

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

108 學年度第 1 學期第 2 次行政會議會議(108.11.7)

108 學年度第 2 學期第 3 次行政會議會議(109.6.11)

110 學年度第 1 學期第 3 次行政會議會議(111.1.13)

- 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食品生技工廠，並提供地方產業服務與產學合作，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食品生技工廠產學合作收費要點」(以下簡稱本要點)。
- 二、本要點之管理單位為本校東部生物經濟中心(以下簡稱本中心)。
- 三、本中心提供的產學合作服務項目有：
 - (一)試打樣服務：適用於應用食品生技工廠之製程設備，進行產品試打樣服務，收費標準詳如價目表一。
 - (二)中間製程產品之試生產製程：適用於應用食品生技工廠之製程設備，以試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。
 - (三)包裝產品試生產製程與產品包裝設計印刷：適用於應用食品生技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、表四。
- 四、生產報告：
 - (一)產學合作結束後，將給予中文生產報告正本一份。
 - (二)本生產報告僅對該批原料所生產之生產品負責，複製品不具效力，並不得作為訴訟上之證明或出版物之宣傳廣告等商業宣傳推銷用。
- 五、收費與退費程序：
 - (一)產學合作單位須於產學合作契約規定繳費期限內，向本校總務處出納組繳清產學合作費用，並將收據影本送交本中心備查確認。逾期未繳清費用，本中心得取消產學合作關係。
 - (二)本校遇有特殊需要、事故致使食品生技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。
- 六、本要點經行政會議通過，校長核定後發布實施，修正時亦同。

價目表一、試打樣服務之收費標準

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。
前處理加工	每 100 公斤	8,000	內容包含洗、切、去皮等加工工作
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。
小量萃取條件測試	件	3,000	包含 3 項萃取條件之測試。本項服務不含檢驗項目。
小量真空濃縮測試	1 公升/件	3,000	本項服務不含檢驗項目。
大型超音波萃取測試	1 次萃取/日	13,000	1. 每批次原料 5 公斤以下乾燥原料。 2. 食用酒精費用另計。
大型萃取濃縮測試	1 次萃取/日	30,000	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。
	2 次萃取/日	40,000	
大型真空濃縮	50-200 公斤/次	13,500	濃縮倍率視原料特性而有不同。
	201-600 公斤/次	22,500	
大型冷凍乾燥	100 公斤以下/次	25,000	本項目不包含樣本前處理加工製備
	101~200 公斤/次	30,000	
小型冷凍乾燥	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	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.
三角茶包充填	件	8,000	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。

錠劑製作	件	8,000	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。
粉包充填	件	8,000	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。
顆粒充填	件	8,000	須提供 1 公斤之流動性良好樣本。規格為每包 2-5 公克。
液體包裝與殺菌	件	14,000	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。
數粒裝罐	件	8,000	須提供 1 公斤之樣本進行裝罐。
PTP 片裝填	件	8,000	須提供 1 公斤之樣本進行裝片。
熱風乾燥	件	2,000	須提供 1 公斤之樣本。
整粒	件	2,000	須提供 1 公斤之樣本。
熱穩定測試	批次	2,000	最大批量為 1 公升液體。
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。
微生物檢驗	項	1,200	使用商業微生物檢驗快篩片檢驗。
裝箱費	每箱	100	含紙箱費用。
運費	每箱	180	

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

項目	單位規格	單價 (元)	備註說明
前處理加工	每 100 公斤	8,000	內容包含洗、切、去皮等加工工作
熱風乾燥	每批	5,000	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。
粗碎	每 50 公斤	12,500	未滿 50 公斤，以 50 公斤計價。
照射殺菌	批	5,500	每批次為 4 箱 (61.8 cm x 51.8 cm x 48 cm 之紙箱)
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)	每日	13,000	1. 每批次原料 5 公斤以下乾燥原料。 2. 食用酒精費用另計。
萃取濃縮 (300-L)	一次萃取/日	30,000	1. 每批次 20-25 公斤乾燥原料。 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。
	二次萃取/日	40,000	
真空濃縮	50-200 公斤/ 次	13,500	濃縮倍率視原料特性而有不同。
	201-600 公 斤/次	22,500	
流動層乾燥 與造粒	每次	20,000	1. 每批次以 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	本製程為冷凍乾燥製程，不包含前加工處理等項目。
	100~200 公斤	30,000	
細研磨	每 60 公斤	15,000	未滿 60 公斤，以 60 公斤計價。
整粒	25 公斤	2,500	未滿 25 公斤，以 25 公斤計價。

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、包裝產品之生產製程之收費標準

項目	單位規格	單價(元)	備註說明
滴粒製作	每公克	5	原料須為乾燥物。 每批次為 3,600 公克。
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。
三角茶包充填	每包	4	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。
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。
膠囊充填	每顆	0.5	原料須為乾燥粉末。 每批次至少 30,000 顆。
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。
液體充填與殺菌	每包	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。 每批次 3,600 包、不含鋁捲。 本項製程不含熱穿透性實驗。
數粒裝罐	每罐	10	須為本食品生技工廠生產之膠囊或錠劑；瓶罐費用另計
PTP 片裝填	每片	6	須為本食品生技工廠生產之膠囊或錠劑
入袋	每袋	3	須為本食品生技工廠生產之 PTP 片
貼標	每張	1	須為本食品生技工廠生產之產品，本服務不含貼紙印刷與製作，貼紙由廠商自行提供。
折盒與入盒 (一件式)	每盒	9	須為本食品生技工廠生產之產品，本服務不含外盒之印刷與製作，須由廠商自行提供。
折盒與入盒 (二件式含以上)	每盒	16	須為本食品生技工廠生產之產品，本服務不含外盒之印刷與製作，須由廠商自行提供。
包裝盒封膜	每盒	5	須為本食品生技工廠生產之盒裝產品
八大營養檢驗與外盒標示檢核	每案	6500	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
微生物檢驗	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、大腸桿菌群、金黃色葡萄球菌、沙門氏菌或李斯特菌。
裝箱費	每箱	100	含紙箱費用。

運費	每箱	180	
----	----	-----	--

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

項目	內容	單價(元)	備註說明
耐高溫鋁箔包裝	純文字設計排版一款	300	
	雙面設計一款	1600	
	印刷	1.85	1. 5cm*5cm 2. 最低印量1000份 3. 90U 四色印刷
鋁箔折角袋包裝	純文字設計排版一款	300	純文字設計排版一款
	雙面設計一款	1600	雙面設計一款
	印刷	1.85	1. 5cm*5cm 2. 最低印量1000份 3. 90 U 四色印刷
小容量玻璃瓶	設計提案一款	1200	
	印刷	6.5	1. 1.4 cm*4cm 2. 最低印量1000份
上下插耳式外盒	設計提案一款	12500	
	印刷	38	1. 20 cm*20cm*5cm 2. 最低印量1000份 3. 銅板紙50條白卡、四色印刷、霧p、上局部光
掀蓋書型盒	設計提案一款	12500	
	印刷	50	1. 20 cm*20cm*5cm 2. 最低印量1000份 3. 銅板紙50條白卡、四色印刷、霧p、上局部光
抽屜盒	設計提案一款	15000	
	印刷	44	1. 20cm*20cm*5cm 2. 最低印量1000份 3. 銅板紙50條白卡、四色印刷、霧p、上局部光
提盒	設計提案一款	12000	
	印刷	45	1. 20 cm*20cm*5cm最低印量1000份 2. 銅板紙50條、白卡四色印刷 霧p、上局部光 5mm棉繩
飛機盒	設計提案一款	15000	
	印刷	50	1. 20 cm*20cm*5cm 2. 最低印量1000份 3. 銅板紙50條白卡、四色印刷、霧p、上局部光
天地盒	設計提案一款	19000	
	印刷	57	1. 20 cm*20cm*5cm 2. 最低印量1000份 3. 銅板紙50條白卡、四色印刷 霧p、上局部光
紙袋含提繩	Logo 排版設計一款	1900	純 Logo 加文字資訊排

項目	內容	單價(元)	備註說明
	單面+側邊設計一款	5000	
	雙面+側邊設計一款	8800	
	印刷	33	1. W250*H300*D80mm 2. 最低印量1000份 3. 銅板紙 250p、四色印刷、霧膜、上局部光、5mm棉繩
LOGO 設計	設計提案一款	6300	
	設計提案二~三款	10000	
產品說明卡	設計提案一款	1900	A5 內頁雙面設計
	設計提案二~三款	3200	A5 內頁雙面設計
	長形印刷	單面 2.2 雙面 2.7	1. 9*16.2 cm 2. 最低印量300份 3. 150p銅板紙、上局部光
	方形印刷	單面 1.4 雙面 1.8	1. 9*9 cm 2. 最低印量300份 3. 150p銅板紙、上局部光
圓形貼紙	小面積設計提案一款	1000	直徑≤5cm 設計
	中大型面積設計提案一款	3500	直徑≤15cm
	印刷直徑≤ 5cm	1.3	1. 最低印量500份 2. 極黏貼、霧膜、彩色印刷
	印刷直徑≤ 10cm	3.2	1. 最低印量500份 2. 極黏貼、霧膜、彩色印刷
	印刷直徑≤ 15cm	4	1. 最低印量500份 2. 極黏貼、霧膜、彩色印刷
方形貼紙	小面積設計提案一款	1000	長寬 ≤ 5 cm*5cm 以內
	中大型面積設計提案一款	3500	長寬 ≤ 15cm*10cm 以內
	文字設計提案一款	350	純文字排版標籤貼
	印刷長寬≤ 5*5 cm	1.5	1. 最低印量500份 2. 極黏貼、霧膜、彩色印刷
	印刷長寬≤ 10*10 cm	3.3	1. 最低印量500份 2. 極黏貼、霧膜、彩色印刷
	印刷長寬≤ 15*10 cm	4.4	1. 最低印量500份 2. 極黏貼、霧膜、彩色印刷
腰封	設計提案一款	3200	
	印刷	10	1. 55cm*8cm 2. 最低印量1000份 3. 150p銅板紙、霧P
名片	設計提案一款	1900	雙面設計
	設計提案二~三款	3200	雙面設計
	特殊款式設計	4500	含特殊需求，例：插畫、特殊形狀等
	印刷	單面 0.8 雙面 0.9	1. 8.8*5.2 cm 2. 最低印量300份

項目	內容	單價(元)	備註說明
			3. 一級卡、上局部光
DM	A5 單面設計提案一款	1900	A5 尺寸
	A5 雙面設計提案一款	3200	A5 尺寸
	A5 印刷	單面 2.3 雙面 3.3	1. A5 尺寸 2. 最低印量250份 3. 150p 銅板紙
	A4 單面設計提案一款	1900	A4 尺寸、雙面設計
	A4 雙面設計提案一款	3200	A4 尺寸、雙面設計
	A4 印刷	單面 2.7 雙面 3.9	1. A4 尺寸 2. 最低印量250份 3. 150p 銅板紙

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。