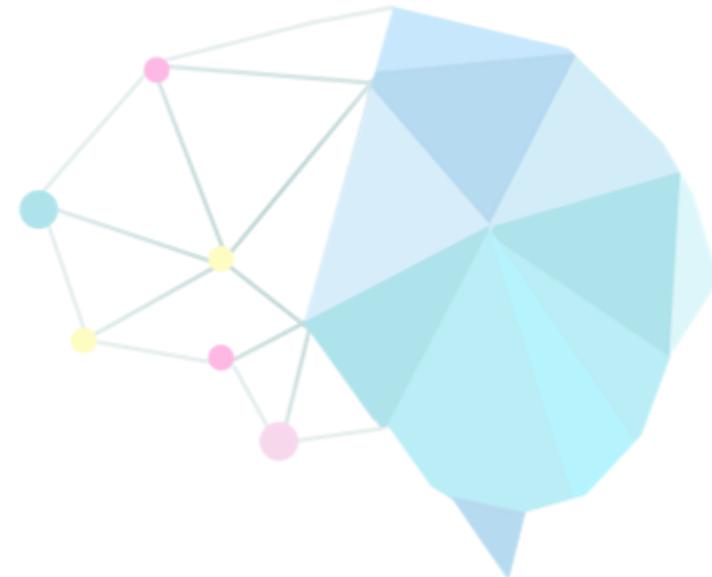


112年度學校午餐三章一Q食材安全與應用培訓課程

智慧化校園餐飲服務平臺常見問題案例介紹

演講者：王振興 特聘教授

國立成功大學
人工智能數位轉型研究中心
創新數位內容研究中心



食材章Q驗收常見問題-1

Q1：驗收當下未仔細核對，事後發現廠商提供的章Q有誤。

A1：於驗收APP按下「線上檢查章Q」後，系統會依據農業共通平臺提供的資料，顯示該章Q的食材品項名稱，請使用者於驗收時務必確認是否相符。



食材章Q驗收常見問題-2

Q2：為節省作業時間，固定登打過往可驗證通過的食材章Q，未依實際使用情形登打正確的章Q編號。

A2：應請廠商提供正確的章Q，由驗收人員於驗收時確實登打或掃描，並確認章Q狀態驗證通過。



食材章Q驗收常見問題-3

Q3：有機蔬菜沒有入同一道菜，而不符合額外補助請領。

A3：有機蔬菜需開立於「蔬菜」，且為該道之主要食材(重量最重)，才會列入計算。

食材驗證標章功能提供政府跨領域稽核與食安管理之資訊，提高整體資訊應用綜效

營養午餐有活蟲 黑心商送辦 / 偽造產銷履歷標章、蔬果農藥超標、雞肉過期 詐領逾百萬元政府補助

〔記者林嘉東、吳政峰、盧賢秀／綜合報導〕有夠黑心！營養午餐麵包出現蠕動的毛毛蟲，合約廠商「蔬果行」另又被查出偽造台灣農產品生產追溯QR Code等產銷履歷標章，向政府詐領逾百萬元補助款，還提供農藥殘留量超標的蔬果與過期肉品供學校料理，等於一手拿補助，一手賣劣質食材。

營養午餐廠商疑用洋雞充台雞

立即解約移送法辦

記者顏幸如／報導

2023-06-07 16:34:41 | 2023-06-07 16:44:28

一家主打使用台灣食材、永續經營的學校午餐業者，被市議員踢爆拿進口小雞腿冒名國產肉品，供應超過2萬多名學生食用，還領取三章一Q國產可溯源食材獎金50、60萬元。市長表示，市府對食安的要求及態度非常明確，只要違規一次就解約並移送法辦。

資料來源：

- 1.自由時報，<https://news.ltn.com.tw/news/life/paper/1584954>
- 2.今日新聞，<https://www.nownews.com/news/6163323>

食材驗證標章功能提供政府跨領域稽核與食安管理之資訊，提高整體資訊應用綜效

正確性

- 學校第一線驗收人員應正確驗收。詳實核對現場食材與其包裝標示內容一致，及確認產品名稱、數量重量、品質規格、有效日期等均符合採購要求，並妥善留存相關文件(如出貨單據等)作為驗收證明。

有效性

- 以三章一Q名義出貨之產品，請確認農產品標章或溯源農產品標籤樣式及是否有完整標示，並透過教育部建置之食登或智餐平臺之智慧驗收功能確認該標章(示)是否存續**有效**及是否確為驗證/追溯品項。

真實性

- 有申請國產可溯源食材補助款之支用對象，應保留購買國產可溯源食材之相關證明至少5年以備查驗。查核單位可透過產品追溯方式及前述證明資料進行資料**真實性**確認。

透過**平臺APP之食材驗證標章功能**可以**佐證**廠商提供食材驗證標章紀錄，並**釐清**學校管理人員是否盡到依實際取得之食材資訊進行驗收之責任。

食材驗證標章功能提供政府跨領域稽核與食安管理之資訊，提高整體資訊應用綜效



標章正確性、有效性及真實性檢核(APP)

可同時驗證標章
正確性、有效性
及真實性。



營養午餐

自動判別章Q類別 手動選擇章Q類別

三章1Q: 生產追溯-農產品

認證標章編號: 1201005821

掃描章Q

請輸入食材搜尋

下一步

章Q驗證結果: (章Q通過)

品項: 九層塔
供應商: 廖○卉
1201005821

請輸入食材搜尋

[吉康菜(野苦苣,菊苣), 塌棵菜(塔菜,塔菇菜), 嫩莖萵苣(菜心), 結球白菜(包心白菜), 芥菜(刈菜), 芫荽(胡荽,香菜), 蘿蔴(空心菜), 蕃茄, 藤川七, 馬齒莧(馬齒草,豬母草,豬母乳), 羽衣甘藍, 芥藍, 芹菜, 青花菜芽, 蘿蔴菜芽, 羅勒(九層塔), 不結球白菜(小白菜,青梗白菜,蚵白菜), 山蘇(鳥巢蕨), 番杏, 紅鳳

系統與智慧農業共通資訊平臺串接，驗收之食材符合驗證標章登記之品項，呈現紅色字。

下一步

營養午餐

自動判別章Q類別 手動選擇章Q類別

三章1Q: 生產追溯-農產品

認證標章編號: 1201005821

掃描章Q

(章Q通過)
廖○卉

線上檢查章Q

驗證通過

正確性：驗收人員於驗收現場，應確認食材與標章上的食材名稱是否相同。並可以拍照留存在APP上。符合。

有效性：透過部會間系統串接合作，驗收人員可透過系統即時確認待驗證食材之標章示狀態是否有存續有效，以及品項是否符合。

真實性：申請食材補助支用對象應保留購買國產可溯源食材之相關證明5年以備查驗。查核單位可透過產品追溯方式進行資料真實性確認。

智餐平臺驗收教學(桌面應用程式)



確認驗收重量

「驗收明細」，顯示各校各食譜使用的食材及各校的食材重量

系統預設在「驗收明細加總」

驗收明細 驗收明細加總

輸入欄 非基改玉米黃豆/加工品/調味料/在地食材/驗收狀態/是否截切
加碼輔助 原料產地(國) 特殊食材來源
*紅字為必填寫欄位

輸入欄 輸入供應商名稱/統編/標章編號 驗證標章
標章種類 標章編號 經營業者
供應商 供應商統編 新增供應商

搜尋：

驗收狀態	供餐日期	食材名稱	進貨日期	生產日期	有效日期	批號	製造商	供應商	供應商統編	驗證標章	標章編號	特殊食材來源	標章狀態	產品名稱	廠牌	重量	單位	數量	轉換單位	規格	非基改玉米	非基改黃豆	加工品	調味料	在地食材	是否截切	原料產地(國)
未允收	2022/08/30	紅藜米	2022/08/30													18.55	公斤	0.00		Y	Y	Y	N				
未允收	2022/08/30	梗稻-胚芽米	2022/08/30													55.65	公斤	0.00		Y	Y	Y	N				
未允收	2022/08/30	紫米	2022/08/30													18.55	公斤	0.00		Y	Y	Y	N				
未允收	2022/08/30	糙米	2022/08/30													18.55	公斤	0.00		Y	Y	Y	N				
未允收	2022/08/30	小黃瓜	2022/08/30													55.65	公斤	0.00		Y	Y	N	N				
未允收	2022/08/30	玉米筍	2022/08/30													37.10	公斤	0.00		Y	Y	N	N				
未允收	2022/08/30	雞柳	2022/08/30													92.75	公斤	0.00		Y	Y	N	N				
未允收	2022/08/30	蛋	2022/08/30													111.3	公斤	0.00		Y	Y	N	N				

確認各項食材加總的重量

編輯驗收資料

驗收明細 驗收明細加總

輸入欄 非基改玉米黃豆/加工品/調味料/在地食材/驗收狀態/是否截切
加碼輔助 原料產地(國) 特殊食材來源

○ 輸入欄 輸入供應商名稱/統編/標章編號 驗證標章
○ 標章種類 標章編號 經營業者
○ 供應商 供應商統編 新增供應商

*紅字為必填寫欄位

善用關鍵字搜尋功能

搜尋：

驗收狀態	供餐日期	食材名稱	進貨日期	生產日期	有效日期	批號	製造商	供應商	供應商統編	驗證標章	標章編號	特殊食材來源	標章狀態	產品名稱	廠牌	重量	單位	數量	轉換單位	規格	非基改玉米	非基改黃豆	加工品	調味料	在地食材	是否截切	原料產地(國)
未允收	2022/08/30	紅藜米	2022/08/30												18.55	公斤	0.00			Y	Y	Y	N				
未允收	2022/08/30	梗稻-胚芽米	2022/08/30												55.65	公斤	0.00			Y	Y	Y	N				
未允收	2022/08/30	紫米	2022/08/30												18.55	公斤	0.00			Y	Y	Y	N				
未允收	2022/08/30	糙米	2022/08/30												18.55	公斤	0.00			Y	Y	Y	N				
未允收	2022/08/30	小黃瓜	2022/08/30												55.65	公斤	0.00			Y	Y	N	N				
未允收	2022/08/30	玉米筍	2022/08/30												37.10	公斤	0.00			Y	Y	N	N				
未允收	2022/08/30	雞柳	2022/08/30												92.75	公斤	0.00			Y	Y	N	N				
未允收	2022/08/30	蛋	2022/08/30												111.3	公斤	0.00			Y	Y	N	N				
未允收	2022/08/30	蔥	2022/08/30												9.28	公斤	0.00			Y	Y	N	N				

點兩下，可編輯該格資料，
輸入完成後，請按Enter

編輯「相同食材」「不同標章編號」



驗收明細 驗收明細加總

複製食材功能 刪除食材功能

*紅字為必填寫欄位

輸入欄 加碼輔助 * 紅字為必填寫欄位

輸入供應商名稱/統編/標章編號 驗證標章

標章種類 標章編號 經營業者

供應商 供應商統編 新增供應商

搜尋：

驗收狀態	供餐學校	供餐日期	菜色名稱	食材名稱	進貨日期	生產日期	有效日期	批號	製造商	供應商	供應商統編	驗證標章	標章編號	特殊食材來源	標章狀態	產品名稱	廠牌	重量	單位
未允收	成功大學	2022/08/30	脆炒高麗菜	胡蘿蔔	2022/08/30			1	成大	00000000								10.50	公斤
未允收	成功大學	2022/08/30	脆炒高麗菜	胡蘿蔔	2022/08/30			2	智餐	12345678								5.00	公斤
未允收	成功大學	2022/08/30	玉米排骨湯	玉米段	2022/08/30													52.50	公斤
未允收	成功大學	2022/08/30	玉米排骨湯	白蘿蔔	2022/08/30													21.00	公斤
未允收	成功大學	2022/08/30	玉米排骨湯	龍骨	2022/08/30													84.00	公斤
未允收	成功大學	2022/08/30	葡萄	葡萄	2022/08/30													105.00	公斤
未允收	成功大學	2022/08/30	健康飯	紅藜米	2022/08/30													8.05	公斤
未允收	成功大學	2022/08/30	健康飯	梗稻-胚芽米	2022/08/30													24.15	公斤

相同食材，不同標章編號，可填寫不同批號、不同的標章編號以及重量等食材資訊。

一鍵輸入功能

一次修改多項食材，
可使用一鍵輸入功能

The screenshot shows a software interface for food inspection. At the top, there are tabs for '驗收明細' and '驗收明細加總'. Below the tabs are several input fields: '輸入欄' (Input Box), '非基改玉米黃豆/加工品/調味料/在地食材/驗收狀態/是否截切' (Non-GMO Corn/Golden Soybean/Processed Product/Flavoring/Local Ingredient/Acceptance Status/Cutting), '輸入欄' (Input Box), '輸入供應商名稱/標章編號' (Enter Supplier Name/Label Number), and '驗證標章' (Verification Label). There are dropdown menus for '加碼輔助' (Assistance), '原料產地(國)' (Raw Material Origin/Country), '特殊食材來源' (Special Ingredient Source), '標章種類' (Label Type), '標章編號' (Label Number), '經營業者' (Business Operator), '供應商' (Supplier), and '供應商統編' (Supplier Unified Number). A red circle labeled '2' highlights the '標章種類' and '標章編號' fields. A red box labeled '3' highlights the '供應商' and '供應商統編' fields. A red circle labeled '1' highlights the first row of the data grid, which includes columns for '驗收狀態' (Acceptance Status), '供餐日期' (Meal Date), '食材名稱' (Ingredient Name), '進貨日期' (Purchase Date), '生產日期' (Production Date), '有效日期' (Expiry Date), '批號' (Batch Number), '製造商' (Manufacturer), '供應商' (Supplier), '供應商統編' (Supplier Unified Number), '驗證標章' (Verification Label), '標章編號' (Label Number), '特殊食材來源' (Special Ingredient Source), '標章狀態' (Label Status), '產品名稱' (Product Name), '廠牌' (Brand), '重量' (Weight), '單位' (Unit), '數量' (Quantity), '轉換單位' (Conversion Unit), '規格' (Specification), '非基改玉米' (Non-GMO Corn), '非基改黃豆' (Non-GMO Soybean), '加工品' (Processed Product), '調味料' (Flavoring), '在地食材' (Local Ingredient), '是否截切' (Cutting), and '原料產地(國)' (Raw Material Origin/Country). The data grid contains several rows of food items with their respective details.

1. 勾選擬欲登打的項目
2. 選擇或輸入欲登打的內容(此處以供應商及標章為例)
3. 分別點選擬欲登打的欄位灰色按鈕，即可將同樣內容
一鍵輸入至選取項目

「✓更新」儲存資料注意事項

✓更新 教育部格式匯出 Excel匯出

注意：修改資料後，請務必按「✓更新」儲存！

查詢別
 來自決標單 決標單號 20200616
 來自供餐日期 供餐日期區間 2022/8/30 至 2022/8/30 載入驗收單資料

驗收明細 驗收明細加總

輸入欄 非基改玉米黃豆/加工品/調味料/在地食材/驗收狀態/是否截切
加碼輔助 原料產地(國) 特殊食材來源
*紅字為必填寫欄位

留意特殊食材來源

肉類、肉類加工品、蛋類原產地(國)必須為臺灣。

「✓更新」後，確認所有食材皆「允收」，以免無法上傳食登。

「✓更新」儲存資料後，驗證顯示「通過」，驗證未通過的章Q則無法允收。

驗收狀態	供餐日期	食材名稱	進貨日期	生產日期	有效日期	批號	製造商	供應商	供應商統編	驗證標章	標章編號	特殊食材來源	標章狀態	產品名稱	廠牌	重量	單位	數量	轉換單位	規格	非基改玉米
允收	2022/08											學校自種捐贈公糧米石斑魚專案縣市補助	通過			18.55	公斤	0.00			Y
允收	2022/08															55.65	公斤	0.00		Y Y Y N	
允收	2022/08															18.55	公斤	0.00		Y Y Y N	
允收	2022/08															18.55	公斤	0.00		Y Y Y N	
允收	2022/08	小黃瓜	2022/08				成大	0000000								55.65	公斤	0.00		Y Y N N	
允收	2022/08	玉米筍	2022/08				成大	0000000								37.10	公斤	0.00		Y Y N N	
允收																92.75	公斤	0.00		Y Y N N	

當日章Q資料是否符合請領 資料公開

資料公開 → 當日章Q資料是否符合請領

資料來源

供餐學校	成功大學	採購類別	所有類別	查詢別	<input type="radio"/> 來自決標單	決標單號	20200616
				<input checked="" type="radio"/> 來自供餐日期	供餐日期區間	2022/8/30 至 2022/8/30	<input type="button" value="載入驗收單資料"/>

驗收明細 驗收明細加總

輸入欄 非基改玉米黃豆/加工品/調味料/在地食材/驗收狀態/是否截切

加碼輔助 原料產地(國) 特殊食材來源

*紅字為必填寫欄位

搜尋：

驗收狀態	供餐日期	食材名稱	進貨日期	生產日期	有效日期	批號	製造商	供應商	供應商統編	驗證標章	標章編號	特殊食材來源	標章狀態	產品名稱	廠牌	重量	單位	數量	轉換單位	規格	非基改玉米	非基改黃豆	加工品	調味料	在地食材	是否截切	原料產地(國)
允收	2022/08	紅藜米	2022/08				成大		0000000						18.55	公斤	0.00			Y	Y	Y	N				
允收	2022/08	梗稻-胚芽米	2022/08				成大		0000000						55.65	公斤	0.00			Y	Y	Y	N				

當日章Q資料是否符合請領 資料公開

僅能選擇單一學校的單一日期

注意：此功能限已參加過食材補助經費核算系統教育訓練，並正式加入使用的縣市使用

當日章Q資料是否符合請領(續)

當日章Q資料是否符合請領 *

學校名稱	○○市○○區○○國小	供餐日期	2022-04-01
符合請領 是			
主食狀態	是	主菜狀態	是
副菜狀態	是	蔬菜狀態	是
湯品狀態	無	附餐狀態	是
備註			



當日符合請領
食材皆符合請領條件
請繼續操作食材上傳食登

當日章Q資料是否符合請領 *

學校名稱	○○市○○區○○國小	供餐日期	2022-04-01
符合請領 否			
主食狀態	是	主菜狀態	是
副菜狀態	否	蔬菜狀態	否
湯品狀態	不列入計算	附餐狀態	是
備註	<p>副菜：紅仁炒蛋，含有食材：雞蛋，標章號碼驗證未通過。請申請補登後，確認該驗證標章是否正確，於「智餐平臺」與「食登平臺 2.0」完成驗收允收，並再次上傳食登(資料公開)。</p> <p>蔬菜：炒油菜，含有食材：油菜，標章號碼驗證未通過。請申請補登後，確認該驗證標章是否正確，於「智餐平臺」與「食登平臺 2.0」完成驗收允收，並再次上傳食登(資料公開)。</p>		



當日不符合請領
請依據備註的內容回到驗收作業修正後，再回到此步驟檢查及上傳食登

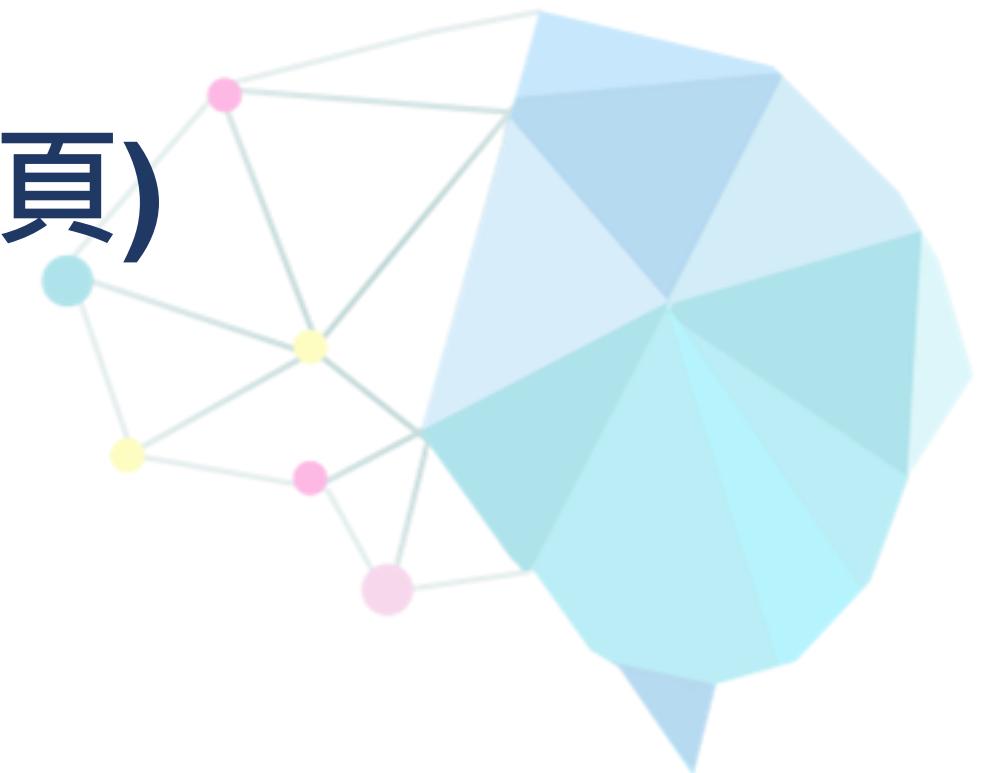
匯出驗收單

更新 教育部格式匯出 Excel匯出 → 汇出系統中驗收資訊

資料來源	供餐學校	所有學校	採購類別	所有類別					
驗收明細	驗收明細加總								
輸入欄	非基改玉米黃豆/加工品/調味料/在地								
加碼輔助	原料產地(國)	特殊食材來源							
*紅字為必填寫欄位									
搜尋：									
<input type="checkbox"/>	驗收狀態	供餐日期	食材名稱	進貨日期	生產日期	有效日期	批號	製造商	供應商
<input type="checkbox"/>	允收	2021/12/15	蛋	2021/12/15					成大
<input type="checkbox"/>	允收	2021/12/15	蔥	2021/12/15					成大
<input type="checkbox"/>	允收	2021/12/15	蘑菇	2021/12/15					成大

C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T							
所有學校 學校午餐食材驗收紀錄表—包裝食品(參考格式)																								
序號	類別	名稱	供應廠商	廠牌	製造日期	有效日期	進貨量		驗收數量、重量是否符合？	外觀是否良好？	食品顏色是否有異？	食品是否有異味？	食品可由食品標示及營養標示判斷？	溫度是否符合規定期？	質地是否符合要求？	食材認證標章(如三章一Q)	認證標章編號	萊克多巴胺檢驗結果	規格	備註				
							數量	單位																
3																								
4																								
5	蛋類	蛋	成大				63.0	公斤	是	是	不是	不是	此為非包裝食品	是	是									
6	蔬菜	蔥	成大				5.3	公斤	是	是	不是	不是	此為非包裝食品	是	是									
7	蔬菜	蘑菇	成大				15.8	公斤	是	是	不是	不是	此為非包裝食品	是	是									
8	蔬菜	小黃瓜	成大				31.5	公斤	是	是	不是	不是	此為非包裝食品	是	是	產銷履歷 211215****								
9	蔬菜	玉米筍	成大				21.0	公斤	是	是	不是	不是	此為非包裝食品	是	是									
10	禽畜品	雞柳	成大				52.5	公斤	是	是	不是	不是	此為非包裝食品	是	是									
11	蔬菜	玉米段	成大				52.5	公斤	是	是	不是	不是	此為非包裝食品	是	是									
12	蔬菜	白蘿蔔	成大				21.0	公斤	是	是	不是	不是	此為非包裝食品	是	是									
13	肉畜品	龍骨	成大				84.0	公斤	是	是	不是	不是	此為非包裝食品	是	是									
14	蔬菜	大蒜	成大				5.3	公斤	是	是	不是	不是	此為非包裝食品	是	是	切末								
15	蔬菜	甘藍	成大				73.5	公斤	是	是	不是	不是	此為非包裝食品	是	是									
16	蔬菜	胡蘿蔔	成大				10.5	公斤	是	是	不是	不是	此為非包裝食品	是	是	去皮								
17	穀物雜糧	紅藜米	成大				10.5	公斤	是	是	不是	不是	此為非包裝食品	是	是									
18	學午餵	紫米	成大				10.5	公斤	是	是	不是	不是	此為非包裝食品	是	是									
19	填表人：										單位主管：			校長：										
20	備註：1. 本表由負責驗收人員於驗收時填寫，並應作適當處理。本表係建議格式，學校得因應現場狀況進行合理調整。 2. 依據103年6月10日公佈之「得免營養標示之包裝食品規定」之包裝食品包含，水、生鮮產品、茶葉、香辛料、滷包、鹽…等七類。 3. 供應廠商係指與學校簽約供應食材之廠商。廠牌為產品包裝上有清楚記載之生產廠名稱，如無則填無。 4. 依據103年11月7日公佈之「食品良好衛生規範準則」附表一之規定，冷凍食品之品溫應保持在攝氏負18度以下；冷藏食品之品溫應保持在攝氏7度以下凍結點以上，避免劇烈之溫度變動。 5. 質地如：飽滿度、彈性、緊密度、肥瘦肉比例、襄粉厚薄度等。																							
21																								
22																								

食登平臺2.0驗收教學(網頁)



驗收作業：輸入資料

輸入欄位名稱 驗證標章 產銷履歷 輸入 儲存 *橘框為必填欄位

一鍵刪除 全選 食材名稱 供應商 供應商統編 驗證標章 標章編號 產品名稱 廠牌

1	刪除	1	大蒜	測試供應商	20210503	-	-	-	-
2	刪除	<input checked="" type="checkbox"/>	五穀米	測試供應商	20210503	4 產銷履歷	-	-	-

1. 勾選擬欲輸入資料的食材
2. 下拉選單選擇項目，輸入或選擇登打內容
3. 點選「輸入」
4. 完成輸入

驗收作業：完成驗收並儲存資料

輸入欄位名稱 請選擇欄位

2 *橘框為必填欄位

	全選	食材名稱	驗收狀態	供餐日期	進貨日期	生產日期	有效日期	批號	製造
1	<input type="button" value="刪除"/>	<input type="checkbox"/>	大蒜	允收	2022-01-17	2022-01-17	-	-	-
2	<input type="button" value="刪除"/>	<input type="checkbox"/>	五穀米	允收	2022-01-17	2022-01-17	-	-	-
3	<input type="button" value="刪除"/>	<input type="checkbox"/>	玉米筍	允收	2022-01-17	2022-01-17	-	-	-

1. 確認所有食材皆完成驗收，且變更驗收狀態為「允收」
2. 點選「儲存」

驗收作業：資料公開

招標決標驗收-驗收作業

教育部格式匯出 EXCEL匯出 + 新增依 上 資料公開 資料補登

查詢方式 用餐日期區間
採購類別 所有類別
用餐日期區間 2022-07-29 ~ 2022-07-29 時
查詢

輸入欄位名稱 請選擇欄位 輸入 ✓ 儲存 * 橙框為必填欄位

全選	食材名稱	驗收狀態	供餐日期	進貨日期	生產日期	有效日期
1	刪除 <input type="checkbox"/> 五穀米	允收	2022-07-29	2022-07-29	-	-
2	刪除 <input type="checkbox"/> 玉米筍	允收	2022-07-29	2022-07-29	-	-
3	刪除 <input type="checkbox"/> 白米	允收	2022-07-29	2022-07-29	-	-

1. 確認所有食材皆完成驗收
(驗收狀態為「允收」)後，
點選「資料公開」

驗收作業：資料公開(續)



2. 上傳成功，點選「確定」

注意：須出現此「上傳成功」訊息，才代表將資料公開上傳到食登！

驗收作業：當日章Q資料是否符合請領

1

教育部格式匯出 EXCEL匯出 +新增供應商 資料公開 當日章Q資料是否符合請領

查詢方式 用餐日期區間 採購類別 所有類別 用餐日期區間 請選擇日期區間 時查詢

2

當日章Q資料是否符合請領

學校	○○市○○區○○國小	供餐日期	2022-07-29
符合請領	-	主菜狀態	-
主食狀態	-	蔬菜狀態	-
副菜狀態	-	附餐狀態	-
湯品狀態	-		
備註			

注意事項

1. 本功能僅針對驗收作業中的食材資料檢查是否符合請領，實際請領狀態請依食材補助經費核算系統之查詢結果為準。
2. 提醒您，若有修改菜單或食材資料，請務必確實「資料公開」，以確保供餐作業與已公開至食登平臺2.0一致。

3

*取消 ✓查詢

注意：此功能限已參加過食材補助經費核算系統教育訓練，並正式加入使用的縣市使用。

驗收作業：當日章Q資料是否符合請領(續)

當日章Q資料是否符合請領

學校	○○市○○區○○國小	供餐日期	2022-07-29
符合請領	是	主菜狀態	是
主食狀態	是	蔬菜狀態	是
副菜狀態	是	附餐狀態	無
湯品狀態	是		
備註			

注意事項

1. 本功能僅針對驗收作業中的食材資料檢查是否符合請領，實際請領狀態請依食材補助經費核算系統之查詢結果為準。
2. 提醒您，若有修改菜單或食材資料，請務必確實「資料公開」，以確保供餐作業與已公開至食登平臺2.0的資料一致。

取消 查詢

當日符合請領
食材皆符合請領條件

當日章Q資料是否符合請領

學校	○○市○○區○○國小	供餐日期	2022-07-29
符合請領	否	主菜狀態	否
主食狀態	是	蔬菜狀態	是
副菜狀態	是	附餐狀態	是
湯品狀態	是		
備註			

• 主菜：日式燴雞丁，含有食材：胡蘿蔔，標章號碼驗證未通過。請申請補登後，確認該驗證標章是否正確，於「智餐平臺」與「食登平臺2.0」完成驗收允收，並再次上傳食登(資料公開)。

注意事項

1. 本功能僅針對驗收作業中的食材資料檢查是否符合請領，實際請領狀態請依食材補助經費核算系統之查詢結果為準。
2. 提醒您，若有修改菜單或食材資料，請務必確實「資料公開」，以確保供餐作業與已公開至食登平臺2.0的資料一致。

取消 查詢

當日不符合請領
請依據備註內容回到驗收作業
修正後，再回到此步驟檢查及
資料公開

驗收作業：資料補登

招標決標驗收-驗收作業

1 [清部格式匯出](#) EXCEL匯出 [新增供應商](#) [資料公開](#) 3 [資料補登](#)

2 [查詢方式](#) [用餐日期區間](#) [採購類別](#) [所有類別](#) [用餐日期區間](#) [2021-10-18 ~ 2021-10-18](#) [查詢](#)

輸入欄位名稱 [請選擇欄位](#) 輸入 [儲存](#) *橘框為必填欄位

[全選](#) [食材名稱](#) [驗收狀態](#) [供餐日期](#) [進貨日期](#) [生產日期](#) [有效日期](#) [批號](#)

1	刪除	<input type="checkbox"/>	洋蔥	允收	2021-10-18	2021-10-18	-	-	-
---	--------------------	--------------------------	----	----	------------	------------	---	---	---

1. 選擇欲補登的日期區間
2. 點選「查詢」
3. 確認驗收資料皆已修改正確後，點選「資料補登」

驗收作業：資料補登(續)



4. 勾選擬欲補登的學校
5. 點選「進行補登」
6. 提示訊息：補登成功

驗收作業：EXCEL匯出

招標決標驗收-驗收作業

教育部格式 2 EXCEL匯出 + 新增供應商 資料補登

1 檢索方式 用餐日期區間 用餐日期區間 2022-04-29 ~ 2022-04-29 白 檢索

輸入欄位名稱 請選擇欄位 儲存 *橘框為必填欄位

全選 食材名稱 驗收狀態 供餐日期 進貨日期 生產日期 有效日期 批號

1	<input type="button" value="刪除"/>	<input type="checkbox"/>	大蒜	未允收	2022-04-29	-	-	-	-
2	<input type="button" value="刪除"/>	<input type="checkbox"/>	五穀米	未允收	2022-04-29	-	-	-	-

- 載入欲匯出的範圍
- 點選「EXCEL匯出」

驗收作業：EXCEL匯出(續)

3

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	供餐日期*	學校*	出餐類型	菜色名稱*	食材名稱	進貨日期	生產日期	有效日期	批號	製造商	供應商名	食材驗證	驗證號碼	產品名稱	重量(公斤)	非基改玉米	非基改黃豆	加工品	食材原產地
2	2022-04-29	團膳測試學校_8	午餐	三色蔥花蛋	蘑菇										12	Y	Y	N	
3	2022-04-29	團膳測試學校_8	午餐	三色蔥花蛋	蔥										5	Y	Y	N	
4	2022-04-29	團膳測試學校_8	午餐	三色蔥花蛋	蛋										40	Y	Y	N	
5	2022-04-29	團膳測試學校_8	午餐	五穀飯	五穀米										5	Y	Y	N	
6	2022-04-29	團膳測試學校_8	午餐	五穀飯	米										60	Y	Y	N	
7	2022-04-29	團膳測試學校_8	午餐	日式燴雞丁	玉米筍										15	Y	Y	N	
8	2022-04-29	團膳測試學校_8	午餐	日式燴雞丁	小瓜										21	Y	Y	N	
9	2022-04-29	團膳測試學校_8	午餐	日式燴雞丁	雞柳										37	Y	Y	N	
10	2022-04-29	團膳測試學校_8	午餐	玉米排骨湯	白蘿蔔										18	Y	Y	N	
11	2022-04-29	團膳測試學校_8	午餐	玉米排骨湯	玉米段										37	Y	Y	N	
12	2022-04-29	團膳測試學校_8	午餐	玉米排骨湯	龍骨										50	Y	Y	N	
13	2022-04-29	團膳測試學校_8	午餐	脆炒高麗菜	大蒜										5	Y	Y	N	
14	2022-04-29	團膳測試學校_8	午餐	脆炒高麗菜	甘藍										49	Y	Y	N	
15	2022-04-29	團膳測試學校_8	午餐	脆炒高麗菜	胡蘿蔔										9	Y	Y	N	
16	2022-04-29	團膳測試學校_8	午餐	葡萄	葡萄										80	Y	Y	N	
17	2022-04-29	臺中市東區私立測試學校10	午餐	三色蔥花蛋	蘑菇										6	Y	Y	N	
18	2022-04-29	臺中市東區私立測試學校10	午餐	三色蔥花蛋	蔥										3	Y	Y	N	
19	2022-04-29	臺中市東區私立測試學校10	午餐	三色蔥花蛋	蛋										20	Y	Y	N	
20	2022-04-29	臺中市東區私立測試學校10	午餐	五穀飯	五穀米										3	Y	Y	N	
21	2022-04-29	臺中市東區私立測試學校10	午餐	五穀飯	米										31	Y	Y	N	

3. 匯出多餐格式的食材檔案

智餐平臺食材手機APP驗收

本章節您將學習：

如何使用「智餐平臺驗收APP」進行驗收作業、以及各種三章一Q線上檢核功能操作。驗收APP中的章Q驗證，串接「智慧農業共通資訊平臺」，可即時查核章Q之正確性、有效性。**本章節是章Q自動化核銷補助重要功能。**



智慧化校園餐飲服務平臺 手機APP驗收



校園食材登錄平臺2.0 供餐作業



食材、標章、國產證明文件拍照留存



驗收本日食材：確認食材資料是否正確

智慧化校園餐飲服務平臺
2022年4月26日
*紅字部分為上傳食登平臺需必填的欄位

*供餐學校:	(所有學校)
*供餐日期:	2022-04-26
*菜色名稱:	蒜香空心菜
*食材名稱:	空心菜
*進貨日期:	2022-04-26
生產日期:	
有效日期:	
產品批號:	
製造商:	
*供應商:	成大
*供應商統編:	00000000
規格:	
產品名稱:	

智慧化校園餐飲服務平臺

廠牌:	
加碼補助:	
特殊食材來源:	
*重量:	129.85
調味料:	非
在地食材:	非
豆類製品:	非
加工熟食農產品:	非
產地:	臺灣

紅字為上傳食登的必填欄位

智慧化校園餐飲服務平臺

產地: | 臺灣

強化食安
推廣在地食農
三章10

可複選多個產地

臺灣 中國大陸 日本
 美國 韓國 德國

肉類、肉類加工品、蛋類原產地(國)必須為臺灣。若驗證標章為三章一Q標章，系統自動帶入產地「臺灣」。非三章一Q標章時，請驗收人員手動選擇產地(可複選)。

線上章Q驗證，共7種方式，請擇一使用

線上章Q驗證			
1	線上檢查章Q	<input checked="" type="radio"/> 自動判別章Q類別 <input type="radio"/> 手動選擇章Q類別	線上檢查章Q
2	QR code掃描		
3	匯入QR code圖片		
4	CAS標章辨識	<input checked="" type="radio"/> 自動判別章Q類別 <input type="radio"/> 手動選擇章Q類別	掃描章Q
5	有機標章辨識		
6	語音辨識		
7	手動輸入	<input type="radio"/> 自動判別章Q類別 <input checked="" type="radio"/> 手動選擇章Q類別	線上檢查章Q

1. 線上檢查章Q

已預先登打標章資料
直接點「線上檢查章Q」

下一步

強化食安
推廣在地食農
三章1Q
營養午餐

自動判別章Q類別 手動選擇章Q類別

三章1Q: CAS臺灣優良農產品

認證標章編號:
編號 013501 required 6/50 檢查章Q

已確認 收合鍵盤

章Q驗證結果: (章Q通過)
品項: 龍骨
供應商: 郭涼(和榮意食品有限公司) 013501
請確認您驗取之食材是否符合驗證標章
登錄之品項

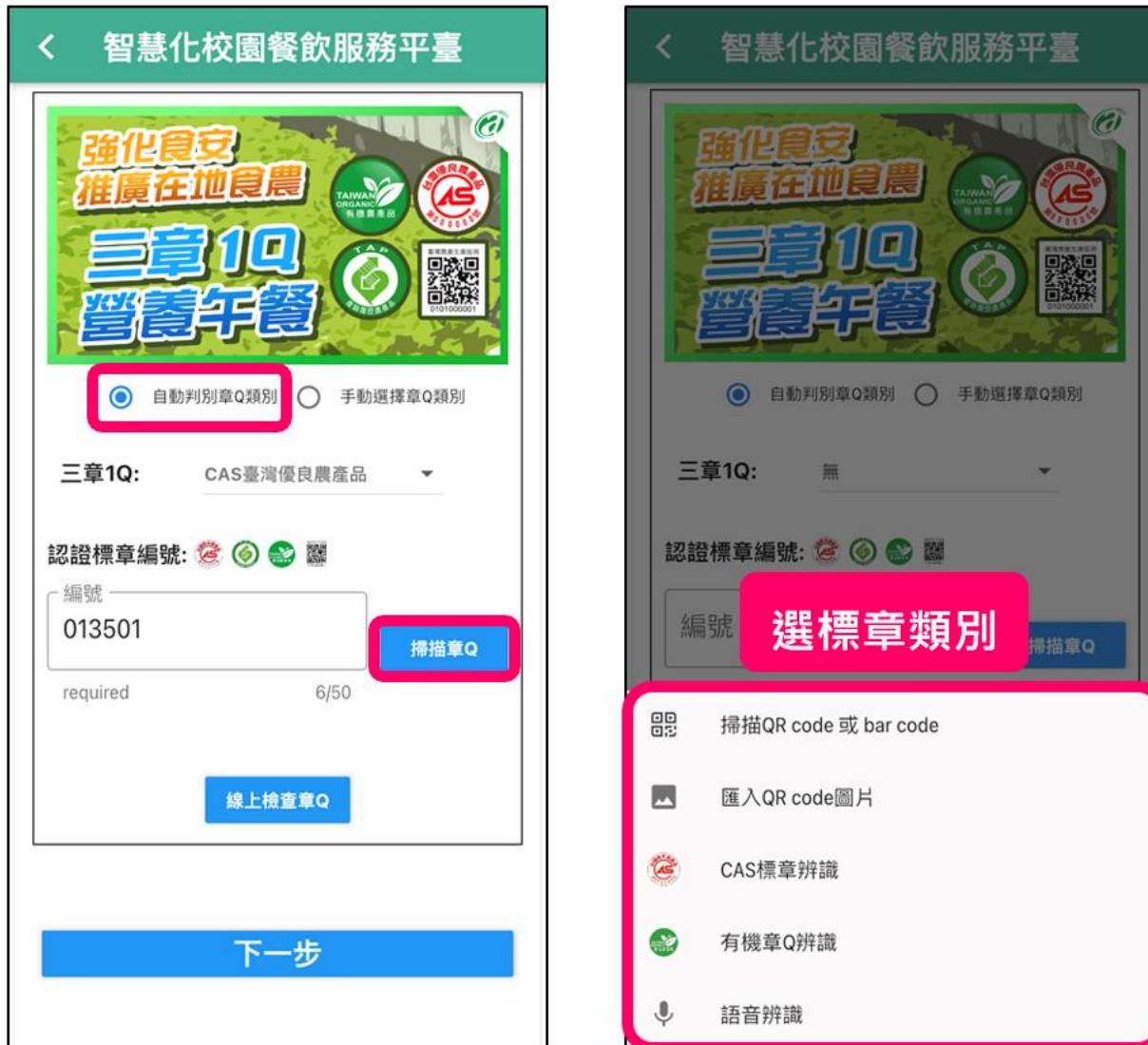
**務必核對食材
「品項」是否相同**

定自踝關節切下之後肢豬腳), 下肩肉 (前腿肉), 腹脅肉 (五花肉、三層肉), 腹脅肉附皮, 里肌心, 肩胛軟骨 (前腿軟骨), 大骨 **龍骨** (指頸椎、胸椎或腰椎), 脊髓, 前腿肉附皮, 豬脂: 小分切產品 (係以豬脂大分切產品作為原料進行切角、丁或絞碎等小分切產品作業而成脂產品均屬之), 肋骨 (支骨), 後腿蹄膀, 腹脅肉附皮骨]

(章Q通過)
郭涼(和榮意食品有限公司)

確認驗證結果
是否通過

2. QR code掃描 3. 汇入QR code圖片 4. CAS標章辨識 5. 有機標章辨識 6. 語音辨識



標章掃描方式以及語音辨識使用



確認食材料項與驗證結果

The image displays two screenshots from the 'Intelligent Campus Dining Service Platform' mobile application. Both screenshots show the results of a food item verification process.

Screenshot 1 (Left): This screenshot shows a detailed view of a food item's verification result. At the top, it says '驗證結果: (章Q通過)' (Verification Result: (Stamp Q Passed)). Below that, it lists the item as '品項: 龍骨' (Item: Dragon Bone). It also shows the supplier information: '供應商: 郭涼(和榮意食品有限公司)' (Supplier: Guoliang (HeRongyi Food Co., Ltd.)) and the registration number '013501'. A red arrow points from this section to a pink callout box containing the text '務必核對食材
「品項」是否相同' (Ensure to verify the ingredients
whether the 'Category' is the same). Another red box highlights the word '龍骨' (Dragon Bone) in the detailed description below. The bottom of the screen has buttons for '已確認' (Confirmed) and '收合鍵盤' (Close Keyboard).

Screenshot 2 (Right): This screenshot shows a summary of the verification results. At the top, it says '驗證結果: (章Q通過)' (Verification Result: (Stamp Q Passed)). Below that, it lists the supplier information: '供應商: 郭涼(和榮意食品有限公司)' (Supplier: Guoliang (HeRongyi Food Co., Ltd.)). It also shows the registration number '013501'. A red box highlights the text '(章Q通過)' (Stamp Q Passed) and '郭涼(和榮意食品有限公司)' (Guoliang (HeRongyi Food Co., Ltd.)). A pink callout box at the bottom right contains the text '請確認驗證結果是否
通過' (Please confirm if the verification result is
passed).

7. 手動輸入

The screenshots illustrate the manual entry process for food safety certification information:

- Step 1:** The user selects the "Hand-select Chapter Q Category" radio button (手動選擇章Q類別).
- Step 2:** The user scans the QR code of the certificate.
- Step 3:** A dropdown menu shows the scanned certification details:
 - 無
 - CAS Taiwan Excellent Agricultural Products
 - Taiwan Organic Agricultural Products
 - Production Traceability - Agricultural Products
 - Production Traceability - Beef
 - Production Traceability - Pork
 - Production Traceability - Chicken Eggs
 - Production Traceability - Seafood
 - Production Traceability - Poultry
 - Production Traceability - Duck Eggs
 - Printed Egg - Fresh Egg
- Step 4:** The selected certification is displayed as "CAS Taiwan Excellent Agricultural Products".
- Step 5:** The user enters the certificate number "013501" and scans it again.

確認食材品項與驗證結果

The image displays two screenshots from the 'Intelligent Campus Dining Service Platform' (智慧化校園餐飲服務平臺) mobile application. Both screenshots show the results of a food item verification process.

Screenshot 1 (Left): This screenshot shows a detailed view of a food item's verification result. At the top, it says '驗證結果: (章Q通過)' (Verification Result: (Stamp Q Passed)). Below that, it lists the '品項: 龍骨' (Item: Dragon Bone) and the supplier information '供應商: 郭涼(和榮意食品有限公司)' (Supplier: Guoliang (HeRongyi Food Co., Ltd.)) with the code '013501'. A red arrow points from this section to a pink callout box containing the text '務必核對食材
「品項」是否相同' (Ensure to verify the ingredients
whether the 'Item' is the same). Another red box highlights the word '龍骨' (Dragon Bone) in the list of ingredients. At the bottom, there are two buttons: '已確認' (Confirmed) and '收合鍵盤' (Close Keyboard).

Screenshot 2 (Right): This screenshot shows a summary of the verification results. It features a green header with the text '強化食安 推廣在地食農' (Strengthen Food Safety Promote Local Agriculture) and '三章1Q 營養午餐' (Three Chapters 1Q Nutritious Lunch). It includes logos for TAIWAN ORGANIC, CAS Taiwan Good Agricultural Products, and AS Quality Management System. Below this, it shows the '三章1Q' (Three Chapters 1Q) selection set to 'CAS臺灣優良農產品' (CAS Taiwan Good Agricultural Products), the '認證標章編號' (Certification Mark Number) '013501', and a QR code. A red box highlights the text '(章Q通過) 郭涼(和榮意食品有限公司)' (Stamp Q Passed Guoliang (HeRongyi Food Co., Ltd.)). A large pink callout box at the bottom asks '請確認驗證結果 是否通過' (Please confirm the verification results, whether passed).

下一步，點選各項驗收標準（共7題）

< 智慧化校園餐飲服務平臺

**強化食安
推廣在地食農**

**三章1Q
營養午餐**

自動判別章Q類別 手動選擇章Q類別

三章1Q: CAS臺灣優良農產品

認證標章編號:    

編號 013501 required 6/50 (章Q通過) 郭涼(和榮意食品有限公司)

掃描章Q 線上檢查章Q

下一步

< 智慧化校園餐飲服務平臺

2022年4月26日

龍骨

01. 驗收數量、重量是否符合?
 是 不是

02. 外觀是否良好?
 是 不是

03. 食品顏色是否有異?
 是 不是

04. 食品是否有異味?
 是 不是

05. 包裝食品是否有營養標示?
 是 不是 此非包裝食品

06. 溫度是否符合規定?
 是 不是

07. 質地是否符合要求?
 是 不是

備註欄

required 0/100 儲存

< 智慧化校園餐飲服務平臺

是 不是

04. 食品是否有異味?
 是 不是

05. 包裝食品是否有營養標示?
 是 不是 此非包裝食品

06. 溫度是否符合規定?
 是 不是

上傳成功 請按下確定返回主頁 確定

07. 質地是否符合要求?
 是 不是

備註欄

required 0/100 儲存

完成該項食材的驗收並資料公開

< 智慧化校園餐飲服務平臺

如欲上傳今日食材至
食登平臺,請點右邊 

資料公開

2022年4月26日

排序:(依未收)

驗收狀態	食材: 龍骨	數量: 0.00	總重: 148.40 KG
<input checked="" type="checkbox"/> 允收	  		
驗收狀態	食材: 雞柳	數量: 0.00	總重: 92.75 KG
<input type="checkbox"/> 未收	  		
驗收狀態	食材: 紅藜米	數量: 0.00	總重: 18.55 KG
<input type="checkbox"/> 未收	  		

依照上述步驟完成該項食材的驗收，可以看到驗收狀態已變更為「允收」。

< 智慧化校園餐飲服務平臺

如欲上傳今日食材至
食登平臺,請點右邊 

資料公開

2022年4月26日

排序:(依未收)

驗收狀態	食材: 空心菜	數量: 0.00	總重: 129.85 KG
<input checked="" type="checkbox"/> 允收	  		
驗收狀態	食材: 胡蘿蔔	數量: 0.00	總重: 37.10 KG
<input checked="" type="checkbox"/> 允收	  		
驗收狀態	食材: 海帶結	數量: 0.00	總重: 37.10 KG
<input checked="" type="checkbox"/> 允收	  		

注意：按下「資料公開」後，須出現「上傳成功」訊息，才代表將資料上傳到食登！

上傳本日食譜照片



編輯已設定的人數

The screenshots illustrate the steps to edit meal counts:

- 智慧化校園餐飲服務平臺**: Shows a calendar for April 2022. The date 26th is highlighted with a red circle. Below the calendar are three blue buttons: "驗收本日食材", "上傳本日食譜照片", and "設定人數". The "設定人數" button is highlighted with a red rectangle.
- 設定人數**: A school selection screen. It says "請選擇學校" (Please select school) and "(2021年3月31日)" (March 31, 2021). The "所有學校" (All schools) button is highlighted with a red rectangle.
- 設定人數**: Success University selected. It says "成功大學" (Success University) and "(2021年3月31日)". The "全校" (Schoolwide) button is highlighted with a red rectangle. A pink circle labeled "4" is positioned near the school name.
- 設定人數**: Schoolwide meal count configuration. It shows a table with the following data:

班級	餐別	學生葷	學生素	老師葷	老師素
20	午餐	1600	1	1	1

A pink circle labeled "5" is positioned near the top right corner of the table. A green "修改" (Modify) button is at the bottom right.

電子證明(介接教育部資料)

- 本功能學校、廠商可查看，縣市承辦人可查看與審核變更。
- 本功能係由教育部「智慧校園餐飲服務平臺」、「食材登錄平臺2.0」驗收資料產出，本系統僅提供查詢及列印功能。



食材補助經費核算系統介接資料來源

教育部
國教署



智餐

人數設定、菜單開立、
驗收作業、資料公開



食登2.0

供餐作業（人數設定、菜單開立、驗收作業、資料公開）、
家長查詢、跨部會資料介接



「智餐」或「食登2.0」請擇一使用！



行政院
農委會



食材補助經費核算系統
FOOD SUBSIDY

電子證明：查詢

供餐標準管理

供餐標準設定

核算方式

按供應日數計算

按供應重量計算

1 相關表件

2 電子證明(介接教育部資料)

匯撥明細表

【電子證明係由教育部「智慧校園餐飲服務平臺」、「食材登錄平臺2.0」驗收資料產出，本系統僅提供查詢及列印功能】

相關表件-電子證明(介接教育部資料)

2 列印

供餐學校 OO市OO區OO國小

供餐廚房 OO市OO區OO國小

*此廚房為食登外部查詢頁面右下角所顯示的廚房名稱

供應業者 請選擇業者

資料月份 2022-09-05 ~ 2022-09-09

查詢

- 點選「電子證明(介接教育部資料)」
- 選擇供餐學校、供餐廚房、資料月份(日期區間)，點選「查詢」

電子證明：查詢(續)

3

核准狀態	其他證明文件	供應日期	驗收食材正名	驗收食材名稱	驗收食材重量(公斤)	供應人數總計(人)	產品品項
7	-	2022-09-06	旗魚切片	旗魚切片	3.12		
8	-	2022-09-06	滷包	滷包	0.04		
9	-	2022-09-06	翅膀(肉雞)	翅膀(肉雞)	2.15		
若驗收時有上傳「食材圖片」、「標章圖片」、「國產證明文件圖片」，可於此處檢視。							
食材驗證標章	驗證號碼	標章狀態	驗證機構	驗證有限截止日期	掃描章Q時間	驗收狀態	資料介接時間
生產追溯-水產品	0416601583	通過	-	-	2022-09-06	允收	-
-	-	無標章	-	-	2022-09-06	允收	<button>檢視</button>
生產追溯-禽肉	1342179494	通過	-	-	2022-09-06	允收	<button>檢視</button>

3. 檢視電子證明

電子證明：列印

相關表件-電子證明(介接教育部資料)

1 **列印**

供餐學校 OO市OO區OO國小 ▾

供餐廚房 OO市OO區OO國小 ▾

*此廚房為食登外部查詢頁面右下角所顯示的廚房名稱

供應業者 請選擇業者 ▾

資料月份 2022-09-05 ~ 2022-09-09



1. 點選「列印」可匯出報表

電子證明：停權前進貨

若遇到廠商在進貨到廠商倉庫時，該食材標章是通過的，但供應到學校當天，標章被停權了的情形，可提供進貨證明等資料於「其他證明文件」欄位中，再請縣市承辦人核准。

核准狀態	其他證明文件	供應日期	驗收食材名稱	產品品項	食材驗證標章
3	1 上傳	2022-09-05	豬後腿肉	溫體肉丁	生產追溯-豬肉

↓

3	檢視	上傳	移除	2022-09-05	豬後腿肉	溫體肉丁	生產追溯-豬肉

1. 點選「上傳」選擇證明文件檔案，上傳完成後，請通知縣市承辦人員審核

謝謝



國立成功大學
人工智能數位轉型研究中心
創新數位內容研究中心