

105 學年度教育部中央課程與教學輔導組－自然與生活科技學習領域 探究與實作教學模組研發與推廣計畫

壹、計畫目的

- 一、開發符合中小學現有課程的探究與實作教學模組。
- 二、開發學生用提供教學現場實質助力。
- 三、落實自然科探究與實作課程。

貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：教育部中央課程與教學輔導組自然與生活科技輔導群。
- 三、協辦單位：國立臺灣師範大學、各縣市政府教育局(處)

參、實施對象

- 一、指導教授：自然科學領綱委員、「空氣」主題之專家教授。
- 二、參加對象：
 - (一)研發會議：央團教師、各縣市輔導員。
 - (二)年度工作坊：央團教師、各縣市輔導員、全國各級中小學自然與生活科技領域教師（含正式教師、實習教師及代理代課教師）。

肆、實施流程

一、教學模組課程與教材教具研發研習（3次）：

日期	課程內容	講師／專家教授	辦理地點	辦理地址
105.10. 09:00~16:00	教學模組開發 I(課程與教學)	自然科學領綱委員、「空氣」主題之專家教授	師大公館校區	台北市文山區 汀州路四段 88號
105.12. 09:00~16:00	教學模組開發 II(教材教具)	自然科學領綱委員、「空氣」主題之專家教授	師大公館校區	台北市文山區 汀州路四段 88號
106.02. 09:00~16:00	教學模組開發 III(多元評量)	自然科學領綱委員、「空氣」主題之專家教授	師大公館校區	台北市文山區 汀州路四段 88號

二、教學模組課程與教材教具研發會議（6次）：

日期	課程內容	參與成員	辦理地點	辦理地址
105.10. 09:00~16:00	教學模組試行研討、 教具箱使用說明	央團教師、各縣市輔導員	師大公館校區	台北市文山區 汀州路四段 88號
105.11. 09:00~16:00	教學模組試行研討、 教具箱使用說明	央團教師、各縣市輔導員	師大公館校區	台北市文山區 汀州路四段 88號
105.12. 09:00~16:00	教學模組試行研討、 教具箱使用說明	央團教師、各縣市輔導員	師大公館校區	台北市文山區 汀州路四段 88號

106.01. 09:00~16:00	教學模組試行研討、 教具箱使用說明	央團教師、各縣市輔導 員	師大公館校區	台北市文山區 汀州路四段 88號
106.02. 09:00~16:00	教學模組試行研討、 教具箱使用說明	央團教師、各縣市輔導 員	師大公館校區	台北市文山區 汀州路四段 88號
106.03. 09:00~16:00	教學模組試行研討、 教具箱使用說明	央團教師、各縣市輔導 員	師大公館校區	台北市文山區 汀州路四段 88號

三、空氣教學模組教材教具漂箱推廣研習：

分北、中、南、東各區，尋求有意願協辦之縣市輔導團配合辦理進行。

日期	課程內容	講師	辦理地點
106.04.~05.	空氣教學模組教材教具漂箱推廣	央團教師、各縣市輔導員	各縣市輔導團

四、教學模組課程與教材教具檢討會議

日期	會議內容	參與成員	辦理地點
106.06	105學年度探究與實作教學模組 研發與推廣計畫檢討會議	指導教授、央團教師、各縣 市漂箱負責人、空氣教學模 組試用人	師大公館校區

伍、預期成效

- 一、推廣探究與實作教學模組。
- 二、藉教材教具漂箱提供教學現場實質助力。
- 三、發掘更多在教學現場努力的老師並給予更多的舞台。
- 四、落實自然科探究與實作課程。

105 學年度教育部中央課程與教學輔導組－自然與生活科技學習領域
探究與實作教學模組研發與推廣會議報名表

縣市	服務單位	職稱	姓名	餐點需求
() 縣 國(中、小)組				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	電話		email	
() 縣 國(中、小)組	服務單位	職稱	姓名	餐點需求
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	電話		email	

備註：

- 1.請各縣市於 105.9.16 (星期五) 以前彙整此表，[e-mail 至臺灣師範大學化學系李佳燕助理 fionalee6157@gmail.com](mailto:fionalee6157@gmail.com)