

CCUS 教學實施回饋計畫說明

一、計畫目的

為了解 CCUS（碳捕捉利用與封存）獲獎教案於教學現場之實際應用情形，蒐集教師教學回饋及學生學習成效，作為教材內容修正、教學活動優化及後續推廣之參考，特辦理「CCUS 相關獲獎教案教學實施回饋計畫」，透過教師實際教學應用與成果回饋，了解 CCUS 科學教育資源於不同教學場域之適用性，並累積推廣案例，提升 CCUS 教育推廣成效！

二、參與對象

曾參與 CCUS 科學教育推廣計畫教師研習，並曾領取或使用本計畫教材（CCUS 桌遊）之教師；或採用本計畫歷屆 CCUS 教案徵選獲獎作品，於課堂中進行教學實施之教師。

三、實施期間與方式

（一）教學實施期間：115 學年度上、下學期。

（二）實施方式：參與教師於課堂中運用歷屆 CCUS 獲選教案或 CCUS 桌遊，進行至少一節課之教學（約 40 至 50 分鐘），教學形式可依班級特性及課程需求彈性調整，歷屆獲選教案及相關教學資源請參考第七點。

（三）報名方式：採報名審核制，因計畫經費有限，將依報名先後順序進行審核，額滿為止；完成報名後，將另行通知核定之教學實施節次。

（四）報名表單填寫連結：<https://forms.gle/AiKmXhWTHjSy2yKY9>。

四、成果繳交資料

教學完成後，請於 30 日內繳交成果資料，繳交內容：

1. 教學成果回報表 1 份（紙本或電子檔皆可）。
2. 學生學習回饋統計表 1 份。
3. 教學照片至少 5 張，內容可包含教學過程、學生操作活動、作品展示等，照片應清晰可辨識。
4. 其他教學成果資料（如學習單、學生作品等，可自由提供）。
5. 回饋費匯款資料表。

除了學生學習回饋以外，請老師將教學成果回報表、教學照片、其他相關成果資料及回饋費匯款資料表整理成一份檔案後傳至計劃信箱：ncu.ccus1990@gmail.com。

五、教學實施回饋

經本計畫確認教師完成教學實施及成果資料繳交後，將依實際授課節數提供教學輔導費，以感謝教師協助本計畫進行教材實證與推廣工作，計算方式以每節課為計算單位：

國小：每節新臺幣 500 元。

國中：每節新臺幣 550 元。

高中：每節新臺幣 600 元。

六、成果運用

教師提供之成果資料將作為本計畫教材修正、教學成效分析、成果報告及後續教育推廣之參考，相關資料之使用將遵循個人資料保護及著作權相關規定；若成果資料涉及學生影像或作品，請教師依學校相關規定取得必要之同意。

七、教學資源：

CCUS 官方網站：<https://ccsu.erigance.com/>。

路徑：CCUS 官方網站→點選右上方表單【教案徵選】→【徵選結果】→第一屆或第二屆之【獲獎公告】→可參考所有獲獎教案檔案→【下載】。

八、附件

◆ 教學成果回報表

(一) 基本資料

教師姓名：
學校名稱：
授課年級：
教學日期：
使用教材類型： ☐ CCUS 桌遊 ☐ 教案徵選獲獎作品 ☐ 其他
參與學生人數：

(二) 教學實施內容

教學內容（節次）：
教學時間：
教學流程：

(三)教學成效評估

- 教材/教案內容是否容易使用？

- ☐ 非常容易
- ☐ 容易
- ☐ 普通
- ☐ 困難

- 請問您是用哪一份教材做教學？

- ☐ CCUS 教案/教案參考名稱：_____
- ☐ CCUS 桌遊

- 教材/教案內容是否符合學生程度？

- ☐ 非常符合
- ☐ 符合
- ☐ 普通
- ☐ 不符合

- 學生參與程度？

- ☐ 非常投入
- ☐ 投入
- ☐ 普通
- ☐ 較低

- ◆ 教學照片（可依自行需求調整）



◆ 回饋費匯款資料表

姓名：
身分證字號：
聯絡電話：
E-mail：
銀行名稱：
分行名稱：
帳號：
附件/存摺封面影本：

◆ 學生學習回饋統計表

請老師協助學生填寫以下線上表單：

填寫表單網址：<https://forms.gle/p1Pxivj1UafQMTv9A>

**填寫對象：參與本次 CCUS 教學活動之學生

**填寫時間：課程結束後

**填寫方式：由學生自行填寫線上問卷