

彰化高中110年5月份學生團膳菜單分析表

項目	教育部規定及本校契約規範	1. 豐成食品工廠 (供21天)	2. 王子便當工廠 (供21天)	3. 潔達有限公司 (供21天)	4. 誠美便當工廠 (供21天)	
主食	教育部規定：宜多增加混合多種穀類，如：糙米、全大麥片、全燕麥片、糙薏仁、紅豆、綠豆、芋頭、地瓜、玉米、馬鈴薯、南瓜、山藥、豆薯等。 本校契約規範：每週至少供應一次糙米飯、五穀飯、胚芽米飯、地瓜飯等為主食。每週提供一次主食變換(米、麵、南北小吃等)。 過敏原食物標示★	05/03~05/07 (一) 5天	1次/週 (05/04地瓜飯) 1次/週 (05/05高麗菜飯) 1次/週 (05/06糙米飯) 1次/週 (05/04維力炸醬麵) 過敏原食物(05/06)	1次/週 (05/03地瓜飯) 1次/週 (05/04櫻花蝦炒飯) 1次/週 (05/06鮮蔬蒸煮麵) 1次/週 (05/07奶香焗烤麵) 過敏原食物(05/04、05/07)	1次/週 (05/04薏仁飯) 1次/週 (05/05台南擔仔麵) 1次/週 (05/06糙米飯) 1次/週 (05/07奶香焗烤麵) 過敏原食物(05/06、05/07)	1次/週 (05/03咖哩飯) 1次/週 (05/05肉燥麵) 過敏原食物(無)
		05/10~05/14 (二) 5天	1次/週 (05/11地瓜飯) 1次/週 (05/12泰式肉醬麵) 1次/週 (05/13小米飯) 1次/週 (05/14夏威夷炒飯) 過敏原食物(無)	1次/週 (05/10地瓜飯) 1次/週 (05/11人氣乾拌麵) 1次/週 (05/13飄香油飯) 1次/週 (05/14五穀飯) 過敏原食物(05/13、05/14)	1次/週 (05/11糙米飯) 1次/週 (05/12肉絲蛋炒飯) 1次/週 (05/13燕麥飯) 1次/週 (05/14夜市鐵板麵) 過敏原食物(05/11、05/12、05/13)	1次/週 (05/10胚芽米飯) 1次/週 (05/11韓式燒肉飯) 1次/週 (05/12海苔香鬆炒飯) 過敏原食物(05/10)
		05/17~05/21 (三) 5天	1次/週 (05/18地瓜飯) 1次/週 (05/19古早味油飯) 1次/週 (05/20胚芽飯) 1次/週 (05/21沙茶肉絲炒麵) 過敏原食物(05/19、05/20)	1次/週 (05/17地瓜飯) 1次/週 (05/18夏威夷炒飯) 1次/週 (05/20炸醬麵) 1次/週 (05/21五穀飯) 過敏原食物(05/21)	1次/週 (05/18燕麥飯) 1次/週 (05/19中華乾麵) 1次/週 (05/20小米飯) 1次/週 (05/21古早味肉燥飯) 過敏原食物(05/18)	1次/週 (05/17日式燒肉飯-胚芽米飯) 1次/週 (05/19義式紅醬麵) 過敏原食物(05/17)
		05/24~05/28 (四) 5天	1次/週 (05/25地瓜飯) 1次/週 (05/26日式炒烏龍) 1次/週 (05/27全穀飯) 1次/週 (05/28傳家油飯) 過敏原食物(05/27、05/28)	1次/週 (05/24地瓜飯) 1次/週 (05/25義大利麵) 1次/週 (05/27沙茶蝦仁炒飯) 1次/週 (05/28五穀飯) 過敏原食物(05/27、05/28)	1次/週 (05/25薏仁飯) 1次/週 (05/26黃金蛋炒飯) 1次/週 (05/27糙米飯) 1次/週 (05/28義大利麵) 過敏原食物(05/26、05/27)	1次/週 (05/24胚芽米飯) 1次/週 (05/25肉燥飯) 1次/週 (05/26雞肉飯) 過敏原食物(05/24)
		05/31~05/31 (五) 1天	過敏原食物(無)	1次/週 (05/31地瓜飯) 過敏原食物(無)	過敏原食物(無)	過敏原食物(無)
		每週至少供應一次全穀類主食	符合	符合	符合	符合
		主菜	教育部規定： 1. 主菜富有變化，不全是雞腿、豬排等大塊肉，盡量少裹粉油炸。 2. 提高魚類(包括各式海鮮)供應，魚類供應至少2份/月。 3. 油炸1週不超過2次(主菜、副菜)。 本校契約規範： 1. 油炸食品每週至多二次，食材經裹粉油炸或經「過油」處理之糖醋或蜜汁食品屬油炸品，使用頻率主菜≤1次/週。(例如藍帶雞排(炸)、糖醋排骨(過)、蜜汁雞丁(過)、等屬之，但蜜汁烤雞不屬之)。 2. 加工品及半成品者包含以下各項，使用頻率≤8次/月： (1)各式丸類、薯餅、蝦卷、香腸、火腿、重組雞塊、甜不辣、起司熱狗、熱狗棒、火鍋料/餃類、章魚燒/串、肉圓、珍珠丸、馬拉糕、煎餃/鍋貼、燒賣/雲吞、蔥油餅、麥克雞塊、可樂餅、玉米布丁酥、芝麻球、肉卷、肉羹、獅子頭...等屬之。 (2)經加工調理之魚排、雞排、肉排、花枝排、...等屬之。 (3)添加色素過多之豆漿、豆枝...等屬之。 (4)經油炸之油豆腐及豆輪屬之。 (5)經調味之素雞及素魚屬之。 (6)米血因製作過程添加物使用較少，不列入加工品。另禁止使用豬血。 3. 冷凍主食類限使用以下18項，使用頻率≤2次/週，且不受限於加工品及半成品≤8次/月之規定： 芝麻包、奶皇包、紅豆包、芋泥包、茴香包、小籠包、銀絲卷、小湯包、蘿蔔糕、魚糖饅頭、原味饅頭、芋頭糕、刈包、肉包、蔥花卷、水餃/蒸餃、肉粽、湯圓。 4. 傳統醃菜類可使用菜脯、筍干、榨菜、酸菜、碎瓜、...等食材，使用頻率≤2次/週，且不受限於加工品及半成品≤8次/月之規定。 5. 豆製品，包括毛豆、黃豆、黑豆或其製品(如豆腐、豆乾、干絲、百頁、豆皮等)至少2份/週或8次/月。 6. 魚類(包括各式海鮮)供應至少1份/週。 7. 所有菜餚應由廠商自行製作或烹調(麵食麵點除外)，不得向外購買成品或半成品供應。 8. 素食供應以天然食材為主，調理加工半成品(如素魚、素丸、素排...等)每週至多2次，可供應蛋品。	05/03~05/07 (一) 5天 加工品及油炸次數 冷凍主食類及醃菜類次數 海鮮類及豆製品次數	符合 過敏原食物 (無)	符合 過敏原食物 (無)
05/10~05/14 (二) 5天 加工品及油炸次數 冷凍主食類及醃菜類次數 海鮮類及豆製品次數	符合 過敏原食物 (無)			符合 過敏原食物 (05/14)	符合 過敏原食物 (無)	符合 過敏原食物 (無)
05/17~05/21 (三) 5天 加工品及油炸次數 冷凍主食類及醃菜類次數 海鮮類及豆製品次數	符合 過敏原食物 (無)			符合 過敏原食物 (無)	符合 過敏原食物 (無)	符合 過敏原食物 (無)
05/24~05/28 (四) 5天 加工品及油炸次數 冷凍主食類及醃菜類次數 海鮮類及豆製品次數	符合 過敏原食物 (無)			符合 過敏原食物 (無)	符合 過敏原食物 (無)	符合 過敏原食物 (無)
05/31~05/31 (五) 1天 加工品及油炸次數 冷凍主食類及醃菜類次數 海鮮類及豆製品次數	符合 過敏原食物 (無)			符合 過敏原食物 (無)	符合 過敏原食物 (無)	符合 過敏原食物 (無)
	教育部規定： 1. 主菜富有變化，不全是雞腿、豬排等大塊肉，盡量少裹粉油炸。 2. 提高魚類(包括各式海鮮)供應，魚類供應至少2份/月。 3. 油炸1週不超過2次(主菜、副菜)。 本校契約規範： 1. 油炸食品每週至多二次，食材經裹粉油炸或經「過油」處理之糖醋或蜜汁食品屬油炸品，使用頻率主菜≤1次/週。(例如藍帶雞排(炸)、糖醋排骨(過)、蜜汁雞丁(過)、等屬之，但蜜汁烤雞不屬之)。 2. 加工品及半成品者包含以下各項，使用頻率≤8次/月： (1)各式丸類、薯餅、蝦卷、香腸、火腿、重組雞塊、甜不辣、起司熱狗、熱狗棒、火鍋料/餃類、章魚燒/串、肉圓、珍珠丸、馬拉糕、煎餃/鍋貼、燒賣/雲吞、蔥油餅、麥克雞塊、可樂餅、玉米布丁酥、芝麻球、肉卷、肉羹、獅子頭...等屬之。 (2)經加工調理之魚排、雞排、肉	05/03~05/07 (一) 5天 加工品及油炸次數 冷凍主食類及醃菜類次數 海鮮類及豆製品次數	符合 過敏原食物 (無)	符合 過敏原食物 (無)	符合 過敏原食物 (無) (05/03、05/06、05/07)	
		05/10~05/14 (二) 5天 加工品及油炸次數 冷凍主食類及醃菜類次數 海鮮類及豆製品次數	符合 過敏原食物 (05/14)	符合 過敏原食物 (05/14)	符合 過敏原食物 (05/13、05/14)	符合 過敏原食物 (無)

副菜一	<p>班、化校班、...等屬之。</p> <p>(3)添加色素過多之豆漿、豆枝...等屬之。</p> <p>(4)經油炸之油豆腐及豆輪屬之。</p> <p>(5)經調味之素雞及素魚屬之。</p> <p>(6)米血因製作過程添加物使用較少，不列入加工品。另禁止使用豬血。</p> <p>3. 冷凍主食類限使用以下18項，使用頻率≤2次/週，且不受限於加工品及半成品≤8次/月之規定：芝麻包、奶皇包、紅豆包、芋泥包、茴香包、小籠包、銀絲卷、小湯包、蘿蔔糕、焦糖饅頭、原味饅頭、芋頭糕、刈包、肉包、蔥花卷、水餃/蒸餃、肉粽、湯圓。</p> <p>4. 傳統醃菜類可使用菜脯、筍干、榨菜、酸菜、碎瓜、...等食材，使用頻率≤2次/週，且不受限於加工品及半成品≤8次/月之規定。</p> <p>5. 豆製品，包括毛豆、黃豆、黑豆或其製品(如豆腐、豆乾、干絲、百頁、豆皮等) 至少2份/週或8次/月。</p> <p>6. 魚類(包括各式海鮮) 供應至少1份/週。</p> <p>7. 所有菜餚應由廠商自行製作或烹調(麵食麵點除外)，不得向外購買成品或半成品供應。</p> <p>8. 素食供應以天然食材為主，調理加工半成品(如素魚、素丸、素排...等) 每週至多2次，可供應蛋品。</p>	<p>05/17~05/21 (三) 5天 加工品及油炸次數 冷凍主食類及醃菜類次數 海鮮類及豆製品次數</p>	<p>符合 過敏原食物 (無)</p>	<p>符合 過敏原食物 (05/20)</p>	<p>符合 過敏原食物 (05/17、05/19、05/20)</p>	<p>符合 過敏原食物 (無)</p>
副菜二	<p>教育部規定： 1. 主菜富有變化，不全是雞腿、豬排等大塊肉，盡量少裹粉油炸。 2. 提高魚類(包括各式海鮮)供應，魚類供應至少2份/月。 3. 油炸1週不超過2次(主菜、副菜)。 本校契約規範： 1. 油炸食品每週至多二次，食材經裹粉油炸或經「過油」處理之糖醋或蜜汁食品屬油炸品，使用頻率主菜≤1次/週。(例如藍帶雞排(炸)、糖醋排骨(過)、蜜汁雞丁(過)...等屬之，但蜜汁烤雞不屬之)。 2. 加工品及半成品者包含以下各項，使用頻率≤8次/月： (1) 各式丸類、薯餅、蝦卷、香腸、火腿、重組雞塊、甜不辣、起司熱狗、熱狗棒、火鍋料/餃類、章魚燒/串、肉圓、珍珠丸、馬拉糕、煎餃/鍋貼、燒賣/雲吞、蔥油餅、麥克雞塊、可樂餅、玉米布丁酥、芝麻球、肉卷、肉糰、獅子頭...等屬之。 (2) 經加工調理之魚排、雞排、肉排、花枝排、...等屬之。 (3) 添加色素過多之豆漿、豆枝...等屬之。 (4) 經油炸之油豆腐及豆輪屬之。 (5) 經調味之素雞及素魚屬之。 (6) 米血因製作過程添加物使用較少，不列入加工品。另禁止使用豬血。 3. 冷凍主食類限使用以下18項，使用頻率≤2次/週，且不受限於加工品及半成品≤8次/月之規定：芝麻包、奶皇包、紅豆包、芋泥包、茴香包、小籠包、銀絲卷、小湯包、蘿蔔糕、焦糖饅頭、原味饅頭、芋頭糕、刈包、肉包、蔥花卷、水餃/蒸餃、肉粽、湯圓。 4. 傳統醃菜類可使用菜脯、筍干、榨菜、酸菜、碎瓜、...等食材，使用頻率≤2次/週，且不受限於加工品及半成品≤8次/月之規定。 5. 豆製品，包括毛豆、黃豆、黑豆或其製品(如豆腐、豆乾、干絲、百頁、豆皮等) 至少2份/週或8次/月。 6. 魚類(包括各式海鮮) 供應至少1份/週。 7. 所有菜餚應由廠商自行製作或烹調(麵食麵點除外)，不得向外購買成品或半成品供應。 8. 素食供應以天然食材為主，調理加工半成品(如素魚、素丸、素排...等) 每週至多2次，可供應蛋品。</p>	<p>05/03~05/07 (一) 5天 加工品及油炸次數 冷凍主食類及醃菜類次數 海鮮類及豆製品次數</p>	<p>符合 過敏原食物 (05/04)</p>	<p>符合 過敏原食物 (05/07)</p>	<p>符合 過敏原食物 (05/03、05/06)</p>	<p>符合 過敏原食物 (無)</p>
水果	<p>教育部規定：1份/餐。 本校契約規範：每月供應2次水果(亦可以100%純果汁/蔬菜汁替代)。</p>	<p>每月第一、第三、第五週供應1次水果，第二、第四週供應1次100%果汁</p>	<p>有</p>	<p>有</p>	<p>有</p>	<p>有</p>
湯品	<p>教育部規定：避免提供甜品、冷飲，若要提供以低糖之全穀根莖類為宜(如：綠豆薏仁湯、地瓜湯、紅豆湯等)，且供應頻率1週不超過1次。 本校契約規範：甜湯每週三供應一次，並以低糖之全穀根莖類為主(如：綠豆薏仁湯、地瓜湯、紅豆湯等)，不得供應冰飲。</p>	<p>05/03~05/07 (一) 5天 加工品及醃菜類次數 海鮮類及豆製品次數</p>	<p>符合 過敏原食物 (05/04、05/05、05/06)</p>	<p>符合 過敏原食物 (05/03)</p>	<p>符合 過敏原食物 (無)</p>	<p>符合 過敏原食物 (05/06)</p>
		<p>05/10~05/14 (二) 5天 加工品及醃菜類次數 海鮮類及豆製品次數</p>	<p>符合 過敏原食物 (05/10、05/13)</p>	<p>符合 過敏原食物 (05/13)</p>	<p>符合 過敏原食物 (05/14)</p>	<p>符合 過敏原食物 (05/10、05/11、05/13)</p>
		<p>05/17~05/21 (三) 5天 加工品及醃菜類次數 海鮮類及豆製品次數</p>	<p>符合 過敏原食物 (05/18)</p>	<p>符合 過敏原食物 (05/18)</p>	<p>符合 過敏原食物 (05/17、05/19)</p>	<p>符合 過敏原食物 (05/20)</p>
		<p>05/24~05/28 (四) 5天 加工品及醃菜類次數 海鮮類及豆製品次數</p>	<p>符合 過敏原食物 (05/24)</p>	<p>符合 過敏原食物 (05/26)</p>	<p>符合 過敏原食物 (無)</p>	<p>符合 過敏原食物 (05/24、05/25)</p>
		<p>05/31~05/31 (五) 1天 加工品及醃菜類次數 海鮮類及豆製品次數</p>	<p>符合 過敏原食物 (無)</p>	<p>符合 過敏原食物 (05/31)</p>	<p>符合 過敏原食物 (無)</p>	<p>符合 過敏原食物 (無)</p>
其他建議事項	<p>1. 盡量提供其他高鈣食物，如黑芝麻、豆乾、小魚乾、蝦皮...等。 2. 避免使用飽和脂肪酸及反式脂肪酸含量高之加工食品。 3. 公告菜單以六大類食物份量呈現，除菜名外，列出菜餚之食材內容(如炒三丁：玉米、紅蘿蔔、毛豆)，具教育意義。 本校契約規範：履約期間每月食譜由廠商營養師開設(並於食譜下方署名)，廠商需於每月20號前(一式兩份，一份合作消費合作社，一份營養師)，將當月菜單菜色及所含食材內容、烹調方式(蒸、煮、炒、炸、煎、燻等)及營養分析交由機關營養師審查無誤後方成立，且成立後，非經機關同意，不得任意更改設計之食譜。</p>	<p>05/03-05/31共計21天</p>	<p>(1) 副菜饅頭、包子類食品請留意加熱及保溫之溫度。</p>	<p>(1) 副菜饅頭、包子類食品請留意加熱及保溫之溫度。</p>	<p>(1) 副菜饅頭、包子類食品請留意加熱及保溫之溫度。</p>	<p>(1) 副菜饅頭、包子類食品請留意加熱及保溫之溫度。</p>

契約規範	營養分析	依據學校午餐食物內容及營養基準 高中男生 熱量 900-1050 蛋白質(克) 39 脂肪(克) 32 鈣(毫克) 400 鈉(毫克) 960 高中女生 熱量 680-810 蛋白質(克) 30 脂肪(克) 25 鈣(毫克) 400 鈉(毫克) 960	熱量大部分足夠且總熱量計算 正確	熱量大部分足夠且總熱量計算 正確	熱量大部分足夠且總熱量計算 正確	熱量大部分足夠且總熱量計算 正確
	其他					

◎備註：

- 1.因米腸、洋芋（薯條或薯餅）、蘿蔔糕、地瓜、芋頭、包子類、饅頭類等與飯或麵同為主食類，另水餃、鍋貼、水煎包、豬肉餡餅、裹粉熱狗等也有含主食部分，所以請各家廠商開立菜單時請留意，應避免同時有薯條及包子，以免當餐主食過多，建議副菜多採天然食材混炒較佳，以維護學生均衡營養。
- 2.建議主菜可使用鴨肉或魚肉以增加變化。
- 3.為食品衛生安全考量，本校甜湯不得提供冰飲，建請廠商開立甜湯多採綠豆.紅豆.薏仁.芋頭.麥片.豆花.花豆.燒仙草或地瓜等天然食材，請避免使用愛玉，因愛玉遇熱會變的濃稠而影響口感。
- 4.契約規範請標示食材內容，並標示至少三項主要食材，俾利讓師生及家長瞭解。
- 5.廠商應供應方便師生於學校食用之水果種類，避免供應如百香果等不便食用之水果。
- 6.請廠商每日確實執行教育部校園食材登錄。