

「智慧化校園餐飲服務平臺」功能優化

111 年度第七次研商會議紀錄

會議時間	111 年 7 月 29 日(星期五) 14:00-15:00		
會議連結	會議軟體：Google Meet 會議連結： https://meet.google.com/vfv-zofd-tbb		
會議主持人	國立成功大學人工智能數位轉型研究中心 王振興主任	記錄	馮葶昀

壹、主席致詞：(略)

貳、工作報告

一、優化項目開發進度報告

1. 累計至111年7月22日，會議中決議之優化需求共62項，已完成52項優化需求開發。
2. 自111年6月24日至111年7月22日截止，共新增完成3項優化需求開發，詳如下表：

優化項目之詳細開發進度(6月24日至7月22日)說明表

縣市	提案優化內容	優化完成狀態
新竹市	於智餐平臺不供餐日期設定頁面新增區間設定功能。	已於111/06/23完成上線
高雄市	於菜單開立頁面設定特殊用餐日。	已於111/07/14完成上線
成大團隊	建議於食登平臺2.0(含智餐平臺)新增「是否截切」欄位。	已於111/06/23完成上線

二、本月各項提案及確定優化數如下表：

縣市	優化提案數	確定可優化數
花蓮縣	1	1
合計	1	1

三、本月各縣市優化排程如下表：

縣市	優化項目	排程日期
高雄市	食登平臺登入後修改密碼頁面新增查看密碼功能。	2022/8/18
花蓮縣	補登審核流程將「學校審核」改為「(中央廚房)學校審核」。	待各縣市資料提供後排定
成大團隊	取消智餐平臺「快速轉驗收」自動帶入前次驗收之「驗收狀態」欄位值之功能。	2022/8/4

參、討論事項

案由一：建議取消智餐平臺「快速轉驗收」自動帶入前次驗收之「驗收狀態」欄位值之功能，提請討論。(提案單位：成大團隊)

說明：智餐平臺「快速轉驗收」提供使用者於新增或修改食材資料時使用，考量食材驗收內容可能有變動之疑慮，建議取消自動帶入前次驗收之「驗收狀態」欄位值之功能，由驗收作業人員重新確認資料無誤後再行「允收」。

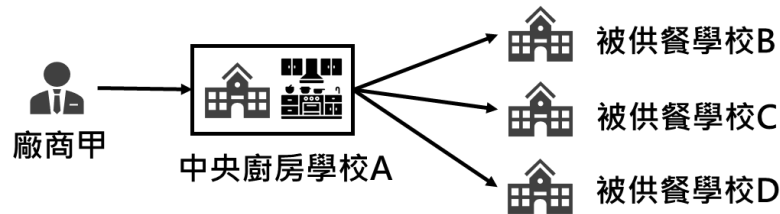
決議：照案通過。

肆、臨時動議

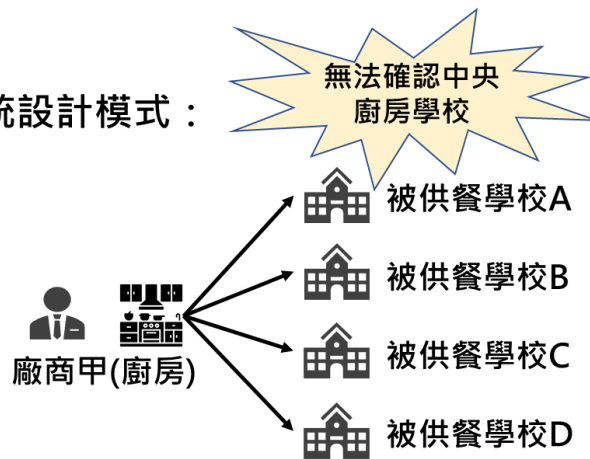
臨時動議一：有關補登審核流程，建議將「學校審核」改為「(中央廚房)學校審核」，提請討論。(提案單位：花蓮縣)

說明：因廠商提出補登係為了修改食材明細，僅中央廚房學校(自設廚房學校)負責驗收食材，被供餐學校尚無驗收食材責任亦無法查證食材明細，補登流程卻須經由被供餐學校審核，實屬不合理。

公辦民營中央廚房學校模式：



系統設計模式：



若需開發該項目需配合事項：

1. 提供公辦民營學校中央廚房供餐關係。
2. 更新食登平臺供餐型態及學校基本資料。

決議：照案通過，此案可依照說明之配合事項執行。

臨時動議二：有關學校午餐素食菜單公開方式，提請討論。(提案單位：成大團隊)

說明：依據「學校餐廳廚房員工消費合作社衛生管理辦法」第9條廠商及學校應至中央主管機關指定之系統平臺登載當日供餐之主食材原料、品名、供應商等資訊。因此，針對登打與公開方式應彙素合併為同一份菜單公開，亦或是分為兩份菜單公開之方式，提請討論。

決議：會後請各承辦人於一週內提供相關建議，由成大團隊彙整後提供農

委會，並將由團隊內部進一步討論與規劃，於下次會議再行討論。

臨時動議三：建議於食登平臺登入修改密碼頁面新增查看密碼功能，提請討論。(提案單位：高雄市)

說明：登入食登平臺後，修改密碼頁面在輸入密碼時無法查看輸入的內容，可能造成輸入錯誤或修改失敗，建議新增查看密碼功能以便操作。

消息 【食品業者】
系統測試團膳業者5 您好! ▾

修改密碼

舊密碼：

新密碼：

確認密碼：

至少8個字元

不得以連續字元作為密碼

至少一個大寫英文字母

至少一個小寫英文字母

至少一個數字

至少一個特殊符號

取消

登出

決議：照案通過，此案可依照說明圖示於修改密碼的「舊密碼」、「新密碼」、「確認密碼」欄位新增查看密碼功能。

伍、散會(14:28)

「智慧化校園餐飲服務平臺」之功能優化研商會議

發言紀要

發言人	發言內容摘要
基隆市政府教育處 曾揚峻 營養師	針對臨時動議二，希望農委會可以提供詳細的規定，以利學校依規定辦理。
臺中市政府教育局 徐凱莉 營養師	針對臨時動議一，若學校供餐方式有改變，他們是自行更改嗎？還是要申請，請你們那邊才能做修改？
嘉義縣政府教育處 吳佩頤 營養師	針對臨時動議一，公辦公營需要嗎？
高雄市政府教育局 郭怡伶 營養師	提出臨時動議三，希望能在食登平臺修改密碼的頁面提供小眼睛查看密碼功能。
花蓮縣政府教育處 張韶容 營養師	針對臨時動議二，實際有遇到方案一的狀況，詢問開發所需時間及是否需為少數素食菜單改變作法。
國立成功大學 人工智能數位轉型研究中心 黃莎莉 營養師	<ol style="list-style-type: none"> 1. 針對臨時動議一回覆，公辦公營不需要提供，若學校供餐方式有更改，可以於食登平臺的基本資料管理設定，但仍需請縣市承辦人及學校協助填寫供餐關係表格，由團隊彙整後匯入系統。 2. 針對臨時動議二回覆，採用方案一(葷素同一份菜單)，若素食菜單有食材不請領補助金，但因為同一份菜單，所有食譜皆需符合規則方能請領，可能影響葷食菜單的補助請領。會後請各承辦人於一週內提供想法或建議，由團隊彙整給農委會。

附件一、出席人員表(線上會議)

張嘉茜 Chang, Jia-Cian 10803014正在分享螢幕畫面

案由一：建議取消智餐平臺「快速轉驗收」自動帶入前次驗收之「驗收狀態」欄位值之功能，提請討論。(成大)

說明：智餐平臺「快速轉驗收」提供使用者於新增或修改食材資料時使用，考量食材驗收內容可能有變動之疑慮，建議取消自動帶入前次驗收之「驗收狀態」欄位值之功能，由驗收作業人員重新確認資料無誤後再行「允收」。

2022/7/29 版權所有 翻印必究

下午2:05 | vfv-zofd-tbb

參與者

- 新增成員
- 紅喻 王紅喻
- 永裕 吳永裕
- 佩蘭 吳佩蘭
- 宜如 呂宜如
- 協進國小鄒佩筑
- 怡雯 怡雯
- 小林 林小林
- 怡君 林怡君
- 奕辰 林奕辰
- 怡梅 林怡梅

張嘉茜 Chang, Jia-Cian 10803014正在分享螢幕畫面

案由一：建議取消智餐平臺「快速轉驗收」自動帶入前次驗收之「驗收狀態」欄位值之功能，提請討論。(成大)

說明：智餐平臺「快速轉驗收」提供使用者於新增或修改食材資料時使用，考量食材驗收內容可能有變動之疑慮，建議取消自動帶入前次驗收之「驗收狀態」欄位值之功能，由驗收作業人員重新確認資料無誤後再行「允收」。

2022/7/29 版權所有 翻印必究

下午2:06 | vfv-zofd-tbb

參與者

- 新增成員
- 清涼 俞清涼
- 林 美美林
- 徐凱莉
- 高雄市教育局...
- 國教署學務校安組
- 修萍 張修萍
- 張嘉茜 Chang, Jia...
- 張嘉茜 Chang, Jia... 簡程
- 銘容 張銘容
- 芳慈 許芳慈

張嘉茜 Chang, Jia-Cian 10803014正在分享螢幕畫面

案由一：建議取消智餐平臺「快速轉驗收」自動帶入前次驗收之「驗收狀態」欄位值之功能，提請討論。(成大)

說明：智餐平臺「快速轉驗收」提供使用者於新增或修改食材資料時使用，考量食材驗收內容可能有變動之疑慮，建議取消自動帶入前次驗收之「驗收狀態」欄位值之功能，由驗收作業人員重新確認資料無誤後再行「允收」。

2022/7/29 版權所有 翻印必究

下午2:06 | vfv-zofd-tbb

參與者

- 新增成員
- 許瑋菁
- 陳麗妃
- 馮康婷
- 黃莎莉
- 新竹市北門
- 劉淑媛淑媛
- 潘乃華
- 澎湖縣靜宜
- 鄭曉吟
- 簡士傑

張嘉茜 Chang, Jia-Cian 10803014正在分享螢幕畫面

案由一：建議取消智餐平臺「快速轉驗收」自動帶入前次驗收之「驗收狀態」欄位值之功能，提請討論。(成大)

說明：智餐平臺「快速轉驗收」提供使用者於新增或修改食材資料時使用，考量食材驗收內容可能有變動之疑慮，建議取消自動帶入前次驗收之「驗收狀態」欄位值之功能，由驗收作業人員重新確認資料無誤後再行「允收」。

2022/7/29 版權所有 翻印必究

下午2:06 | vfv-zofd-tbb

參與者

- 新增成員
- 魏旭敏
- ai4dt
- alley Lin
- Bear Tseng
- gs cc
- Hsun chang
- Jennifer Chen
- Kat Liao
- RD RD
- YiTing Chang

「智慧化校園餐飲服務平臺」之功能優化研商會議
(線上會議)

出席人員

單位	姓名	職稱
教育部國民及學前教育署	張湘翎	科員
基隆市政府教育處	曾揚峻	商借教師
臺北市府教育局	張逸婷	支援代理教師
桃園市政府教育局	呂宜如	行政助理
新竹市政府教育處	林怡君	營養師
新竹市東區高峰國小	鄭妃吟	營養師
新竹市北區北門國小	王小瑜	營養師
新竹縣政府教育處	馮康婷	營養師
臺中市政府教育局	徐凱莉	營養師
南投縣政府教育處	林奕辰	約用人員
雲林縣麥寮鄉麥寮國小	許琍菁	專案經理人兼午祕
雲林縣土庫鄉土庫國中	簡士傑	營養師
雲林縣麥寮鄉橋頭國小	王虹喻	專案經理人
雲林縣水林鄉水燦林國小	黃素玫	營養師
雲林縣林內鄉林內國中	潘乃蓁	營養師

雲林縣四湖鄉四湖國小	許芳慈	營養師
雲林縣土庫鎮馬光國小	廖映筑	營養師
雲林縣古坑鄉永光國小	曾正雄	營養師
雲林縣二崙鄉義賢國小	張友薰	專案經理人
雲林縣崙背鄉東興國小	楊雅婷	營養師
嘉義縣政府教育處	吳佩頤	營養師
臺南市安南區土城國小	陳品均	營養師
臺南市中西區協進國小	鄭佩筑	營養師
高雄市政府教育局	郭怡伶	營養師
高雄市苓雅區中正國小	劉淑媛	營養師
屏東縣政府教育處	林雅莉	營養師
宜蘭縣政府教育處	李羿瑩	營養師
花蓮縣政府教育處	張韶容	營養師
花蓮縣政府教育處	梁慈筠	約僱人員
臺東縣政府教育處	范怡雯	約用人員
澎湖縣政府教育處	許靜宜	營養師
澎湖縣白沙鄉赤崁國小	李玉瑩	午餐執行祕書
澎湖縣馬公市虎井國小	陳靜怡	午餐執行祕書
澎湖縣望安鄉將軍國小	俞清涼	午餐執行祕書

澎湖縣七美鄉雙湖國小	林美美	午餐執行祕書
澎湖縣澎南區國中供膳中心	陳麗妃	營養師
澎湖縣馬公市石泉國小	魏旭敏	午餐執行祕書
澎湖縣望安鄉望安國小	吳詠裕	營養師
澎湖縣馬公市中山國小	林恒梅	午餐執行祕書
澎湖縣望安鄉將軍國小	陳雅欣	營養師
澎湖縣馬公市文光國小	陳義和	午餐執行祕書
澎湖縣馬公市文光國中	黃文松	午餐執行祕書
國立成功大學	王振興	特聘教授
國立成功大學	黃莎莉	營養師
國立成功大學	張嘉茜	專案經理
國立成功大學	劉庭妤	專案經理
國立成功大學	馮葶昀	專案經理

附件二、會議簡報

<div style="text-align: center;">  <p>教育部國民及學前教育署 「智慧化校園餐飲服務平臺」 功能優化研商會議</p> <p>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 王振興 特聘教授</p> </div> <p style="font-size: small;">2022/7/29 版權所有 翻印必究 1</p>	<h3 style="text-align: center;">優化項目統計</h3> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>年份</th> <th>月份</th> <th>優化項目數</th> <th>已開發完成數</th> <th>未開發完成數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">110年</td> <td>9月優化會議</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>10月優化會議</td> <td>11</td> <td>11</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>11月優化會議</td> <td>11</td> <td>10</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>12月優化會議</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">111年</td> <td>1月優化會議</td> <td>9</td> <td>7</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2月優化會議</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3月優化會議</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>4月優化會議</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5月優化會議</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>6月優化會議</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">總計</td> <td>62</td> <td>52</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">2022/7/29 版權所有 翻印必究 2</p>	年份	月份	優化項目數	已開發完成數	未開發完成數	110年	9月優化會議	1	1	0	10月優化會議	11	11	0	11月優化會議	11	10	1	12月優化會議	10	10	0	111年	1月優化會議	9	7	2	2月優化會議	6	5	1	3月優化會議	1	1	0	4月優化會議	2	1	1	5月優化會議	6	2	4	6月優化會議	5	4	1	總計		62	52	10
年份	月份	優化項目數	已開發完成數	未開發完成數																																																	
110年	9月優化會議	1	1	0																																																	
	10月優化會議	11	11	0																																																	
	11月優化會議	11	10	1																																																	
	12月優化會議	10	10	0																																																	
111年	1月優化會議	9	7	2																																																	
	2月優化會議	6	5	1																																																	
	3月優化會議	1	1	0																																																	
	4月優化會議	2	1	1																																																	
	5月優化會議	6	2	4																																																	
	6月優化會議	5	4	1																																																	
總計		62	52	10																																																	
<p>本月優化新增完成項目共3項</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項次</th> <th>提出月份</th> <th>縣市</th> <th>優化項目</th> <th>目前處理進度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>111/5</td> <td>新竹市</td> <td>於智餐平臺不供餐日期設定頁面新增區間設定功能。</td> <td>已於111/06/23完成上線</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>111/5</td> <td>成大團隊</td> <td>建議於食登平臺2.0(含智餐平臺)新增「是否截切」欄位</td> <td>已於111/06/23完成上線</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>111/6</td> <td>高雄市</td> <td>於菜單開立頁面設定特殊用餐日</td> <td>已於111/07/14完成上線</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">2022/7/29 版權所有 翻印必究 3</p>	項次	提出月份	縣市	優化項目	目前處理進度	1	111/5	新竹市	於智餐平臺不供餐日期設定頁面新增區間設定功能。	已於111/06/23完成上線	2	111/5	成大團隊	建議於食登平臺2.0(含智餐平臺)新增「是否截切」欄位	已於111/06/23完成上線	3	111/6	高雄市	於菜單開立頁面設定特殊用餐日	已於111/07/14完成上線	<h3 style="text-align: center;">本月各縣市提案統計</h3> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>縣市</th> <th>優化提案數</th> <th>確定優化數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>花蓮縣</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">2022/7/29 版權所有 翻印必究 4</p>	縣市	優化提案數	確定優化數	花蓮縣	1	1	合計	1	1																							
項次	提出月份	縣市	優化項目	目前處理進度																																																	
1	111/5	新竹市	於智餐平臺不供餐日期設定頁面新增區間設定功能。	已於111/06/23完成上線																																																	
2	111/5	成大團隊	建議於食登平臺2.0(含智餐平臺)新增「是否截切」欄位	已於111/06/23完成上線																																																	
3	111/6	高雄市	於菜單開立頁面設定特殊用餐日	已於111/07/14完成上線																																																	
縣市	優化提案數	確定優化數																																																			
花蓮縣	1	1																																																			
合計	1	1																																																			

案由一：建議取消智餐平臺「快速轉驗收」自動帶入前次驗收之「驗收狀態」欄位值之功能，提請討論。(成大)

說明：智餐平臺「快速轉驗收」提供使用者於新增或修改食材資料時使用，考量食材驗收內容可能有變動之疑慮，建議取消自動帶入前次驗收之「驗收狀態」欄位值之功能，由驗收作業人員重新確認資料無誤後再行「允收」。

2022/7/29

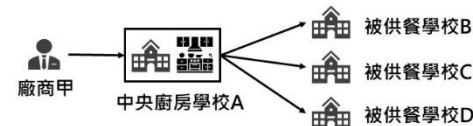
版權所有 翻印必究

5

臨時動議一：有關補登審核流程，建議將「學校審核」改為「(中央廚房)學校審核」，提請討論。(花蓮縣)

說明：因廠商提出補登係為了修改食材明細，僅中央廚房學校(自設廚房學校)負責驗收食材，被供餐學校尚無驗收食材責任亦無法查證食材明細，補登流程卻須經由被供餐學校審核，實屬不合理。

公辦民營中央廚房學校模式：



2022/7/29

版權所有 翻印必究

6

系統設計模式：



臨時動議一：有關補登審核流程，建議將「學校審核」改為「(中央廚房)學校審核」，提請討論。(花蓮縣)

若需開發該項目需配合事項：

- 1.提供公辦民營學校中央廚房供餐關係。
- 2.更新食登平臺供餐型態及學校基本資料。

2022/7/29

版權所有 翻印必究

7

臨時動議二：有關學校午餐素食菜單公開方式，提請討論。

說明：依據「學校餐廳廚房員工消費合作社衛生管理辦法」第9條廠商及學校應至中央主管機關指定之系統平臺登載當日供餐之主食材原料、品名、供應商等資訊。因此，針對登打與公開方式應葷素合併為同一份菜單公開，亦或是分為兩份菜單公開之方式，提請討論。

2022/7/29

Copyright ©2021 AI4DT Research Center

8

謝謝大家！



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