

高雄市私立新光高級中學

107學年度實用技能學程課程計畫書

農業群 寵物經營科 日間上課

承辦人

承辦主任

校長

承辦人連絡電話：(07) 7019888轉53

承辦人手機：0919870626

承辦人E-mail：g926104@gmail.com

中 華 民 國 107 年 9 月 19 日

課程修正檢核

- 新增
 修改 (請接續填寫下表)

一、課程修正對照表

職群別：農業群 科別：寵物經營科

類別名稱		修正前(前次通過學年度：106年)		修正後		修正說明	頁碼
		科目名稱	學分數	科目名稱	學分數		
校訂科目	一般科目	生命科學概論	2	生命科學概論	2	學分由原二年級兩學期各1學分，修改成一年級上學期2學分。以利一般科目基礎理論之奠定，期待作為往後課程之鷹架。	8
	專業理論科目	動物行為與福祉學	2	動物行為學	2	由於原「動物行為與福祉學」課程內容架構龐大，故擬拆立另兩門獨立課程(「動物行為學」與「動物福祉」)分別各開立於三年級上下學期，且學分數均各為2學分，以利學生習得完整知識。	8
		動物行為與福祉學	2	動物福祉	2	由於原「動物行為與福祉學」課程內容架構龐大，故擬拆立另兩門獨立課程(「動物行為學」與「動物福祉」)分別各開立於三年級上下學期，且學分數均各為2學分，以利學生習得完整知識。	8
		動物保健衛生	4	動物保健衛生	4	學分由原一、二年級各1學分(共計4學分)，修改成三年級上下學期各2學分。集中在一學年中完成授課，以利學生學習。	8
		動物結構與繁殖學概要	2	動物結構與繁殖學概要	2	學分由原三年級兩學期各1學分，修改成三年級上學期2學分。以利專業科目理論之銜接。	8
		動物學	6	動物學	4	學分由原一、二、三年級各1學分(共計6學分)，修改成一年級下學期與二年級上學期各2學分。集中在一年中完成授課，以利學生學習。	8

	動物鮮食概論	0	動物鮮食概論	2	為加深加廣學生的動物飼養知識，故新增本科目，於二年級下學期與三年級上學期各1學分(共2學分)，藉以增進學生多元知識。	8
	基礎寵物學	0	基礎寵物學	4	增進學生寵物專業學科基礎知識。	8
	餌料生物學	2	餌料生物學	2	學分由原一年級上下學期各1學分，修改成三年級下學期2學分。合併調整時數，以利學生習得更完整之專業科目知識。	8
	職業安全衛生	0	職業安全衛生	2	為加深加廣學生的飼養安全與意外處理知識，故新增本科目，開立於三年級下學期2學分，期增進學生多元知識技能。	8
	寵物飾品及飾品	2	寵物飾品及飾品	0	併入實作課程	9
	觀賞水族	2	觀賞水族	2	學分由原一年級兩學期各1學分，合併調整為一年級上學期2學分。以利學生習得更完整之專業科目知識。	8
	水族養殖技術	6	水族養殖技術	4	學分由原一、二、三年級各1學分(共計6學分)，修改成自一年級上學期至二年級上學期各1、2、1學分(共計4學分)。集中在三個學期完成授課，以利學生學習。	8
實習實作科目	觀賞水族觀賞實習	4	觀賞水族實習	2	由原三年級上下學期開立時段，提前至一年級上學期開立。以加深加廣一年級「觀賞水族」該課程之延伸學習。	8
	寵物飾品及飾件實務	4	寵物飾品及配件實務	2	從專業理論科目中刪去本科目，轉併入實習實作科目，並更改課程名稱(「飾件」為文字誤植)	9
	餌料製作實習	4	餌料製作實習	0	為增加學生其他實習實作科目之多元修習，故取消本科目(內容併入動物鮮食實作課程內)。讓學生發展其他專業能力。	0
	基礎寵物學實習	0	基礎寵物學實習	2	為加深加廣學生的寵物知識，故新增本科目，於二年級上學期(2學分)開立，藉以增進學生多元知識。	9

		專題發表演練實務	0	專題發表演練實務	2	為了提升學生專業發表能力與素養，故開設此年學期各開立1學分。	9
		專題製作	4	專題製作	5	因「專題製作」已成為當下重要科目。故規劃由原4學分增列成5學分；並由原三年級上下學期開立時段，提前至二下(2學分)與三上(3學分)開立該課程。培養學生整體課程習得呈現與統整發表能力。	8
		飼料營養實習	2	飼料營養實習	2	學分由原三年級兩學期各1學分，合併調整為二年級上學期2學分。以利學生習得專業實作技能。	8
		動物鮮食實作	0	動物鮮食實作	6	為加深加廣學生的動物飼養知識，故新增本實作科目，於二年級下學期與三年級上學期各3學分(共6學分)，藉以增進學生多元技能。	9
		基礎爬蟲類飼養實務	0	基礎爬蟲類飼養實務	2	為增加學生寵物學類科實習科目知識，加深加廣及多元學習，故新增本實作科目。期增加學生多元均衡發展之實作能力。	9
		動物結構與繁殖學實習	4	動物結構與繁殖學實習	2	為增加學生其他實習實作科目之多元修習，故調降本科目學分。以多元均衡發展學生之實作時習能力，期學生從做中學學習得具體知識能力。	8
		動物廢棄物處理實務	0	動物廢棄物處理實務	2	為增加學生其他實習科目，加深加廣及多元學習，故新增本實作科目。期增加學生多元均衡發展之實作能力。	9
		動物保健衛生實習	2	動物保健衛生實習	4	學分由原三年級上下學期各1學分(共計2學分)，修改併為三級上下學期各2學分，共4學分，以利學生獲取完整的實作能力。	9
		動物行為與福祉學實習	4	動物行為學實務	2	由原「動物行為與福祉學實習」架構龐大，故分立兩門實習實作課程(「動物行為學實務」與「動物福祉實習」)，開立於三年級上學期各2學分，以利學生習得完整實作知識。	9

		動物行為與福祉學實習	4	動物福祉實習	2	由原「動物行為與福祉學實習」架構龐大，故分立兩門實習實作課程（「動物行為學觀察實務」與「動物福祉實習」），開立於三年級下學期各2學分，以利學生習得完整實作知識。	9
--	--	------------	---	--------	---	--	---

註：1. 新申辦學校免填。

2. 計畫書已審查通過，107學年度無修正者，免再送審。

二、其他修正項目對照表

項目	修正前	修正後	修正說明	頁碼

三、審查意見改進情形

職群別：農業群 科別：寵物經營科

審查委員建議事項	學校改進情形	頁碼
1. p. 3業師持有乙級以上技術師證照人數與p. 11不符。	數目已修正(內文於第1、8、9頁)	1
2. p. 7水族養殖技術實務，跨年段科目宜註記課程內涵。	跨年段之一二年級課程目標已加入(於內文第6頁)	6
3. p. 9職涯體驗科目規畫表辦理年段與p. 7職涯體驗開設年段不符。	已修正(於內文第5、7頁)	7
4. 技能專長非所學科目名稱，請修正。	已修正(於內文第3頁)	3
5. 三個年段檢定職類皆一樣，請聚焦修正。	已修正(於內文第3頁)	3
6. P. 5與P. 7科目名稱及學分數部份不一致，請修正。	已修正(於內文第3、5、6頁)	3
7. 職涯體驗課程規劃表，每學期內容宜加細分規劃具體內容。	已修正(於內文第7頁)	7
8. 八月二十建議：校訂科目授課跨學期者，請加註羅馬數字。	已經修改完畢	8
9. 八月二十建議：職涯體驗課程規劃表職涯體驗課程請開設在二年級，其中業界授課及參訪請明確列出節數內容。	已修正，並填入參訪與上課內容時數。	10

註：本表請於複審時檢附。

目錄

課程修正檢核.....	I
壹、辦理科班別.....	0
貳、專業師資安排（含業界師資）.....	0
參、教學設施及設備.....	0
肆、學生進路規劃.....	0
伍、教學科目、學分數、百分比及每週授課節數表（日間上課）.....	0
陸、職涯體驗科目規畫表.....	0
柒、實用技能學程專業師資一覽表.....	0

壹、辦理科班別

職群別：農業群 科別：寵物經營科

上課模式	班級數	招生人數	調整方式
<input checked="" type="checkbox"/> 日間 <input type="checkbox"/> 夜間	1 班	50 人	<input type="checkbox"/> 新增 <input checked="" type="checkbox"/> 修改

貳、專業師資安排（含業界師資）

	授課人數	合格教師人數	持有乙級以上技術士證照人數
校內	8人	5人	3人
兼任教師	0人	0人	0人
業師	5人	0人	0人

註：本表所指證照人數，係指持有乙級技術士證照以上之教師人數

參、教學設施及設備

專業教室名稱	授課科目名稱	與日校共用/實用技能課程專用
爬蟲類飼養室	寵物飼養管理、專題製作、動物繁殖學、動物保健衛生	<input type="checkbox"/> 與日校共用 <input checked="" type="checkbox"/> 實用技能課程專用
基礎寵物美容教室	寵物基礎美容實習	<input type="checkbox"/> 與日校共用 <input checked="" type="checkbox"/> 實用技能課程專用
小動物飼養室	寵物水族養殖技術, 動物行為學, 寵物經營, 動物繁殖學	<input type="checkbox"/> 與日校共用 <input checked="" type="checkbox"/> 實用技能課程專用
水族養殖室	基礎水族養殖技術, 基礎水族養殖技術實習, 基礎魚蝦病學, 基礎魚蝦病學實習	<input type="checkbox"/> 與日校共用 <input checked="" type="checkbox"/> 實用技能課程專用
電腦教室	專題製作, 農業資訊處理	<input type="checkbox"/> 與日校共用 <input checked="" type="checkbox"/> 實用技能課程專用
視聽教室	業界實物經驗講授	<input type="checkbox"/> 與日校共用 <input checked="" type="checkbox"/> 實用技能課程專用
成果教室	專題製作	<input type="checkbox"/> 與日校共用 <input checked="" type="checkbox"/> 實用技能課程專用
創意寵物美容教室	寵物美容創意造型實習	<input type="checkbox"/> 與日校共用 <input checked="" type="checkbox"/> 實用技能課程專用
時尚寵物美容教室	寵物時尚設計操作實習	<input type="checkbox"/> 與日校共用 <input checked="" type="checkbox"/> 實用技能課程專用
備用教室	農業資訊處理、專題製作、業界實務、生涯規劃	<input checked="" type="checkbox"/> 與日校共用 <input type="checkbox"/> 實用技能課程專用
露天牧草耕地	食草作物學、寵物飼養管理、動物營養學	<input type="checkbox"/> 與日校共用 <input checked="" type="checkbox"/> 實用技能課程專用

註：上課地點若為校外，請明確註記(單位:學校或公司、負責人、地址)

肆、學生進路規劃

職群別：農業群 科別：寵物經營科

年段別	專長、檢定、進路		對應科目名稱及學分數	配套措施規劃
第一年段	技能專長	觀賞水族知識、水族養殖技術、農業概論、動物生理結構知識。	觀賞水族2學分、觀賞水族實習2學分、水族養殖技術3學分、水族養殖技術實務6學分、農業概論6學分、動物學2學分。	業師演講、職場需求介紹
	檢定職類	取得水族養殖技術丙級證照。		
	就業進路	水族養殖、水族寵物相關門市服務人員。		
第二年段	技能專長	動物生理結構知識、寵物美容技能、瞭解業界環境、寵物照顧飼育知識、基礎營養知識、業界實務。	動物學II 2學分，寵物創意造型操作實務I II 共7學分、基礎寵物學I II 共4學分、基礎寵物學實習2學分、寵物飼養與管理實習I II 共8學分、基礎爬蟲類飼養實務2學分、飼料與營養學2學分、飼料與營養實習2學分、動物鮮食概論I為1學分、動物鮮食實作I為3學分、職涯體驗實務I II 共2學分。	職場體驗、業師演講
	檢定職類	取得寵物美容丙級證照。		
	就業進路	寵物相關企業助理、寵美工作室技術人員、寵物美容助理、寵物照護員。		
第三年段	技能專長	資訊處理能力、動物行為知能、動物管理能力、門市服務概念、專題發表能力、動物廢棄物處理知識、動物福祉與法規知識。	農業資訊處理I II 共4學分、動物行為學2學分、動物行為學實務2學分、動物結構與繁殖學概要2學分、動物結構與繁殖學實習2學分、動物保健衛生I II 共4學分、動物保健衛生實習I II 共4學分、門市服務I II 共2學分、門市服務實習I II 共5學分、專題製作II 3學分、專題發表演練實務II 1學分、動物廢棄物概論2學分、動物廢棄物處理實務2學分、動物福祉2學分、動物福祉實習2學分。	業界參訪、業師研習與演講
	檢定職類	取得門市服務、電腦軟體丙級證照，加強與補考未過證照。		
	就業進路	寵物相關企業助理人員、寵物用品門市人員、動保處飼育員、動物醫院助理、動物繁殖場飼育員、資訊文書處理人員。		

註：1. 就業進路，請敘明未來學生可擔任之職務或職位，並與年段課程配合。

2. 技能檢定職類規劃，應與年段課程配合。

3. 配套措施規劃：請敘明本來課程預定申請配合之計畫項目(包含有職場體驗、業師協同教學、建教合作、就業導向專班、產學專班等)

伍、教學科目、學分數、百分比及每週授課節數表（日間上課）

寵物經營科 部定及校訂科目課程表

類 別	科 目		授 課 節 數						備 註			
			第一學年段		第二學年段		第三學年段					
名稱	學分	名 稱	學分	一	二	一	二	一	二			
部 定 必 修	一般科目	語文領域	國文 I-IV	12	3	3	3	3				
			英文 I-IV	8	2	2	2	2				
		數學領域	數學 I II	4	2	2						
			歷史	2	1	1						
		社會領域	地理	2			1	1				
			公民與社會	2					1	1		
			基礎物理	0								
		自然領域	基礎化學	2		2						
			基礎生物	2	2							
			美術	2			1	1				
		藝術領域	音樂	0								
			藝術生活	2			1	1				
			計算機概論 I	2	1	1						
		生活領域	生活科技	0								
			家政	0								
			法律與生活	0								
			環境科學概論	0								
			生涯規劃	2	1	1						
			健康與體育領域	體育 I-IV	8	2	2	2	2			
			健康與護理 I II	2	1	1						
	全民國防教育 I II	2	1	1								
	小 計	54	16	16	10	10	1	1				
科 目	專業理論科目	6 學分 (8.33%)	農業概論 I II	6	3	3						
			小 計	6	3	3	0	0	0	0		
			農園場實習 I II	0								
	專業核心科目	12 學分 (16.67%)	寵物飼養與管理實習 I II	8			4	4				
			牧場實習 I II	0								
			農業資訊處理 I II	4					2	2		
			小 計	12	0	0	4	4	2	2		
			小 計	18	3	3	4	4	2	2		
	部 定 必 修 科 目 合 計			72	19	19	14	14	3	3		

寵物經營科部定及校訂科目課程表（續）

類別		科目		授課節數						備註		
				第一年段		第二年段		第三年段				
名稱	學分	名稱	學分	一	二	一	二	一	二			
一般科目	4 學分 (3.3 9%)	生命科學概論	2	2								
		基礎日文 I II	2		1		1					
		小計	4	2	1	0	1	0	0			
校訂科目	專業理論科目 45 學分 (38.14%)	動物結構與繁殖學概要	2						2			
		飼料與營養學	2				2					
		餌料生物學	2							2		
		觀賞水族	2	2							介紹水族種類與特性	
		動物行為學	2						2		教導動物行為正常與否的一門學問	
		動物福祉	2							2	瞭解動物需求與相關法規	
		動物廢棄物概論	2							2	介紹動物廢棄物種類與處理加工流程	
		職業安全衛生	2							2	教導學生業界安全事項，降低意外發生率	
		生物技術概論 I II	4					2	2		現代生物學延伸技能概說	
		門市服務 I II	2							1	1	教導門市經應概念(學理)
		動物保健衛生 I II	4							2	2	
		動物學 I II	4			2	2					強化動物結構與生理相關知能
		基礎寵物學 I II	4					2	2			常見寵物之基本飼養知識
		水族養殖技術 I II III	4		1	2	1					水族飼養觀念與技術
		專題製作 I II	5						2	3		學會專案設計流程、規劃與發表
		動物鮮食概論 I II	2						1	1		教導學生動物鮮食的營養概念、食材的選擇與處理流程
				小計	45	3	4	7	7	13	11	
實習實作科目	69 學分 (58.47%)	動物結構與繁殖學實習	2						2		小動物教室	
		飼料營養實習	2				2					
		觀賞水族實習	2	2								水族教室
		基礎爬蟲類飼養實務	2					2				搭配基礎寵物學
		動物廢棄物處理實務	2							2		
		動物福祉實習	2							2		
		寵物飾品及配件實務	2							2		正課改併入實作課程

			職業安全衛生實務	2					2	加深加廣學生的飼養安全與意外處理能力。	
			基礎寵物學實習	2			2				
			動物行為學實務	2					2	熟習飼養寵物的行為模式，進而安全的管控動物	
			門市服務實習 I II	5					2	3	寵物、水族店觀摩，門市服務丙檢練習
			寵物時尚設計與操作實務 I II	8					4	4	介紹寵物美容業界狀況與實作
			寵物基礎美容實習 I II	7	3	4					
			寵物創意造型操作實務 I II	7			4	3			
			水族養殖技術實務 I II III	8	3	3	2				一年級目標為學習水族種類與育成程序。二年級目標為學習品種改良與飼育技巧。
			動物保健衛生實習 I II	4					2	2	
			專題發表演練實務 I II	2					1	1	訓練學生上台發表行為與儀態
			動物鮮食實作 I II	6					3	3	實作課(食材新鮮度判別、器具使用法、衛生管控、加工技巧、實際烹煮與包裝)
			職涯體驗實務 I II	2					1	1	安排同學到寵物美容實作店面體驗管理等等，並書寫心得報告，呈交實習主管與教師評語 <聯合指導> 預計每學期業界參訪4小時，業師授課14小時
			小 計	69	8	7	11	10	16	17	
		小 計		118	13	12	18	18	29	28	
		合 計 (學 分)		190	32	31	32	32	32	31	
		彈 性 教 學 時 間		2	0	1	0	0	0	1	可排受校定科目或做為補救教學、輔導活動、重補修或自習之用
		合 計 (學 分)		192	32	32	32	32	32	32	畢業最少應修得150學分
部 定 必 修 科 目	活 動 科 目	18 節	綜合活動 I -VI	18	2	2	2	2	2	2	必修科目不計學分
			班 會 I -VI		1	1	1	1	1	1	
		總 計 (節 數)		210	35	35	35	35	35	35	

陸、職涯體驗科目規畫表

適用於107學年度入學新生

項次	年段 (上、下學期，若為課後時間亦請註明)	辦理方式	授課內容	節數	備註 (相關科目)
1	二(上)	業界參訪	寵物用品店工作項目介紹、職場環境介紹、物品存量管控概念。	8	寵物用品店、水族寵物、寵物美容、大學相關科系
2	二(上)	業界觀摩實習	就業心情分享、寵物用品店工作項目介紹、職場環境介紹。	4	寵物用品店, 水族寵物, 寵物美容
3	二(上)	業界授課	業師講習與授課、介紹寵物店工作項目、物品存量管控概念。	6	寵物用品店, 水族寵物, 寵物美容
4	二(下)	業界參訪	寵物用品店職涯體驗、職場環境介紹、工作項目介紹、物品存量管控技術。	8	寵物用品店、寵物美容、門市服務、大學相關科系
5	二(下)	業界授課	業師講習與授課、介紹寵物店工作規則、客戶禮儀概念。	6	寵物用品店, 寵物美容, 門市服務
6	二(下)	業界觀摩實習	就業心得分享、寵物用品店工作項目介紹、職場環境規劃。	4	寵物用品店, 寵物美容, 門市服務
		合計		36 節	

柒、實用技能學程專業師資一覽表

一、專任教師

項次	教師姓名	具合格教師資格			未具合格教師資格	持有證照		
		專任教師	技術教師	代理教師		證照名稱	級別	教師證字號或專業證照字號
1	陳怡今	V				餐飲科教師證	無級別	中檢字第10601795號
2	林子棋	V				中等學校教師證書	無級別	中檢字第10601681號
3	黃承康				V	世界動保講習(WSPA)證書	無級別	30 th of June and 1st of July, 2010
						農民學院結訓證書	無級別	102CD0001341003
						電腦軟體	丙	118491833
						飼料鏡檢講習實務班(53期)	無級別	華飼驗證第1015305號
4	陳玉芬	V				中等學校教師證書	無級別	中檢字10500831號
						飲料調製	乙	206-000338
5	李榮香				V	中餐烹調	乙	076-009860
						西餐烹調	丙	140-025490
						烘焙食品	丙	077-263907
						飲料調製	丙	206-126470
6	楊秀萍				V			
7	方思懿	V				中等學校教師證書	無級別	中字第8806215號
						美容	丙	100216365
						國際禮儀	乙	6897103042011474
8	蔡麗珠	V				中等學校教師證書	無級別	中字註第9401241號

註：未領有合格教師證之教師，須有乙級證照或相關工作經驗。

二、兼任教師、業師

項次	教師姓名	具合格教師資格	未具合格教師資格	持有證照或資歷			
				證照名稱	級別	教師證字號或專業證照字號	實務經歷
1	王明家		V				1. 「寵物狗百貨」店經理 2. 業界實務經驗2年
2	吳忠霖		V	水產養殖師	專業級	專高字第013402號	
3	牟宗珮		V	TKA公認B級美容師	二級	106台育犬容證字第251號	高雄「毛小孩寵物澡堂」負責人
4	陳俊華		V				1. 高雄「初心寵物沙龍」負責人。 2. 寵物美容業界實務經驗6年。
5	史敏瑜		V	TKA公認B及寵物美容師	二級	106台育犬容證字第208號	1. 高雄「狗狗笑了寵物自助澡堂」負責人 2. 寵物美容業界實務經驗9年
				寵物美容	丙	139000276	

註:未領有合格教師證之教師,須有乙級證照或相關工作經驗。