

105 學年度教育部補助技職校院建立策略聯盟計畫

子計畫三:共同推動專題製作

壹、背景分析

因應高中(職)在學生專題製作與教師專案研究能力上，所受到軟、硬體資源的限制，本子計畫擬延伸先前的做法，由技專端協辦學校共同針對高中(職)端的需求，給予充分的協助。以期藉由專題的共同指導，深化實務經驗，進而提升教學品質，以豐富高中(職)專題製作之內涵及成效。

貳、計畫目標

- (一) 深化高中(職)學生專業技術能力；
- (二) 深化高中(職)專題製作之內涵及成效；
- (三) 維運學習護照平台、持續護照及證書發放服務；
- (四) 深化學生學習護照功能及多元學習成效。

參、參加對象

主要為本策略聯盟組內合作學校之專題指導老師及學生，以及協辦技專校院相關師長及計畫推動人員。

肆、計畫期程

105 年 08 月 01 日至 106 年 12 月 31 日

伍、預期效益

協助高中(職)及技專教師共同指導專題之順利推動，充實高中(職)學生學習護照內涵，達成計畫目標。

陸、參賽說明:

一、各高中(職)合作學校每校遴選種子專題製作小組，於八大領域中(理化工程、電機資訊、商業管理、設計藝術、人文外語、家政生活、觀光餐旅及生物科技)擬定專題製作主題，並由高中(職)與技專教師共同指導。

二、參賽注意事項及遴選標準與獎勵:

- (一) 評分比例:期初專題研習會出席(10%)、期中報告出席(10%)、成果展現場口試(40%)、成果展作品展示(40%);原則上請參賽同學全員出席，如有不得已之情事，無法全員出席活動，每組有 1 名參賽學生代表出席即不予扣分。
- (二) 競賽方式:成果展競賽以海報、模型及實作等方式展示。評審委員在現場根據海報與實作，以口試方式評分。各作品之口試代表人員限定為『學生』，指導老師不得參與口試。
- (三) 參加競賽作品如經人檢舉或告發為他人代勞或違反本競賽相關規定，有具體事實，則追

回資格與獎勵。

(四) 參加競賽作品如涉及著作權、專利權等之傷害，由法院判決屬實者，追回入圍資格與獎勵，承辦單位不負任何法律責任。

(五) 參加競賽者作品之相關資料延遲交件者，予以取消資格。

(六) 為鼓勵學生參與本計畫規劃設計之活動與課程，並結合學生進路，對參加技專端舉辦之活動的學生頒發研習證明，以利其升學及就業運用。

三、各高中(職)合作學校每校遴選種子專題製作小組一旦報名參賽並已獲補助經費者，不得任意放棄參賽。違者，除繳回補助經費並將影響下學年度該校報名之保障名額。

四、本活動名額有限，請各校先行排定報名順序，以 2 組學生為優先、3 組學生為候補，主辦單位將視報名情形開放候補名額(以報名先後決定候補順序)。

五、報名期間:自 105 年 10 月 24 日(星期一)上午 9 時至 105 年 10 月 28 日(星期五)下午 5 時止。

六、請有意願師生至報名網址(<http://alliance.kuas.edu.tw/>)「活動報名」處進行線上報名(請用 GOOGLE 瀏覽器)，報名系統需填寫之相關資料，請參閱附件一。

七、如有相關問題，請洽國立高雄應用科技大學教學發展中心，聯絡電話 07-3814526 蔡婉君小姐(分機 2371)、李芝瑩小姐(分機 2372)。

柒、105 學年度技職校院建立策略聯盟計畫專題製作系列活動預定期程

活動項目	承辦單位	105 學年度日程 (預定日期)	備註
專題製作期初研習會	高應科大	105 年 12 月 10 日	參加主要對象為 高中職學生
專題製作期中報告	東方設計學院	106 年 03 月	參加主要對象為 高中職學生
專題製作成果展示 暨競賽觀摩	正修科大	106 年 05 月	參加主要對象為 高中職學生
經驗分享暨實務成果展示會	教育部	106 年 6 月、7 月	由教育部選出各區優 等作品參展 (視教育部是否舉辦)

捌、合作機構

指導單位：教育部

主辦單位：國立高雄應用科技大學

協辦學校：大仁科技大學、正修科技大學、美和科技大學、國立高雄海洋科技大學

高苑科技大學、國立屏東科技大學、輔英科技大學、國立高雄餐旅大學、國立高雄第一科技大學、樹德科技大學、文藻外語大學、和春技術學院、國立屏東大學、高美醫護管理專科學校、國立臺東專科學校、育英醫護管理專科學校、樹人醫護管理專科學校、東方設計學院、慈惠醫護管理專科學校

合作學校：三民家商、中正高工、海青工商、高雄高工、高雄高商、楠梓高中、三信家商、

中山工商、中華藝校、立志中學、高苑工商、高英工商、國際商工、復華中學、
普門高中、新光高中、旗美商工、樹德家商、岡山農工、旗山農工、旗美高中、
鳳山商工、明誠高中、大榮高中、高鳳工家、日新工商、民生家商、屏榮高中、
美和高中、屏東高工、內埔農工、佳冬高農、東港海事、恆春工商、公東高工、
臺東高商、關山工商、金門農工、臺東專科(高職部)
北門農工、白河商工、曾文家商、曾文農工、新化高工、新營高工、新營高中、
臺南高工、臺南海事、臺南高商、玉井高工、後壁高中、長榮高中、崑山高中、
家齊女中、六信高中、育德工家、光華高中、澎湖海事

附件一

105 學年度教育部補助技職校院建立策略聯盟計畫-專題製作競賽報名

***必填**

學校名稱*	
科別*	
報名順序*	<input type="checkbox"/> 優先 1 <input type="checkbox"/> 優先 2 <input type="checkbox"/> 候補 1 <input type="checkbox"/> 候補 2 <input type="checkbox"/> 候補 3
參賽學生人數 (最少 3 名, 最多 5 名)*	<input type="checkbox"/> 3 名 <input type="checkbox"/> 4 名 <input type="checkbox"/> 5 名
參賽學生組長姓名*	
參賽學生組員姓名 (組員全部填至此欄) *	
參賽學生聯絡電話或手機 (組長)*	
專題製作題目名稱* (可更改, 如尚無題目請填” 待定”)	
報名類群*	<input type="checkbox"/> 理化工程 <input type="checkbox"/> 電機資訊 <input type="checkbox"/> 商業管理 <input type="checkbox"/> 設計藝術 <input type="checkbox"/> 人文外語 <input type="checkbox"/> 家政生活 <input type="checkbox"/> 觀光餐旅 <input type="checkbox"/> 生物科技
高職端指導老師姓名*	
高職端指導老師辦公室電話 及分機*	
高職端指導老師手機*	
高職端指導老師電子信箱(請 務必確認信箱是否正確)*	
技專端指導教授*	<input type="checkbox"/> 有(請繼續填寫下列欄位) <input type="checkbox"/> 無(同意由主辦單位媒合技專端指導教授, 媒合完成後不得任意更換) <input type="checkbox"/> 無(自行媒合技專端指導教授) 其他:
技專端指導教授學校名稱	
技專端指導教授姓名	
技專端指導教授科系	
技專端指導教授學校電話及 分機	
技專端指導教授手機	

本表僅供參考, 仍需至線上系統進行報名(<http://alliance.kuas.edu.tw/>)