

中國文化大學教育部高教深耕計畫成果紀錄表

子計畫	子計畫 D1-7 教育學習面向：跨域科普傳播學習，服務社區基礎教育(理學院)																																																																								
具體作法	D1 院系專業融入社區營造，善盡社會責任																																																																								
主題	D1-7 教育學習面向：跨域科普傳播學習，服務社區基礎教育(理學院)																																																																								
內容 (活動內容簡述/執行成效)	<p>主辦單位：理學院光電物理系 活動日期：107.12.03 15:00-17:00 活動地點：大義 225 室 主講者：黃信健 老師 參與人數：57 人 (教師 3 人、學生 54 人、行政人員 人、校外 人)</p> <p>內 容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 先由各課程老師進行初賽，依照課程人數與課程性質，選出優良作品各數組。 2. 在 107 年 12 月 3 日，舉行期末課群聯合成果發表會。活動內容包含： <ol style="list-style-type: none"> (1) 計畫老師講評。 (2) 同學作品欣賞。 (3) 頒獎。 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td colspan="4">1. 課程名稱：物理敘事與演示 黃信健</td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;">獎項</td> <td style="width: 15%;">金額</td> <td style="width: 40%;">主題</td> <td style="width: 30%;">姓名</td> </tr> <tr> <td>特優</td> <td>1000</td> <td>物理敘事與演示</td> <td>嚴孟城</td> </tr> <tr> <td>優良</td> <td>800</td> <td>敘事力影片</td> <td>劉亭佑</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td colspan="4">2. 課程名稱：計算物理(一) 黃信健</td> </tr> <tr> <td>獎項</td> <td>金額</td> <td>主題</td> <td>姓名</td> </tr> <tr> <td>特優</td> <td>1000</td> <td>台北地區雨量</td> <td>劉思函</td> </tr> <tr> <td>優良</td> <td>800</td> <td>亞洲各國犯罪率</td> <td>李欣螢</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td colspan="4">3. 課程名稱：平行運算與天文影像處理 黃信健</td> </tr> <tr> <td>獎項</td> <td>金額</td> <td>主題</td> <td>姓名</td> </tr> <tr> <td>特優</td> <td>1000</td> <td>行進波</td> <td>嚴孟城</td> </tr> <tr> <td>優良</td> <td>800</td> <td>孤波</td> <td>戴瑋</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td colspan="4">4. 課程名稱：普通物理學 鄒忠毅</td> </tr> <tr> <td>獎項</td> <td>金額</td> <td>主題</td> <td>姓名</td> </tr> <tr> <td>特優</td> <td>1,800</td> <td>彈簧的物理現象</td> <td>林姿伶、林慧玲</td> </tr> <tr> <td>優等</td> <td>800</td> <td>非牛頓流體實驗</td> <td>夏正芄</td> </tr> <tr> <td>優等</td> <td>800</td> <td>燒不破的氣球</td> <td>林雲昇</td> </tr> <tr> <td>優等</td> <td>800</td> <td>摩擦力</td> <td>蔡旻恩</td> </tr> </table>	1. 課程名稱：物理敘事與演示 黃信健				獎項	金額	主題	姓名	特優	1000	物理敘事與演示	嚴孟城	優良	800	敘事力影片	劉亭佑	2. 課程名稱：計算物理(一) 黃信健				獎項	金額	主題	姓名	特優	1000	台北地區雨量	劉思函	優良	800	亞洲各國犯罪率	李欣螢	3. 課程名稱：平行運算與天文影像處理 黃信健				獎項	金額	主題	姓名	特優	1000	行進波	嚴孟城	優良	800	孤波	戴瑋	4. 課程名稱：普通物理學 鄒忠毅				獎項	金額	主題	姓名	特優	1,800	彈簧的物理現象	林姿伶、林慧玲	優等	800	非牛頓流體實驗	夏正芄	優等	800	燒不破的氣球	林雲昇	優等	800	摩擦力	蔡旻恩
1. 課程名稱：物理敘事與演示 黃信健																																																																									
獎項	金額	主題	姓名																																																																						
特優	1000	物理敘事與演示	嚴孟城																																																																						
優良	800	敘事力影片	劉亭佑																																																																						
2. 課程名稱：計算物理(一) 黃信健																																																																									
獎項	金額	主題	姓名																																																																						
特優	1000	台北地區雨量	劉思函																																																																						
優良	800	亞洲各國犯罪率	李欣螢																																																																						
3. 課程名稱：平行運算與天文影像處理 黃信健																																																																									
獎項	金額	主題	姓名																																																																						
特優	1000	行進波	嚴孟城																																																																						
優良	800	孤波	戴瑋																																																																						
4. 課程名稱：普通物理學 鄒忠毅																																																																									
獎項	金額	主題	姓名																																																																						
特優	1,800	彈簧的物理現象	林姿伶、林慧玲																																																																						
優等	800	非牛頓流體實驗	夏正芄																																																																						
優等	800	燒不破的氣球	林雲昇																																																																						
優等	800	摩擦力	蔡旻恩																																																																						

5. 課程名稱：自然通識：物理學與創意思考 鄒忠毅			
獎項	金額	主題	姓名
特優	1,800	水中蠟燭	王嫻瑀、陳彥華
優等	800	無所不在的物理現象	方奕軒
優等	800	浮在水面的針	鄭千德
優等	800	彈簧的原理	李庭湘

6. 課程名稱：多媒體與動畫設計 A 張文華			
獎項	金額	主題	姓名
第一名	1,500	國王的新畫	陳品渝、梁千玉、陳彥慈
優選	1,000	歪歪得正	徐弋婷
佳作	500	蛋頭大變身	李宜庭
佳作	500	阿寶老皮海中歷險記 -消失的犯人	胡力升
創意獎	700	戀愛小學堂	王致淵

7. 課程名稱：多媒體與動畫設計 B 張文華			
獎項	金額	主題	姓名
第一名	1,800	刮盜跡德	吳宜庭、林果
佳作	1,000	物理小實驗	林佳勳
最佳人氣獎	800	科學魯蛇 886	汪幸妃
佳作	500	Banner 設計	楊欣樺

8. 課程名稱：外文領域：英語實習 1 邱碧娥			
獎項	金額	主題	姓名
優勝	1,000	英文自我介紹	邱品融
優勝	1,000	英文自我介紹	王映璇
佳作	1,000	英文自我介紹	林鈺潔
佳作	600	英文自我介紹	簡庭裕

9. 課程名稱：外文領域：英語實習 2 邱碧娥			
獎項	金額	主題	姓名
優勝	1,000	英文自我介紹	陳欣旻
優勝	1,000	英文自我介紹	陳海韻
優勝	1,000	英文自我介紹	林雨萱
佳作	600	英文自我介紹	周芷羽

10. 課程名稱：環境安全衛生 蔣幼齡 (4,200)			
獎項	金額	主題	姓名
特優	1,800	噪音危害	利意婷、葉思怡
優選	1,200	資源回收	陳妍心、楊雅暄
優選	1,200	環保杯套	張宇瑄、陳敬榆

執行成效：

1. 同學藉由實作學會了如何用手机來拍片敘事
2. 同學藉由此活動觀摩其他同學的作品, 進而了解學習重點

活動照片電子檔名稱
(請用英數檔名)

活動照片內容說明(每
張 20 字內)



評審專注評分

活動照片
(檔案大小
以不超
過 2M 為
限)



評審專注評分



黃信健老師頒發獎狀
與獎金

		蔣幼齡老師頒發獎狀 與獎金
		鄒忠毅老師頒發獎狀 與獎金

備註：活動照片請附上原始照片一併回傳

	附件檔案名稱 (請用英數檔名)	附件名稱
附件檔案	IMG_4280	
	IMG_4294	
	P_20181006_135411	

107.12.03