

彈性學習時間教學大綱

名稱	中文名稱	食農教育		
	英文名稱	Food and Farming education		
師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 校內單科 <input type="checkbox"/> 校內跨科協同 <input type="checkbox"/> 外聘(大學) <input type="checkbox"/> 外聘(其他)			
科目屬性	課程類別	彈性學習時間		
	屬性	充實(增廣)		
適用學程/班級	<input checked="" type="checkbox"/> 高職一年級 <input type="checkbox"/> 綜高一年級 <input type="checkbox"/> 體育班一年級 <input type="checkbox"/> 綜職科一年級	開課 年級/學期	第一學年 第1學期 /第2學期	
節數	<input checked="" type="checkbox"/> 技高1節/9周 <input type="checkbox"/> 綜高3節/9周			
學習目標	1. 培養學生學習與農業相關知識，並能關注彰化地區重要的農業產業，進而達到愛鄉、愛土的情懷，並能懂得上天所賦予食糧的珍貴性，學會珍惜與感恩。 2. 培養學生搜集農作物種植相關資訊的能力，學會用科學方法進行推理與邏輯思考以解決農作物種植過程中遇到的相關問題。 3. 培養學生能藉由課程的學習，能欣賞各種巧妙的農作物生成原因與關係，並配合時令季節進行農作物種植，進而讚嘆自然界運作的奧妙。 4. 培養學生愛護環境、珍惜環境及各種資源，具有尊重生命的知能與態度，以及熱愛本土生態環境與科技的情操。 5. 培養學生能認識食物里程概念，瞭解食用當地、當季食材的重要性，進而達到學會節能減碳的目的，為愛護環境、生態盡一份心力。			
教學內容				
主要單元	內容細項	分配節數	備註	
(一)食農校育概論	1.何謂食農教育 2.食農教育在台灣的推廣與教學	2		
(二)種植作物的天時、地利	1.天時-24節氣與作物種植 2.地利-彰化地區特殊作物	2		
(三)形形色色的種子	1.介紹常見的蔬菜種子 2.種子創意創作 3.如何孵綠豆芽 4.綠豆、紅豆、黃豆…等創意料理	2		
(四).生廚餘大變身	1.簡易堆肥製作 2.天然清潔劑 DIY	3		
合計			技高9節 綜高27節	
備註				

備註：1.每一欄位均請填寫完整，如欄位不竹請自行增列。