

## 計畫 4-2 / 專題製作課程開發計畫

一、依據：98 年 12 月 23 日教中(二)字第 0980523312 號函辦理

二、目的：

1. 專題製作課程為知識綜合化後的應用科目，協助教師做學科之橫向連合與縱向整合。
2. 啟發教師自主學習，對於構思課題、撰寫計畫及邏輯推理，具有慎思明辨的能力，進而協助學生專題製作。
3. 建構課程流程、專題分組之可能性以及學習成果評估，使課程結構更加符合連貫性。

三、計畫內容：

1. 與大專校院合作，透過工作坊瞭解尋找題目及撰寫計畫的訣竅、各種研究方法的實務操作、以及討論教師如何針對學生的學習成果進行評量。
2. 共同開發本專題製作的課程架構及流程。
3. 製訂專題製作分組實施及競賽辦法，並以成果發表方式進行學生的交流及討論。

四、實施期程：99年8月至100年7月

五、預期成效：

1. 教師凝聚開發專題製作課程之共識，能夠協助學生發展構想與思考力。
2. 在做成每個內容、假說及驗證時，學生能在認知、情意與技能有所展現。
3. 對於學生作品、報告及發表等成果展現階段能夠有概括性及具體性的評價。