

**國立臺東大學東部生物經濟中心食品生技工廠產學合作收費要點
修正對照表**

修正名稱	現行名稱	說明
國立臺東大學東部生物經濟中心 <u>食品生技</u> 工廠產學合作收費要點	國立臺東大學東部生物經濟中心 <u>先導</u> 工廠產學合作收費要點	依工廠登記證發證名稱進行修正。
修正規定	現行規定	說明
<p>一、國立臺東大學東部生物經濟中心為運行東部生物經濟中心<u>食品生技</u>工廠，並提供地方產業務與產學合作，協助地方產業產品小型試量產，提升臺東生技產業之產值，特訂定「國立臺東大學東部生物經濟中心<u>食品生技</u>工廠產學合作收費要點」(以下簡稱本要點)。</p> <p>三、本中心提供的產學合作服務項目有：</p> <p>(一) 試打樣服務：適用於應用<u>食品生技</u>工廠之製程設備，進行產品試打樣服務，收費標準詳如價目表一。</p> <p>(二) 中間製程產品之<u>試</u>生產製程：適用於應用<u>食品生技</u>工廠之製程設備，以<u>試</u>生產製造中間製程產品之產學合作計畫，收費標準詳如價目表二。</p> <p>(三) 包裝產品<u>試</u>生產製程與<u>產品包裝設計印刷</u>：適用於應用</p>	<p>一、國立臺東大學東部生物經濟中心為運行東部生物經濟中心<u>先導</u>工廠，並提供地方產業務與產學合作，協助地方產業產品小型試量產，提升臺東生技產業之產值，特訂定「國立臺東大學東部生物經濟中心<u>先導</u>工廠產學合作收費要點」(以下簡稱本要點)。</p> <p>三、本中心提供的產學合作服務項目有：</p> <p>(一) 試打樣服務：適用於應用<u>先導</u>工廠之製程設備，進行產品試打樣服務，收費標準詳如價目表一。</p> <p>(二) 中間製程產品之生產製程：適用於應用<u>先導</u>工廠之製程設備，以生產製造中間製程產品之產學合作計畫，收費標準詳如價目表二。</p> <p>(三) 包裝產品生產之<u>整合</u>製程：適用於應用<u>先導</u>工廠之製程</p>	<p>一、語句修正。</p> <p>二、因應產學合作需求，增加產品包裝設計項目。</p>

<p><u>食品生技</u>工廠之製程設備以生產製造具包裝標示完整之終產品之產學合作計畫，收費標準詳如價目表三、<u>表四</u>。</p> <p>五、收費與退費程序： (二) 本校遇有特殊需要、事故致使<u>食品生技</u>工廠無法進行運作時，則依雙方簽訂之產學合作契約進行退費程序。</p>	<p>設備以生產製造具包裝標示完整之終產品之產學合作計畫，收費標準詳如價目表三。</p> <p>五、收費與退費程序： (二) 本校遇有特殊需要、事故致使<u>先導</u>工廠無法進行運作時，則依雙方簽訂之產學合作契約進行退費程序。</p>	
<p>價目表三、包裝產品之生產製程之收費標準</p>	<p>價目表三、包裝<u>終</u>產品之生產製程之收費標準</p>	<p>刪除文字</p>

價目表一、試打樣服務之收費標準(修正前)

項目	單位	單價 (元)	備註說明：
ARTP 育種試驗	每個樣本條件	500	ARTP 誘變育種儀試驗服務，每次最多可同時處理 6 個樣本條件。
粗碎	2 公斤/件	2,000	最小批量 2 公斤，未滿 2 公斤，以 2 公斤計價。
射頻殺菌	0.5 公升/件	1,000	1. 最小批量為 0.5 公升之乾燥物。 2. 如未滿 0.5 公升，以 0.5 公升計價。
模擬流動層乾燥	1 公升/件	3,000	未滿 1 公升，以 1 公升計價。
模擬萃取濃縮測試	2 公升/件	3,000	未滿 2 公升，以 2 公升計價。
冷凍乾燥	1 公斤/件	3,000	未滿 1 公斤，以 1 公斤計價。
細研磨	500 克/件	1,500	未滿 500 公克，以 500 公克計價。
濕式造粒	1 公斤/件	1,500	未滿 1 公斤，以 1 公斤計價。
滴粒製作	500 克/件	5,000	1. 測試樣品須為乾燥物 2. 未滿 500 公克，以 500 公克計價。
三角茶包充填	100 包/件	2,000	1. 測試樣品須為已完成射頻殺菌之粗碎原料。 2. 未滿 100 包，以 100 包計價。
錠劑製作	500 顆/件	3,000	1. 測試樣品須為流動性良好之造粒粉體 2. 未滿 500 顆，以 500 顆計價。
膠囊充填	500 顆/件	3,000	1. 測試樣品須為乾燥粉末 2. 未滿 500 顆，以 500 顆計價。
顆粒充填	100 包/件	3,000	1. 測試樣品須為流動性良好之造粒粉體 2. 未滿 100 包，以 100 包計價。
液體充填	100 包/件	3,000	1. 測試樣品須為可流動之液體。 2. 未滿 100 包，以 100 包計價。
數粒裝罐	20 罐/件	2,000	未滿 20 罐，以 20 罐計價。
PTP 片裝填	20 片/件	2,000	未滿 20 片，以 20 片計價。
熱風乾燥	1 公斤/件	2,000	未滿 1 公斤，以 1 公斤計價。
整粒	1 公斤/件	2,000	未滿 1 公斤，以 1 公斤計價。
商業殺菌 (含微生物檢測)	每批次	4,500	採用 121°C 高溫高壓殺菌，設備容積 360 公升，以實際可達到殺菌效果之樣品量做為一批次，本

			項目包含滅菌成品之生菌數與大腸桿菌數檢測。
--	--	--	-----------------------

註 1：本收費基準適用於應用先導工廠之製程設備以試打樣測試產品生產可行性之服務。

註 2：金額單位：新臺幣元

價目表一、試打樣服務之收費標準(修正後草案)

項目	單位	單價 (元)	備註說明：	說明
ARTP 育種 試驗	每個樣本條 件	500	ARTP 誘變育種儀試驗服務，每 次最多可同時處理 6 個樣本條 件。	
<u>前處理加工</u>	<u>每 100 公斤</u>	<u>8,000</u>	<u>內容包含洗、切、去皮等加工 工作</u>	增列項目
粗碎	2 公斤/件	2,000	最小批量 2 公斤，未滿 2 公斤， 以 2 公斤計價。	
射頻殺菌	0.5 公升/件	1,000	1. 最小批量為 0.5 公升之乾 燥物。 2. 如未滿 0.5 公升，以 0.5 公 升計價。	
模擬流動層 乾燥	1 公升/件	3,000	未滿 1 公升，以 1 公升計價。	刪除項目
小量萃取條 件測試 模擬萃取濃 縮測試	件 2 公升/件	3,000	未滿 2 公升，以 2 公升計價。 包含 3 項萃取條件之測試。本 項服務不含檢驗項目。	依現況修正 文字及單位
<u>小量真空濃 縮測試</u>	<u>1 公升/件</u>	<u>3,000</u>	<u>本項服務不含檢驗項目。</u>	增列項目
<u>大型超音波 萃取測試</u>	<u>1 次萃取/日</u>	<u>13,000</u>	<u>1.每批次原料 5 公斤以下乾 燥原料。 2.食用酒精費用另計。</u>	增列項目
<u>大型萃取濃 縮測試</u>	<u>1 次萃取/日</u>	<u>30,000</u>	<u>1.每批次 15-25 公斤乾燥原 料。 2.食用酒精費用另計。 3.濃縮倍率視原料特性而有不 同。</u>	增列項目
	<u>2 次萃取/日</u>	<u>40,000</u>		增列項目
<u>大型真空濃 縮</u>	<u>50-200 公斤 /次</u>	<u>13,500</u>	<u>濃縮倍率視原料特性而有不 同。</u>	增列項目
	<u>201-600 公 斤/次</u>	<u>22,500</u>		增列項目
<u>大型冷凍乾 燥</u>	<u>100 公斤以 下/次</u>	<u>25,000</u>	<u>本項目不包含樣本前處理加工 製備</u>	增列項目
	<u>101~200 公 斤/次</u>	<u>30,000</u>		增列項目

小型冷凍乾燥	1 公斤/件	3,000	未滿 1 公斤，以 1 公斤計價。	增列項目文字
細研磨	500 克/件	1,500	未滿 500 公克，以 500 公克計價。	
濕式造粒	1 公斤/件	1,500	未滿 1 公斤，以 1 公斤計價。	
滴粒製作	件 500 克/件	5,000	須提供 100 公克之萃取乾燥物，批次成品重量為 900 公克。 1.測試樣品須為乾燥物 2.未滿 500 公克，以 500 公克計價。	依現況修正文字及單位
三角茶包充填	件 100 包/件	8,000 2,000	須提供 1 公斤之樣本。規格為每包 2-4 公克，充填重量以實際原料狀態而定。 3.測試樣品須為已完成射頻殺菌之粗碎原料。 4.未滿 100 包，以 100 包計價。	1. 依現況修正文字及單位 2. 修改製程金額
錠劑製作	件 500 顆/件	8,000 3,000	須提供 1-3 公斤之流動性良好樣本。錠劑規格為每錠 0.6-0.7 公克。 1.測試樣品須為流動性良好之造粒粉體 2.未滿 500 顆，以 500 顆計價。	1. 依現況修正文字及單位 2. 修改製程金額
膠囊充填	件 500 顆/件	8,000 3,000	須提供 1-3 公斤之樣本。膠囊規格為 0 號膠囊，充填重量以實際粉體狀態而定。 1.測試樣品須為乾燥粉末 2.未滿 500 顆，以 500 顆計價。	1. 依現況修正文字及單位 2. 修改製程金額
粉包充填	件 100 包/件	8,000 3,000	須提供 1 公斤之流動性良好樣本。規格為每包 2-5 公克。 1.測試樣品須為流動性良好之造粒粉體 2.未滿 100 包，以 100 包計價。	1. 依現況修正文字及單位 2. 修改製程金額
液體包裝 液體充填	件 100 包/件	14,000 3,000	本項服務包含前後高溫殺菌、液體包裝充填與 10 天保溫試驗。液體包裝須提供 5 公斤之 pH 4.5 以下之液體樣本。規格為每包 2-5 公克。 1.測試樣品須為可流動之液體。 2.未滿 100 包，以 100 包計價。	1. 依現況修正文字及單位 2. 修改製程金額
數粒裝罐	件 20 罐/件	8,000 2,000	須提供 1 公斤之樣本進行裝罐。 未滿 20 罐，以 20 罐計價。	1. 依現況修正文字

				字及單位 2. 修改製程金額
PTP 片裝填	20 件 片/件	2,000 8,000	須提供 1 公斤之樣本進行裝片。 未滿 20 片，以 20 片計價。	1. 依現況修正文字及單位 2. 修改製程金額
熱風乾燥	1 件 公斤/件	2,000	須提供 1 公斤之樣本。 未滿 1 公斤，以 1 公斤計價。	依現況修正文字及單位
整粒	1 件 公斤/件	2,000	須提供 1 公斤之樣本。 未滿 1 公斤，以 1 公斤計價。	依現況修正文字及單位
商業殺菌 熱穩定測試 (含微生物檢測)	批次	4,500 2,000	最大批量為 1 公升液體。 採用 121°C 高溫高壓殺菌，設備容積 360 公升，以實際可達到殺菌效果之樣品量做為一批次，本項目包含滅菌成品之生菌數與大腸桿菌數檢測。	1. 依現況修正文字及單位 2. 修改製程金額
配方設計	件	9,000	每項設計包含 2 次討論與配方設計，每次提供 3 項配方。	增列項目
微生物檢驗	項	1,200	使用商業微生物檢驗快篩片檢驗。	增列項目
裝箱費	每箱	100	含紙箱費用。	增列項目
運費	每箱	180		增列項目

註 1：本收費基準適用於應用 食品生技 工廠之製程設備以試打樣測試產品生產可行性之服務。

註 2：金額單位：新臺幣元

價目表二、中間製程產品之生產製程收費標準(修正前)

項目	單位	單價 (元)	備註說明
熱風乾燥	每 72 小時	5,000	1. 設備容積 400 公升，以實際可進行烘乾製程之樣本量為一批次。 2. 每批次條件為 90°C 以下 72 小時，未滿 72 小時，以 72 小時計價。 3. 超過 72 小時，每增加 24 小時，加收 1,500 元，未滿 24 小時，以 24 小時計價。
粗碎	每 20 公斤	5,000	未滿 20 公斤，以 20 公斤計價。
射頻殺菌	每 4.5 公升	4,500	1. 未滿 4.5 公升，以 4.5 公升計價。 2. 本項目包含滅菌成品之生菌數與大腸桿菌數檢測。

超音波萃取 (50-L)	一次萃取	9,000	1. 每次萃取時間為 1 小時，未滿 1 小時，以 1 小時計價。 2. 每增加 1 小時，加收 1,500 元，未滿 1 小時，以 1 小時計價。 3. 食用酒精費用另計。
	二次重複萃取	11,000	
	三次重複萃取	13,000	
萃取濃縮 (300-L)	一次萃取	24,000	1. 每次萃取時間為 1 小時，未滿 1 小時，以 1 小時計價。 2. 每增加 1 小時，加收 3,000 元，未滿 1 小時，以 1 小時計價。 3. 若需使用食用酒精，費用另計。 4. 濃縮製程原則可產出 30 公升以下之成品，但仍視原料特性而有不同。
	二次重複萃取	30,000	
	三次重複萃取	35,000	
	四次重複萃取	40,000	
真空濃縮	100 公升以下	9,000	濃縮製程原則可產出 30 公升以下之成品，但仍視原料特性而有不同。
	101-200 公升	13,500	
	201-300 公升	18,000	
	301-400 公升	22,500	
流動層乾燥	每 50 公斤	20,000	1. 每批次以乾燥 50 公斤液體量為限，未滿 50 公斤，以 50 公斤計價。 2. 賦形粉末量可選擇 25—50 公斤之條件範圍。麥芽糊精或其他賦形粉末之費用另計。
冷凍乾燥	100 公斤以下	25,000	1. 每批次冷凍乾燥以 72 小時為限，未滿 72 小時，以 72 小時計價。 2. 每增加 24 小時，加收 6,000 元，未滿 24 小時，以 24 小時計價。
	101~150 公斤	30,000	1. 每批次冷凍乾燥以 84 小時為限，未滿 84 小時，以 84 小時計價。 2. 每增加 24 小時，加收 6,000 元，未滿 24 小時，以 24 小時計價。
	151~200 公斤	35,000	1. 每批次冷凍乾燥以 96 小時為限，未滿 96 小時，以 96 小時計價。 2. 每增加 24 小時，加收 6,000 元，未滿 24 小時，以 24 小時計價。
細研磨	每 10 公斤	3,500	未滿 10 公斤，以 10 公斤計價。
商業殺菌 (含微生物檢測)	每批次	4,500	採用 121°C 高溫高壓殺菌，設備容積 360 公升，以實際可達到殺菌效果之樣品量做為一批次，本項目包含滅菌成品之生菌數與大腸桿菌數檢測。
指標成分監控與標示	每案	30,000	生產製程中指標成分之監控與生產報告出具成分檢驗標示

整粒	25 公斤	2,500	未滿 25 公斤，以 25 公斤計價。
滴粒製作	每公克	5	原料須為乾燥物。
錠劑製作	每顆	0.3	原料須為流動性良好之造粒粉體。
膠囊充填	每顆	0.5	原料須為乾燥粉末。

註 1：本收費基準適用於應用先導工廠之製程設備以試製中間製程產品之產學合作計畫。

註 2：金額單位：新臺幣元

價目表二、中間製程產品之生產製程收費標準(修正後草案)

項目	單位規格	單價 (元)	備註說明	修正說明
<u>前處理加工</u>	<u>每 100 公斤</u>	<u>8,000</u>	<u>內容包含洗、切、去皮等加工工作</u>	增列項目
熱風乾燥	每 72 小時 <u>每批</u>	5,000	1. 設備容積 400 公升，以實際可進行烘乾製程之樣本量為一批次，乾燥時間以 72 小時為限。 2. 每批次條件為 90°C 以下 72 小時，未滿 72 小時，以 72 小時計價。 3. 超過 72 小時，每增加 24 小時，加收 1,500 元，未滿 24 小時，以 24 小時計價。	依現況修正文字及單位
粗碎	每 20 公斤 <u>每 50 公斤</u>	5,000 <u>12,500</u>	未滿 20 公斤，以 20 公斤計價。 <u>未滿 50 公斤，以 50 公斤計價。</u>	1. 依現況修正文字及單位 2. 修改製程金額
<u>照射殺菌</u>	<u>批</u>	<u>5,500</u>	<u>每批次為 4 箱 (61.8 cm x 51.8 cm x 48 cm 之紙箱)</u>	增列項目
射頻殺菌	每 4.5 公升	4,500	1. 未滿 4.5 公升，以 4.5 公升計價。 2. 本項目包含滅菌成品之生菌數與大腸桿菌數檢測。	
超音波萃取 (50-L)	一次萃取	9,000	1. 每次萃取時間為 1 小時，未滿 1 小時，以 1 小時計價。 2. 每增加 1 小時，加收 1,500 元，未滿 1 小時，以 1 小時計價。 1. <u>每批次原料 5 公斤以下乾燥原料。</u> 2. <u>食用酒精費用另計。</u>	1. 依現況刪除項目、修正文字及單位 2. 修改製程金額
	三次重複萃取	11,000		
	<u>三次重複萃取</u> <u>每日</u>	13,000		

萃取濃縮 (300-L)	一次萃取 一次萃取/日	24,000 <u>30,000</u>	每次萃取時間為 1 小時，未滿 1 小時，以 1 小時計價。 每增加 1 小時，加收 3,000 元，未滿 1 小時，以 1 小時計價。 濃縮製程原則可產出 30 公升 以下之成品，但仍視原料特性而有不同。 1. <u>每批次 20-25 公斤乾燥原料。</u> 2. 若需使用食用酒精，費用另計。 3. 濃縮倍率視原料特性而有不同。	1. 依現況修正文字及單位 2. 修改製程金額
	二次重複萃取	30,000		
	三次重複萃取 二次萃取/日	35,000 <u>40,000</u>		
	四次重複萃取	40,000 <u>40,000</u>		
真空濃縮	100 公升以下	9,000	濃縮倍率製程原則可產出 30 公升 以下之成品，但仍視原料特性而有不同。	1. 依現況修正文字及單位 2. 修改製程金額
	101-200 公升 50-200 公斤/次	13,500		
	201-300 公升	18,000		
	301-400 公升 201-600 公斤/次	22,500		
流動層乾燥 與造粒	每 50 公斤 每次	20,000	1. 每批次以乾燥 50 公斤液體為限，未滿 50 公斤，以 50 公斤計價。 2. 賦形粉末量可選擇 25—50 公斤之條件範圍。麥芽糊精或其他賦形粉末之費用另計。	調整單位量
冷凍乾燥	100 公斤以下/ 次	25,000	1. 每批次冷凍乾燥以 72 小時為限，未滿 72 小時，以 72 小時計價。 2. 每增加 24 小時，加收 6,000 元，未滿 24 小時，以 24 小時計價。 本製程為冷凍乾燥製程，不包含前加工處理等項目。	1. 依現況修正文字及單位 2. 修改製程金額
	101~150 公斤	30,000	1. 每批次冷凍乾燥以 84 小時為限，未滿 84 小時，以 84 小時計價。	

			2. 每增加 24 小時，加收 6,000 元，未滿 24 小時，以 24 小時計價。	
	151~200 公斤 100~200 公斤 /次	35,000 30,000	1. 每批次冷凍乾燥以 96 小時為限，未滿 96 小時，以 96 小時計價。 2. 每增加 24 小時，加收 6,000 元，未滿 24 小時，以 24 小時計價。	1. 依現況修正文字及單位 2. 修改製程金額
細研磨	每 10 公斤 每 60 公斤	3,500 15,000	未滿 10 公斤，以 10 公斤計價。 未滿 60 公斤，以 60 公斤計價。	1. 依現況修正文字及單位 2. 修改製程金額
商業殺菌 (含微生物檢測)	每批次	4,500	採用 121°C 高溫高壓殺菌，設備容積 360 公升，以實際可達到殺菌效果之樣品量做為一批次，本項目包含滅菌成品之生菌數與大腸桿菌數檢測。	依現況刪除項目
指標成分監控與標示	每案	30,000	生產製程中指標成分之監控與生產報告出具成分檢驗標示	依現況刪除項目
整粒	25 公斤	2,500	未滿 25 公斤，以 25 公斤計價。	
滴粒製作	每公克	5	原料須為乾燥物。	依現況刪除項目
錠劑製作	每顆	0.3	原料須為流動性良好之造粒粉體。	依現況刪除項目
膠囊充填	每顆	0.5	原料須為乾燥粉末。	依現況刪除項目

註 1：本收費基準適用於應用 食品生技 工廠之製程設備以試製中間製程產品之產學合作計畫。

註 2：金額單位：新臺幣元

價目表三、包裝終產品之生產製程收費標準(修正前)

項目	單位	單價(元)	備註說明
熱風乾燥	每 72 小時	4,500	1. 設備容積 400 公升，以實際可進行烘乾製程之樣本量為一批次。 2. 每批次條件為 90°C 以下 72 小時，未滿 72 小時，以 72 小時計價。 3. 超過 72 小時，每增加 24 小時，加收 1,500 元，未滿 24 小時，以 24 小時計價。
粗碎	每 20 公斤	4,500	未滿 20 公斤，以 20 公斤計價。

射頻殺菌 (含微生物檢測)	每 4.5 公升	3,800	本項目包含滅菌成品之生菌數與大腸桿菌數檢測。
超音波萃取 (50-L)	一次萃取	7,800	1. 每次萃取時間為 1 小時，未滿 1 小時，以 1 小時計價。 2. 每增加 1 小時，加收 1,500 元，未滿 1 小時，以 1 小時計價。 3. 食用酒精費用另計。
	二次重複萃取	10,000	
	三次重複萃取	12,000	
萃取濃縮(300-L)	一次萃取	21,600	1. 每次萃取時間為 1 小時，未滿 1 小時，以 1 小時計價。 2. 每增加 1 小時，加收 3,000 元，未滿 1 小時，以 1 小時計價。 3. 若需使用食用酒精，費用另計。 4. 濃縮製程原則可產出 30 公升以下之成品，但仍視原料特性而有不同。
	二次重複萃取	27,000	
	三次重複萃取	31,500	
	四次重複萃取	36,000	
真空濃縮	100 公升以下	8,000	濃縮製程原則可產出 30 公升以下之成品，但仍視原料特性而有不同。
	101-200 公升	12,000	
	201-300 公升	16,000	
	301-400 公升	20,000	
流動層乾燥	每 50 公斤	18,000	1. 每批次以乾燥 50 公斤液體量為限，未滿 50 公斤，以 50 公斤計價。 2. 賦形粉末量可選擇 25—50 公斤之條件範圍。麥芽糊精或其他賦形粉末之費用另計。
冷凍乾燥	100 公斤以下	20,000	1. 每批次冷凍乾燥以 72 小時為限，未滿 72 小時，以 72 小時計價。 2. 每增加 24 小時，加收 6,000 元，未滿 24 小時，以 24 小時計價。
	101~150 公斤	25,000	1. 每批次冷凍乾燥以 84 小時為限，未滿 84 小時，以 84 小時計價。 2. 每增加 24 小時，加收 6,000 元，未滿 24 小時，以 24 小時計價。
	151~200 公斤	30,000	1. 每批次冷凍乾燥以 96 小時為限，未滿 96 小時，以 96 小時計價。 2. 每增加 24 小時，加收 6,000 元，未滿 24 小時，以 24 小時計價。
細研磨	每 10 公斤	3,150	未滿 10 公斤，以 10 公斤計價。
濕式造粒	每 5 公斤	5,800	未滿 5 公斤，以 5 公斤計價。
商業殺菌 (含微生物檢測)	每批次	3,800	採用 121°C 高溫高壓殺菌，設備容積 360 公升，以實際可達到殺菌效果之樣品量做為一批次，本項目包含滅菌成品之生菌數與大腸桿菌數檢測。
滴粒製作	每公克	5	原料須為乾燥物。

三角茶包充填	每包	3	須為已完成射頻殺菌之粗碎原料，本服務包含茶包內濾袋，但不含外袋印刷與製作，須由廠商自行提供。
錠劑製作	每顆	0.3	原料須為流動性良好之造粒粉體。
膠囊充填	每顆	0.5	原料須為乾燥粉末
顆粒充填	每包	2	原料須為流動性良好之造粒粉體
液體充填	每包	3	原料須為可流動之液體，本服務不含殺菌軟袋之印刷與製作，須由廠商自行提供。
數粒裝罐	每罐	10	須為本先導工廠生產之膠囊或錠劑；瓶罐費用另計
PTP片裝填	每片	4	須為本先導工廠生產之膠囊或錠劑
貼標	每罐	1	須為本先導工廠生產之罐裝產品，本服務不含貼紙印刷與製作，貼紙由廠商自行提供。
裝盒	每盒	6	須為本先導工廠生產之產品，本服務不含外盒之印刷與製作，須由廠商自行提供。
包裝盒收縮膜封膜	每盒	2	須為本先導工廠生產之盒裝產品
產品包裝設計	每件	3,500	提供本先導工廠生產產品之公版包裝設計樣稿。
指標成分監控與標示	每案	30,000	生產製程中指標成分之監控，包裝外盒與生產報告出具成分檢驗標示
牛樟芝子實體萃取製程監控與九十天毒性試驗核可技術授權	每公斤之牛樟芝滴丸成品	33,000	業者提供之牛樟芝子實體乾燥物（含水量10%以下）經本校品質檢驗合格後，依據本校先導工廠之標準製程所製作之牛樟芝子實體萃取滴丸成品，得使用本校經衛福部核可之九十天餵食毒性試驗核可證明

註1：本收費基準適用於應用先導工廠之製程設備以試製具包裝標示完整之終產品之產學合作計畫。

註2：金額單位：新臺幣元

價目表三、包裝產品之生產製程之收費標準(修正後草案)

項目	單位規格	單價(元)	備註說明	修正說明
熱風乾燥	每72小時	4,500	1.設備容積400公升，以實際可進行烘乾製程之樣本量為一批次。 2.每批次條件為90°C以下72小時，未滿72小時，以72小時計價。 3.超過72小時，每增加24小時，加收1,500元，未	刪除項目

			滿 24 小時，以 24 小時計價。	
粗碎	每 20 公斤	4,500	未滿 20 公斤，以 20 公斤計價。	刪除項目
射頻殺菌 (含微生物檢測)	每 4.5 公升	3,800	本項目包含滅菌成品之生菌數與大腸桿菌數檢測。	刪除項目
超聲波萃取 (50 L)	一次萃取	7,800	1. 每次萃取時間為 1 小時，未滿 1 小時，以 1 小時計價。 2. 每增加 1 小時，加收 1,500 元，未滿 1 小時，以 1 小時計價。 3. 食用酒精費用另計。	刪除項目
	二次重複萃取	10,000		刪除項目
	三次重複萃取	12,000		刪除項目
萃取濃縮(300-L)	一次萃取	21,600	1. 每次萃取時間為 1 小時，未滿 1 小時，以 1 小時計價。 2. 每增加 1 小時，加收 3,000 元，未滿 1 小時，以 1 小時計價。 3. 若需使用食用酒精，費用另計。 4. 濃縮製程原則可產出 30 公升以下之成品，但仍視原料特性而有不同。	刪除項目
	二次重複萃取	27,000		刪除項目
	三次重複萃取	31,500		刪除項目
	四次重複萃取	36,000		刪除項目
真空濃縮	100 公升以下	8,000	濃縮製程原則可產出 30 公升以下之成品，但仍視原料特性而有不同。	刪除項目
	101-200 公升	12,000		
	201-300 公升	16,000		
	301-400 公升	20,000		
流動層乾燥	每 50 公斤	18,000	1. 每批次以乾燥 50 公斤液體量為限，未滿 50 公斤，以 50 公斤計價。 2. 賦形粉末量可選擇 25—50 公斤之條件範圍。麥芽糊精或其他賦形粉末之費用另計。	刪除項目
冷凍乾燥	100 公斤以下	20,000	1. 每批次冷凍乾燥以 72 小時為限，未滿 72 小時，以 72 小時計價。 2. 每增加 24 小時，加收 6,000 元，未滿 24 小時，以 24 小時計價。	刪除項目

	101~150 公斤	25,000	1.每批次冷凍乾燥以84小時為限，未滿84小時，以84小時計價。 2.每增加24小時，加收6,000元，未滿24小時，以24小時計價。	刪除項目
	151~200 公斤	30,000	1.每批次冷凍乾燥以96小時為限，未滿96小時，以96小時計價。 2.每增加24小時，加收6,000元，未滿24小時，以24小時計價。	刪除項目
細研磨	每10公斤	3,150	未滿10公斤，以10公斤計價。	刪除項目
濕式造粒	每5公斤	5,800	未滿5公斤，以5公斤計價。	刪除項目
商業殺菌 (含微生物檢測)	每批次	3,800	採用121°C高溫高壓殺菌，設備容積360公升，以實際可達到殺菌效果之樣品量做為一批次，本項目包含滅菌成品之生菌數與大腸桿菌數檢測。	刪除項目
滴粒製作	每公克	5	原料須為乾燥物。 每批次為3,600公克。	修正文字
滴粒裝罐	每瓶	12	須為本食品生技工廠生產之產品，本服務包含洗瓶與烘瓶；瓶罐費用另計。	增列項目
三角茶包充填	每包	3 4	須為已完成射頻殺菌之粗碎原料，本服務包含原料照射殺菌與茶包內濾袋費用，但不含外袋印刷與製作，須由廠商自行提供。 每批次至少7,200包。	1. 依現況修正文字及單位 2. 修改製程金額
錠劑製作	每顆	0.3	原料須為流動性良好之造粒粉體。 每批次至少40,000顆。	依現況修正
膠囊充填	每顆	0.5	原料須為乾燥粉末。 每批次至少30,000顆。	依現況修正
粉包充填	每包	2	原料須為流動性良好之造粒粉體 每批次至少10,000包，不含鋁捲。	依現況修正
液體充填與殺菌	每包	3 6	原料須為可流動之液體，本服務不含殺菌軟袋之印刷與製作，須由廠商自行提供。	1. 依現況修正文字及單位

			<u>每批次 3,600 包、不含鋁捲。</u> <u>本項製程不含熱穿透性實驗。</u>	2. 修改製程金額
數粒裝罐	每罐	10	須為本 <u>食品生技</u> 工廠生產之膠囊或錠劑；瓶罐費用另計	
PTP 片裝填	每片	4 <u>6</u>	須為本 <u>食品生技</u> 工廠生產之膠囊或錠劑	依現況修正
入袋	每袋	3	須為本 <u>先導</u> 工廠生產之 PTP 片	增列項目
貼標	<u>每罐</u> <u>每張</u>	1	須為本 <u>食品生技</u> 工廠生產之 <u>罐裝</u> 產品，本服務不含貼紙印刷與製作，貼紙由廠商自行提供。	依現況修正文字
<u>裝盒</u> <u>折盒與入盒</u> <u>(一件式)</u>	每盒	6 <u>9</u>	須為本 <u>食品生技</u> 工廠生產之產品，本服務不含外盒之印刷與製作，須由廠商自行提供。	1. 依現況修正文字及單位 2. 修改製程金額
<u>折盒與入盒</u> <u>(二件式含以上)</u>	每盒	16	須為本 <u>食品生技</u> 工廠生產之產品，本服務不含外盒之印刷與製作，須由廠商自行提供。	增列項目
包裝盒 <u>收縮膜</u> 封膜	每盒	2 <u>5</u>	須為本 <u>食品生技</u> 工廠生產之盒裝產品	1. 依現況修正文字及單位 2. 修改製程金額
<u>八大營養檢驗</u> <u>與外盒標示檢核</u>	每案	6500	<u>依據食品法規之八大營養檢驗成份檢驗與包裝外盒標示之</u>	增列項目
<u>指標成分監控</u> <u>與標示</u>	每案	30,000	<u>生產製程中指標成分之監控，</u> <u>包裝外盒與生產報告出具成分檢驗標示</u>	刪除項目
<u>牛樟芝子實體</u> <u>萃取製程監控</u> <u>與九十天毒性</u> <u>試驗核可技術</u> <u>授權</u>	<u>每公斤之</u> <u>牛樟芝</u> <u>滴丸成品</u>	33,000	<u>業者提供之牛樟芝子實體乾燥物（水含量 10% 以下）經本校品質檢驗合格後，依據本校先導工廠之標準製程所製作之牛樟芝子實體萃取滴丸成品，得使用本校經衛福部核可之九十天餵食毒性試驗核可證明</u>	刪除項目
<u>微生物檢驗</u>	項	1,200	使用商業微生物檢驗快篩片檢驗，可檢驗之微生物項目為總生菌數、大腸桿菌、大腸桿菌	增列項目

			<u>群、金黃色葡萄球菌、沙門氏菌或李斯特菌。</u>	
<u>裝箱費</u>	<u>每箱</u>	<u>100</u>	<u>含紙箱費用。</u>	增列項目
<u>運費</u>	<u>每箱</u>	<u>180</u>		增列項目

註 1：本收費基準適用於應用 食品生技 工廠之製程設備以試製具包裝標示完整之終產品之產學合作計畫。

註 2：金額單位：新臺幣元。

價目表四、產品包裝設計印刷報價之收費標準(新增附表)

項目	內容	單價(元)	備註說明
<u>耐高溫鋁箔包裝</u>	<u>純文字設計排版一款</u>	<u>300</u>	
	<u>雙面設計一款</u>	<u>1600</u>	
	<u>印刷</u>	<u>1.85</u>	1. <u>5cm*5cm</u> 2. <u>最低印量1000份</u> 3. <u>90U 四色印刷</u>
<u>鋁箔折角袋包裝</u>	<u>純文字設計排版一款</u>	<u>300</u>	<u>純文字設計排版一款</u>
	<u>雙面設計一款</u>	<u>1600</u>	<u>雙面設計一款</u>
	<u>印刷</u>	<u>1.85</u>	1. <u>5cm*5cm</u> 2. <u>最低印量1000份</u> 3. <u>90 U 四色印刷</u>
<u>小容量玻璃瓶</u>	<u>設計提案一款</u>	<u>1200</u>	
	<u>印刷</u>	<u>6.5</u>	1. <u>1.4 cm*4cm</u> 2. <u>最低印量1000份</u>
<u>上下插耳式外盒</u>	<u>設計提案一款</u>	<u>12500</u>	
	<u>印刷</u>	<u>38</u>	1. <u>20 cm*20cm*5cm</u> 2. <u>最低印量1000份</u> 3. <u>銅板紙50條白卡、四色印刷、霧p、上局部光</u>
<u>掀蓋書型盒</u>	<u>設計提案一款</u>	<u>12500</u>	
	<u>印刷</u>	<u>50</u>	1. <u>20 cm*20cm*5cm</u> 2. <u>最低印量1000份</u> 3. <u>銅板紙50條白卡、四色印刷、霧p、上局部光</u>
<u>抽屜盒</u>	<u>設計提案一款</u>	<u>15000</u>	
	<u>印刷</u>	<u>44</u>	1. <u>20cm*20cm*5cm</u> 2. <u>最低印量1000份</u> 3. <u>銅板紙50條白卡、四色印刷、霧p、上局部光</u>
<u>提盒</u>	<u>設計提案一款</u>	<u>12000</u>	
	<u>印刷</u>	<u>45</u>	1. <u>20 cm*20cm*5cm最低印量1000份</u> 2. <u>銅板紙50條、白卡四色印刷 霧p、上局部光 5mm棉繩</u>
<u>飛機盒</u>	<u>設計提案一款</u>	<u>15000</u>	
	<u>印刷</u>	<u>50</u>	1. <u>20 cm*20cm*5cm</u> 2. <u>最低印量1000份</u>

項目	內容	單價(元)	備註說明
			3. <u>銅板紙50條白卡、四色印刷、霧p、上局部光</u>
<u>天地盒</u>	<u>設計提案一款</u>	<u>19000</u>	
	<u>印刷</u>	<u>57</u>	1. <u>20 cm*20cm*5cm</u> 2. <u>最低印量1000份</u> 3. <u>銅板紙50條白卡、四色印刷 霧p、上局部光</u>
<u>紙袋含提繩</u>	<u>Logo 排版設計一款</u>	<u>1900</u>	<u>純 Logo 加文字資訊排</u>
	<u>單面+側邊設計一款</u>	<u>5000</u>	
	<u>雙面+側邊設計一款</u>	<u>8800</u>	
	<u>印刷</u>	<u>33</u>	1. <u>W250*H300*D80mm</u> 2. <u>最低印量1000份</u> 3. <u>銅板紙 250p、四色印刷、霧膜、上局部光、5mm棉繩</u>
<u>LOGO 設計</u>	<u>設計提案一款</u>	<u>6300</u>	
	<u>設計提案二~三款</u>	<u>10000</u>	
<u>產品說明卡</u>	<u>設計提案一款</u>	<u>1900</u>	<u>A5 內頁雙面設計</u>
	<u>設計提案二~三款</u>	<u>3200</u>	<u>A5 內頁雙面設計</u>
	<u>長形印刷</u>	<u>單面 2.2</u> <u>雙面 2.7</u>	1. <u>9*16.2 cm</u> 2. <u>最低印量300份</u> 3. <u>150p銅板紙、上局部光</u>
	<u>方形印刷</u>	<u>單面 1.4</u> <u>雙面 1.8</u>	1. <u>9*9 cm</u> 2. <u>最低印量300份</u> 3. <u>150p銅板紙、上局部光</u>
<u>圓形貼紙</u>	<u>小面積設計提案一款</u>	<u>1000</u>	<u>直徑≤5cm 設計</u>
	<u>中大型面積設計提案一款</u>	<u>3500</u>	<u>直徑≤15cm</u>
	<u>印刷直徑≤ 5cm</u>	<u>1.3</u>	1. <u>最低印量500份</u> 2. <u>極黏貼、霧膜、彩色印刷</u>
	<u>印刷直徑≤ 10cm</u>	<u>3.2</u>	1. <u>最低印量500份</u> 2. <u>極黏貼、霧膜、彩色印刷</u>
	<u>印刷直徑≤ 15cm</u>	<u>4</u>	1. <u>最低印量500份</u> 2. <u>極黏貼、霧膜、彩色印刷</u>
<u>方形貼紙</u>	<u>小面積設計提案一款</u>	<u>1000</u>	<u>長寬 ≤ 5 cm*5cm 以內</u>
	<u>中大型面積設計提案一款</u>	<u>3500</u>	<u>長寬 ≤ 15cm*10cm 以內</u>
	<u>文字設計提案一款</u>	<u>350</u>	<u>純文字排版標籤貼</u>
	<u>印刷長寬≤ 5*5 cm</u>	<u>1.5</u>	1. <u>最低印量500份</u> 2. <u>極黏貼、霧膜、彩色印刷</u>

<u>項目</u>	<u>內容</u>	<u>單價(元)</u>	<u>備註說明</u>
	<u>印刷長寬≤ 10*10 cm</u>	<u>3.3</u>	1. <u>最低印量500份</u> 2. <u>極黏貼、霧膜、彩色印刷</u>
	<u>印刷長寬≤ 15*10 cm</u>	<u>4.4</u>	1. <u>最低印量500份</u> 2. <u>極黏貼、霧膜、彩色印刷</u>
<u>腰封</u>	<u>設計提案一款</u>	<u>3200</u>	
	<u>印刷</u>	<u>10</u>	1. <u>55cm*8cm</u> 2. <u>最低印量1000份</u> 3. <u>150p銅板紙、霧P</u>
<u>名片</u>	<u>設計提案一款</u>	<u>1900</u>	<u>雙面設計</u>
	<u>設計提案二~三款</u>	<u>3200</u>	<u>雙面設計</u>
	<u>特殊款式設計</u>	<u>4500</u>	<u>含特殊需求，例：插畫、特殊形狀等</u>
	<u>印刷</u>	<u>單面 0.8</u> <u>雙面 0.9</u>	1. <u>8.8*5.2 cm</u> 2. <u>最低印量300份</u> 3. <u>一級卡、上局部光</u>
<u>DM</u>	<u>A5 單面設計提案一款</u>	<u>1900</u>	<u>A5 尺寸</u>
	<u>A5 雙面設計提案一款</u>	<u>3200</u>	<u>A5 尺寸</u>
	<u>A5 印刷</u>	<u>單面 2.3</u> <u>雙面 3.3</u>	1. <u>A5 尺寸</u> 2. <u>最低印量250份</u> 3. <u>150p 銅板紙</u>
	<u>A4 單面設計提案一款</u>	<u>1900</u>	<u>A4 尺寸、雙面設計</u>
	<u>A4 雙面設計提案一款</u>	<u>3200</u>	<u>A4 尺寸、雙面設計</u>
	<u>A4 印刷</u>	<u>單面 2.7</u> <u>雙面 3.9</u>	1. <u>A4 尺寸</u> 2. <u>最低印量250份</u> 3. <u>150p 銅板紙</u>

備註：

註 1：金額單位：新臺幣元

註 2：本收費基準適用於應用食品生技工廠試製具包裝標示完整產品之產學合作計畫。

註 3：以上包裝設計報價均含 1 次大幅度修改，跟 2 次小幅度修改。

註 4：需後加工印刷服務，包含燙金、打凸、壓紋、上局部光等，皆另行估價。