

# 全國高級中等學校專業群科教師 106 年度專題及創意製作競賽課程教學研習

## 一、依據

依「全國高級中等學校專業群科專題暨創意製作競賽 106 年工作計畫」辦理。

## 二、目的

- (一) 提供群科中心學校辦理專題製作教師研習之參據，強化各群科中心學校辦理專題製作研習之知能。
- (二) 研討具技術型職業教育特色之專題製作教學範本與特色作法，教師藉由實地觀摩式研習活動吸收實地知識，將研習經驗於教學中展現。
- (三) 著重分享各專題模式(包括實務導向、服務式、科際整合及產學合作式)之經驗分享及相關實習課程，以深化職業學校教師之教學知能，促進教師專業發展。
- (四) 提升教師及學生對智慧財產權的了解與尊重，增進教師之專利相關知能。
- (五) 協助專題製作優勝作品商品化之評估，深化專題製作課程之實用價值。
- (六) 提供專題製作表現優異師生展現的空間，激發其生涯發展潛能。

## 三、辦理單位

- (一) 主辦單位：教育部國民及學前教育署
- (二) 承辦單位：國立臺灣師範大學機電工程學系、國立秀水高級工業職業學校

## 四、參加人員：

- (一) 全國技術型高級中等學校專業群科專題暨創意製作對創意發想有興趣之教師，每校限 1 名教師參與研習，依報名先後順序錄取教師，共計 100 名，額滿為止。
- (二) 各群科中心學校：執行秘書、承辦組長、科主任或助理，以 60 名為原則。

五、辦理日期：106 年 10 月 24 日(星期二)至 106 年 10 月 25 日(星期三)，共兩天。

## 六、辦理方式

- (一) 辦理地點：苗栗兆品酒店國際宴會廳(地址:350 台灣苗栗縣竹南鎮公園路 106 號)。
- (二) 本研習活動以兩天一夜方式辦理，研習內容以專利實務分享、專題暨創意製作競賽課程教學經驗分享，及研習第二天課程以苗栗在地特色實地進行專題製作主題的發想，且著重實務導向、科際整合、產學合作式專題模式之為主，期增進教師具特色之專題製作教學範本與特色作法，深化專題製作課程之實用價值。
- (三) 研習課程：日程表如附件一。
- (四) 請著輕便服裝及自備飲用水，如有身體不適請自備個人隨身藥品：如暈車藥、感冒藥、防蚊蟲液...等。

## 七、報名方式

(一) **本場次研習不接受現場報名。**

1. 教師報名方式:請與會教師即日起至 10 月 16 日(星期一)止至 Google 表單填寫 (<https://goo.gl/forms/CN5Huu5QrtRJgiTu2>)報名，每校限乙名教師參加，共計 100 名，額滿為止。

2. 群科中心學校(執行秘書、承辦組長、科主任或助理)報名方式:即日起至 10 月 13 日(星期五)止至 Google 表單填寫 <https://goo.gl/forms/mVFi4wVxWVeaPTbR2> 報名，共計 60 名，額滿為止。

- (二) 為避免教育資源之浪費，錄取教師若屆時無法參加或全程參與，請務必於 106 年 10 月 18 日前 E-mail 告知承辦人員，研習期間無故未到將比照公民營研習規定停權二年，若有重大事故不便出席者，請函文至國立秀水高級工業職業學校，並提供相關佐證資料，以免影響個

人之權益。

(三) 老師請於報名時登錄餐食及其他資訊，以利後續行政作業。

(四) 承辦人員：賴良俊組長(E-mail：[jiuansir@yahoo.com.tw](mailto:jiuansir@yahoo.com.tw))。

#### 八、經費

(一) 辦理本計畫經費由教育部國民及學前教育署編列專案經費支應。

(二) 出席教師給予公(差)假，其往返差旅費由各服務單位按相關規定報支；出席教師住宿費用由本計畫支應，出席教師當天先墊付住宿費 1600 元/每人(雙人/一間)，住宿費研習結束後匯款至個人帳戶；研習期間膳宿由承辦學校統一安排，恕不受理住宿異動事宜。

(三) 各群科中心學校出席人員給予公(差)假，其往返差旅費及住宿費由各服務單位按相關規定報支。

(四) 旅遊平安保險：研習所有人員(公務人員除外)兩日均投保旅遊平安保險，請於報名時填妥個人資料(身分證字號及出生年月日)。依據公務人員因公傷殘死亡慰問金發給辦法第 7 條：職員旅行平安保險核與投保第三人責任險及乘客險，如以公務人員為保險對象者，與公務人員因公傷殘訂有發放慰問，應予排除適用。(節錄)

#### 九、接駁車資訊：

(一) 建議參與本研習教師搭乘接駁車往返。

(二) 10/24(二)早上 9:00 苗栗高鐵站集合發車，逾時不候。

(三) 10/25(三)回程預計 14:00 於苗栗高鐵站解散。

十、研習時數：全程參與研習教師核實給予 9 小時研習時數。

十一、辦理本案有功人員依相關規定敘獎。

十二、本計畫報陳教育部國民及學前教育署核定後實施，修正時亦同。

## 全國高級中等學校專業群科教師 106 年度專題及創意製作競賽課程教學研習日程表

第一天：106 年 10 月 24 日(星期二)				
時間	議程	活動內容	主持人/主講人	地點
09:00~09:10	10 分	苗栗高鐵站報到	服務團隊	苗栗高鐵站
09:10~09:50	40 分	驅車前往苗栗兆品酒店	服務團隊	苗栗兆品酒店國際宴會廳
10:00~10:15	15 分	報到	服務團隊	
10:15~10:30	15 分	開幕式	教育部國教署長官 國立臺灣師範大學程金保院長 國立臺灣師範大學劉傳璽教授 國立秀水高工曾錦章校長	
10:30~11:20	50 分	開啟專題製作之跨領域視野	教育部中小學師資課程教學與評量協作中心陳信正專門委員	
11:20~12:10	60 分	106年專題暨創意製作競賽成果及專題製作課程教學分享(一)	A:瑞芳高工賴瑞郁老師 B:宜蘭高商陳建州主任	
12:10~13:00	60 分	午餐	服務團隊	
13:00~14:00	60 分	106年專題暨創意製作競賽成果分享及專題製作課程教學分享(二)	A:三民家商許如玲主任、三民家商蘇育弘主任 B:台南附中吳亮宏主任	
14:00~14:10	10 分	茶敘	服務團隊	
14:10~15:10	60 分	106 年專題暨創意製作競賽成果分享及專題製作課程教學分享(三)	A:台南海事蔡政展老師 B:家齊高中詹雅紋老師、曾建元老師	
15:10~15:20	10 分	茶敘	服務團隊	
15:20~17:50	90 分	專利商品化實戰經驗談	闊腦創新中心林炳宏總經理	
17:50~18:20	30 分	住宿分配	服務團隊	
18:30~19:30	60 分	晚餐	服務團隊	
19:30~		心得交流	服務團隊	
第二天：106 年 10 月 25 日(星期三)				
時間	議程	活動內容	主持人/主講人	地點
07:00~08:30	90 分	早餐及驅車前往苗栗	服務團隊	苗栗兆品酒店國際宴會廳
08:30~10:00	90 分	在地特色實地發想(一)	A:桃園市光啟高級中學張添洲校長 B:新北市立新北高級工業職業學校姜禮德主任	向天湖
10:00~11:30	90 分	在地特色實地發想(二)	A:桃園市光啟高級中學張添洲校長 B:新北市立新北高級工業職業	南庄老街

			學校姜禮德主任	
11:30~12:10	40分	綜合座談暨閉幕式	教育部國教署長官 國立臺灣師範大學程院長金保 國立秀水高工曾校長錦章	
12:10~13:30	80分	午餐(提供餐盒)		南庄老街
14:00~		賦歸苗栗高鐵站		