

南 華 大 學

產-產學共同開發計畫-天然莊企業社計 畫

產 學 合 作 【成果報告書】

執行單位：南華大學創意產品設計學系

合作企業：天然莊企業社

主 持 人：鄭順福

執行期間：106/09/01~107/03/31

「產-產學共同開發計畫-天然莊企業社計畫-成果報告書」

一、計畫之背景及目的：

協助廠商設計、開發產品，前三個月完成3D 建模，後三個月完成作品，共7個月7件作品。

二、研究方法：

設計步驟：

3D 建模(2017/11/30前完成)
茶具7件組 1. 茶壺 2. 壺承 3. 杯子 4. 杯墊 5. 茶海 6. 茶倉 7. 水方 每件均包括工作時的照片及3D 表現圖輸出 建模須配合掃描圖樣進行模樣
3D 列印模型(2017/12/31前完成)
茶壺、茶海及茶杯(功能檢討用，修正到可實體打樣與圖樣掃描測試)
實體打樣
茶壺*1、茶杯*6 (另計價兩組七件組-製作翻模用)

三、人員配置：

類別	姓名	在本計畫擔任之工作、項目	月支薪資	薪資總額
計畫主持人	鄭順福	計劃規劃與管理、溝通協調	1,000元	7,000元
文創商品設計人員	周立倫	每個月設計至少一件作品	10,000元	70,000元
兼任助理	洪子棋	月底辦理核銷。專案設計完成後。	1,000元	7,000元
人事費用合計				84,000元

四、工作日程

實際工作期程-民國106年9月1日至民國107年3月31日，共7個月。研究期程如表

所示。

月份/項目	106年				107年			合計
	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
產品設計、開發	4件 作品 建模	3件 作品 建模	完成7件作品 建模	3D 列印作品模 型	7件 作品 實體 打樣	實體 作品 修正	實體 作品 修正	7件 作品

五、經費

實際應費支應明細表如表所示。本研究預計經費為100,000元整，於簽約後兩週內支付50,000元整，其後第二期款於12月中旬支付50,000元整。

	經費項目	單價(元)	總價(元)	說明
人事費	主持人費	1,000元/月	7,000元	一人支付7個月
	兼任助理人事費	1,000元/月	7,000元	一人支付7個月
業務費	3D 建模開發設計費	10,000元	70,000元	7件產品
	印刷費	2,500元	2,500元	
設備費				
行政管理費	管理費	13,500元	13,500元	以前述三項(人事費、業務費、設備費)經費總額應提撥至少15%編列。
共計			100,000元	

六、成果展示

繳交3D 表現圖、工作照片及完成之7件實體作品。

七、檢附照片(至少2張)



