可以持續的支持我們。

### 貳、上次會議執行情形報告

案由	決議及指示事項	執行情形
一.設計群 107 年度種子教師建置實施要點草案，提請討論。	修正後通過，詳如附件。	已修訂完畢。
二.為鼓勵教師參與分區諮詢輔導會議，研擬交通費補助要點，提請討論。	修正後通過。	將於 108 年新計畫中提報相關預算。
三.臨時動議(黃金俊委員) 新課綱中原本圖文傳播科因稀有科別得選 22 學分之備註，已於前次課綱分組審議會中修訂刪除，建議群科中心可以將項訊息公告，以利於未來新課綱推行作業。	<b>施溪泉輔導委員回應</b> 此項決定需要經過課審大會的通過才算定案，目前仍舊屬於未定案，所以沒有公告。	待課綱公告後，群科中心將即時更新訊息。

## 參、業務報告

### 一、107 年工作事項

日期	工作事項
1/2	技術型及綜合型高級中等學校設計群課程綱要專業群科內容規劃第 1 次研商會議
1/3	協助回覆專業群科審查意見相左之情形
1/4	設計群專業群科課綱分組意見修訂會議(二)
1/8	技術型及綜合型高級中等學校設計群課程綱要專業群科內容規劃第 2 次研商會議
1/8	協助填寫國教院教科書審定委員儲備人才推薦表
1/11	修正臨時人員運用成效檢討報告
1/12	設計群專題及創意製作競賽複賽委員會議
1/17	回復群科中心 106 年度辦理研習場數及參與教師人數
1/23	函送 106 年設計群科中心經費結算表
1/24	協助審題-國民中學技藝競賽各職群學科題庫
1/26	設計群科中心高職入圍校題委員推薦表
1/29	設計群專題暨創意製作競賽複賽實施計畫發函
2/1	設計群科中心第 1 次工作小組會議
2/1	107 年設計群服務對象更新
2/1	Adobe 台灣區通路與設計群座談會工作事宜聯繫
2/13	室內設計科變更收費標準(比照工業類)調查
2/22	設計群軟體使用調查(附件六)
2/26	回覆設計群之設備基準(草案)第十版審查修正建議
2/26	協助填寫師資需求調查表
2/27	「技術型高級中等學校課程綱要專業群科」15 群正副召集人聯席會議
2/27	107 年度教育部國民及學前教育署補助高級中等學校優化實作環境計畫群科及技術教學中心設備計畫書研商會議
3/1	召開設計群科中心第 2 次工作小組會議

日期	工作事項
3/5	召開設計群第一次委員及諮詢委員會議
3/5	召開設計群校定參考科目審查修訂會議
3/14	設計群專題及創意製作競賽收件截止
3/16	填報 106 年群科中心特色設備成果
3/20	推薦實作評量題型研發小組成員候選名單__專校院入學測驗中心
3/21	技術型高級中等學校群科中心 107 年度第 1 次聯席會議 (課綱公播版簡報、種子教師培訓計畫)
3/23	設計群專題及創意製作競賽複賽審查
3/27	設計群專題及創意製作競賽複賽獲獎作品公告
3/28	視覺傳達設計文創商品開發實作帶狀課程(1) 染紙與印刷套色體驗研習
3/30	推薦 107 學年度四技二專統一入學測驗試題評論委員__全教總
3/30	技術型及綜合型高級中等學校設計群課程綱要專業群科內容規劃 第 3 次研商會議
3/30	提報優化實作環境計畫__設計群科中心設備需求計畫書
3/31	修訂設計群新課綱設備基準第十版
3/31	修訂設計群 107 年設備基準清單
4/2	寄送設計群 107 年專題及創意製作競賽決賽注意事項
4/10	協助 107 年專題及創意製作決賽報名
4/11	寄送 107 年專題及創意製作決賽作品
4/14	出席技術型及綜合型高中分組課程審議會(第 43 次及第 44 次會議)
4/20	重大議題融入教學之教案分享研習暨全國科主任會議
4/26	視覺傳達設計文創商品開發實作帶狀課程(2) 西洋精裝書製作研習
5/3	107 年專題及創意製作決賽群科中心工作人員會議
5/10~12	107 年專題及創意製作決賽
5/18	新課綱專業暨實習科目研習—停格動畫課程
5/29	新課綱專業暨實習科目研習—數位成音後製課程

日期	工作事項
5/31	召開設計群科中心第3次工作小組會議
6/5	召開設計群科中心第4次工作小組會議
6/19	新課綱專業暨實習科目研習－影像與設計創作
6/20	視覺傳達設計文創商品開發實作帶狀課程(3) 設計印刷及文創產業推展實務參訪
6/25	召開設計群第二次委員及諮詢委員會議
7/5	前導學校課程運作培力研習暨第二次例會
7/13	專題競賽經驗分享及教師軟體應用增能研習暨南區諮詢輔導會議
7/20	中區諮詢輔導會議暨真善美室內設計工程公司參訪研習
7/27	專題暨創意製作競賽教師經驗分享研習暨北區諮詢輔導會議
8/7	前導學校課程運作培力研習暨第三次例會
8/14	設計群稀有科目教科用書第一次編撰會議
8/28	技術型及綜合型高級中等學校設計群課程綱要專業群科內容規劃 第4次研商會議
8/28	設計群課程綱要第二次研商會議
9/6	前導學校課程運作培力研習暨第四次例會
9/9	新課綱課審會審議大會
9/22	高級中等以下學校課程審議會審議大會(通過第一輪審議)
9/27	107年群科中心學校暨技術教學中心實地諮詢輔導訪談
10/13	技術型及綜合型高級中等學校設計群課程綱要專業群科內容規劃 第5次研商會議
10/13	實作評量評審人員培訓檢討會議
10/12	設計群專題及創意製作競賽暨專業英文教案示例分享研習
10/22	設計群第三次委員及諮詢委員會議

二、依據設計群科中心委員暨諮詢委員聘任要點(附件一),擬請委員學校依分工表排序協助撰寫電子報,若有私下協調時間也請將協商結果告知中心,以利每月電子報順利出刊。108年輪值表如下表,電子報撰稿須知如附件二。

108 年設計群科中心電子報輪值表			
1 月	陳效宗	實習主任	新北市私立復興商工
2 月	陳琪玲	室內設計科主任	臺北市立松山家商
3 月	顏孝竹	實習主任	臺北市私立泰北高中
4 月	盧筠凡	多媒體應用科主任	臺北市私立東方工商
5 月	鄭 瑩	陶瓷工程科主任	新北市立鶯歌工商
6 月	張曉筠	美術工藝科專任教師	新竹市立香山高中
7 月	林明錚	室內空間設計科主任	國立大湖農工
8 月	周壽祖	設計群總召集人	臺中市私立明道中學
9 月	黃金俊	圖文傳播科主任	臺北市立大安高工
10 月	賴榮秋	家具設計科專任教師	國立崇實高工
11 月	曹志明	廣告設計科專任教師	國立北斗家商
12 月	莫嘉賓	廣告設計科主任	臺南市立台南高商
1 月	許景琳	室內空間設計科主任	高雄市立海青工商
2 月	李純萍	金屬工藝科主任	高雄市立中正高工
3 月	馬世聰	廣告設計科主任	高雄市立高雄高商

三、經 102 年第一次委員會議決議，群科中心委員會開會時間固定為星期一，因每年委員成員略有異動且每學年課表不一致，在此提醒委員務必轉知校內教務單位於排課時協助課務安排。

#### 肆、提案討論

案由一：設計群 108 年校訂基礎教學設備修訂建議方案，提請討論。

說 明：

- 一、配合 107 年教育部第二期技職再造設備更新填報，群科中心協助調查新課綱技能領域急需設備、檢視各設備規格、詢價且刪除壹萬元以下設備。
- 二、教育部國民及學前教育署高級中等學校設備更新經費補助要點，請參閱附件三「設計群\_107 校訂設備清單」。(該版本為 102 年沿用至今)
- 三、擬發文設計群各校填報校訂基礎教學設備，彙整後邀請委員及各科代表召開審核會議，修訂「設計群 107\_校訂設備清單」以供 108 年設備更新填報參考，是否合宜，請惠賜卓見。

決 議：由群科中心向全國設計群校科調查校定設備，再由召集委員與專業

教師透過會議全面檢視設計群校訂基礎教學設備，並參照共同供應契約的規格逕行修訂。

委員討論：

#### 陳琪玲委員

本科今年有申請充實基礎設備補助案，遇到一個問題就是填報系統上的設備價格與坊間的價格差異過大；還有補助金額無法購買到足夠的數量，之後委員到校要審查結案成果時很難過關，是否可以由群科中心來協助處理這樣的問題？當補助金額無法讓我們一次買足需要的數量時可否分批購買？或者要購買的設備，例如「製圖桌椅組」，原有椅子皆未損毀可否只買桌子？

#### 廖信諮詢委員

這個問題我認為將來在新課綱公告後勢必會再出現，上級子計劃單位是平行進行，當補助的經費無法一次撥足進而買不到足夠的數量；或是部分設備降價低於 1 萬元無法採買等問題。這是群科中心無法去處理的問題，會後可能請群科中心發文給不同的子計畫小組去溝通這樣的狀況。

#### 林明錚委員

在這邊有一點建議，目前列出的規格可能會與大陸納編劣質的設備相同，那當我們採購設備使用最低標，可能會出現招標蟑螂，那就有可能買到差的設備。建議在清單中規格明細希望是越細越好，價格部分不僅是要超過 1 萬，最好是可以在預算折扣後超過 1 萬，確保可以成為設備。

#### 楊晰勳諮詢委員

建議在規格的部分可以參考「共同供應契約」上所列的規格，這樣在採買上也比較方便。也建議在規格部份要完整的列出更多細節。

## 吳健志諮詢委員

建議在規格的部分可以參照網路最新的商品規格，因為設備升級進階很快，對應的規格與價格變動迅速，所以以最新的規格來寫會較適合。

## 林行健諮詢委員

承如前面委員的建議，往年我在進行設備審查工作時，申請會不通過多為規格標示不詳實造成，所以在需求設備的規格務必要詳列；另外規格可以參考網路的最新商品，但是還是建議找實體的廠商進行詢價較好，畢竟網路價格與規格往往還是有落差。

案由二：研擬以科為單位提供研習之建議師資及地點，提請討論。

說明：

- 一、本(107)年度特色工作為視覺傳達設計文創商品開發實作帶狀課程(1)染紙與印刷套色體驗(2)西洋精裝書製作(3)印刷廠、文創工作室參訪與操作體驗，深獲肯定。
- 二、下一年度擬針對設計群 12 科各別之特色開發相關研習課程，擬請委員針對各科之特色填寫建議師資及地點，簡述課程內容後繳回中心，由中心規劃研習計畫，以利下年度工作進行，是否合宜，請惠賜卓見。

決議：會議後請委員將推薦表格寄回群科中心信箱。

## 伍、臨時動議

無

## 陸、散會(11:30)

# 教育部國民及學前教育署技術型高級中等學校

## 設計群科中心委員暨諮詢委員聘任要點

107.02.01第一次工作小組會議擬定

107.03.05第一次委員及諮詢委員會議通過

- 一、依據「教育部國民及學前教育署高級中等學校課程推動工作圈及學科群科中心設置與運作要點」及「群科中心撰寫年度工作計畫注意事項」成立委員會，訂定本要點。
- 二、設計群科中心委員會(以下簡稱為本會)設置委員 7-21 人，由群科中心學校校長兼任主任委員；委員應包含直轄市相關學校之行政代表、各科代表及教師代表，群科中心學校委員不得超過三分之一，本會另得邀請學者專家、相關學校校長、業界代表、家長代表等 7-11 人擔任諮詢委員，由主任委員聘任之。
- 三、本會委員及諮詢委員每年一聘，任期一年，得續聘。
- 四、本會委員任務如下：
  - 1.協助群科中心相關業務推動與發展。
  - 2.協助編纂群科中心電子報期刊。
- 五、本會諮詢委員得就群科中心發展及相關事務提出建言，協助相關業務推動與發展。
- 六、本會每年度召開委員暨諮詢委員會議至少三次，必要時得召開臨時會議，委員及諮詢委員至少應出席會議二次以上。



七、本要點經委員暨諮詢委員會議通過，陳主任委員核定後實施，修訂時亦同。

## 電子報撰稿須知

### 一、電子報分為哪幾個主題？

動態報導、課程新知、教材教法、專題研究、設計學園等五大主題。

### 二、各個主題應如何撰寫發揮？

動態報導：競賽、展覽等與設計群之相關資訊。

課程新知：特色課程相關規劃與內容。

教材教法：各科專業課程之某一主題教材，並敘明該課程教學之操作方法。

專題研究：專題暨創意製作競賽獲獎作品之簡介、研究過程、發展趨勢等作  
專題介紹。

設計園地：設計群學生技專院校招生入學與未來進路相關資訊等介紹。

### 三、有何特別注意事項？

如有引用參考資料，請註明出處或來源網址。

### 四、稿費如何計算？

每千字 1,020 元，各專欄稿費以 2 千字為上限。

### 五、過期電子報之參考網址？

請至設計群科中心網站：<http://dc.chsc.tw/main.php?fid=11>

### 六、交稿日期？

如輪值表所示負責月份前一個月 20 日。

### 七、完稿如何繳交？

請以 WORD 檔編寫排版，並註明作者，完稿請 MAIL 至設計群科中心專任助理信箱：[designcenter@chsc.tw](mailto:designcenter@chsc.tw)

### 八、稿費如何請領：

請提供作者之匯款帳戶影本、身分證字號、戶籍地址、連絡電話及 E-mail 帳號，以利撰稿費用轉帳作業，謝謝！

再次感謝貴校、各位委員及老師們的支持與配合，如有其他問題或需要協助之處，請聯繫設計群科中心學校 專任助理邱莘茹 電話：04-7262579