

99年度財團法人聯合工商教育基金會補助計畫

| 項次 | 類別     | 計畫名稱  | 計畫主持人 | 委託單位          | 原始計畫編號       | 執行單位    | 執行期間            | 計畫經費      | 小計        |
|----|--------|---|-------|---------------|--------------|---------|-----------------|-----------|-----------|
| 1  | 技術研究開發 | 高表面積活性炭在CO2捕獲之研究  | 曾如玲   | 財團法人聯合工商教育基金會 | 99-NUU-04    | 化學工程學系  | 99/1/1-99/12/31 | 54,118    | 108,236   |
| 2  | 技術研究開發 | 製備幾丁聚醣高分歧聚合體作為組織工程支架體之研究  | 趙恩中   | 財團法人聯合工商教育基金會 | 99-NUU-05    | 化學工程學系  | 99/1/1-99/12/31 | 54,118    |           |
| 3  | 技術研究開發 | 色散控制技術在填液式光子晶體色散平坦光纖之應用   | 徐瑞明   | 財團法人聯合工商教育基金會 | 99-NUU-10    | 光電工程學系  | 99/1/1-99/12/31 | 71,525    | 197,461   |
| 4  | 技術研究開發 | 利用橢圓偏光術建構一種新型薄膜應力量測方法   | 韓建遠   | 財團法人聯合工商教育基金會 | 99-NUU-11    | 光電工程學系  | 99/1/1-99/12/31 | 125,936   |           |
| 5  | 技術研究開發 | 大學教師疲勞程度與身體活動量及心肺適能之相關研究  | 何忠鋒   | 財團法人聯合工商教育基金會 | 99-NUU-02    | 共同教學中心  | 99/1/1-99/12/31 | 66,350    | 66,350    |
| 6  | 技術研究開發 | 鋁合金重力鑄造防止砂心排氣的最佳澆鑄參數研究  | 許富淵   | 財團法人聯合工商教育基金會 | 99-NUU-06    | 材料科學工程學 | 99/1/1-99/12/31 | 71,551    | 71,551    |
| 7  | 技術研究開發 | 苗栗客家地區家長語言能力與幼兒在家語言使用現況之數位建檔研究計畫  | 張民光   | 財團法人聯合工商教育基金會 | 99-NUU-01    | 苗栗學研究中心 | 99/1/1-99/12/31 | 53,225    | 53,225    |
| 8  | 技術研究開發 | A study on the efficiency of international tourist hotels from regional condition | 楊和利   | 財團法人聯合工商教育基金會 | 99-NUU-15    | 財務金融學系  | 99/1/1-99/12/31 | 100,536   | 100,536   |
| 9  | 技術研究開發 | 十三世紀末中土華人對域外文化觀察研究-以周達觀<<真臘風土記>>為對象   | 何修仁   | 財團法人聯合工商教育基金會 | 99-NUU-03    | 華語文學系   | 99/1/1-99/12/31 | 165,072   | 165,072   |
| 10 | 技術研究開發 | 可逆式視訊浮水印技術之研究   | 蔡丕裕   | 財團法人聯合工商教育基金會 | 99-NUU-12    | 資訊工程學系  | 99/1/1-99/12/31 | 88,896    | 88,896    |
| 11 | 技術研究開發 | 苗栗三義地區民宿產業運用網路行銷提昇競爭優勢  | 李志成   | 財團法人聯合工商教育基金會 | 99-NUU-13    | 資訊管理學系  | 99/1/1-99/12/31 | 124,217   | 294,172   |
| 12 | 技術研究開發 | 先秦金文辭彙之釋文處理與典藏服務  | 黃元巨   | 財團法人聯合工商教育基金會 | 99-NUU-14    | 資訊管理學系  | 99/1/1-99/12/31 | 169,955   |           |
| 13 | 技術研究開發 | 新型微波材料之研製與應用之研究   | 董心漢   | 財團法人聯合工商教育基金會 | 99-NUU-09    | 電機工程學系  | 99/1/1-99/12/31 | 103,712   | 103,712   |
| 14 | 技術研究開發 | 超音波橢圓振動車削之動態模式  | 鄧琴書   | 財團法人聯合工商教育基金會 | 99-NUU-07    | 機械工程學系  | 99/1/1-99/12/31 | 54,118    | 54,118    |
| 15 | 技術研究開發 | 利用生物膜進行有機污染物生物性降解之探討  | 莊慶芳   | 財團法人聯合工商教育基金會 | 99-NUU-08    | 環境與安全衛生 | 99/1/1-99/12/31 | 71,551    | 71,551    |
|    |        |   |       |               |              |         |                 | 1,374,880 | 1,374,880 |
| 1  | 產學研究計畫 | 以奈米鈦銀氧化鋁複合薄膜分離與捕集二氧化碳   | 朱錦明   | 財團法人聯合工商教育基金會 | 99-NUU-01-RD | 化學工程學系  | 99/1/1-99/12/31 | 54,120    | 69,120    |
| 1  | 產學研究計畫 | 以奈米鈦銀氧化鋁複合薄膜分離與捕集二氧化碳   | 朱錦明   | 惠民實業股份有限公司    | 99-NUU-01-RD | 化學工程學系  | 99/1/1-99/12/31 | 15,000    |           |
|    |        |   |       |               |              |         |                 | 69,120    | 69,120    |