

111 學年度新北市多元區域職業試探與體驗示範中心教案

觀光工廠名稱	香帥蛋糕芋製所		
類別	農業類－烘焙－蛋糕製作		
單元名稱	爆漿小芋卷蛋糕製作	適用年級	國小高年級
設計者	陳梅凰、林家蓁	時間/節數	120 分鐘 / 3 節
十二年國教議題實質內涵/領域學習表現	1. 認識基本職業實務內涵 涯-E9 認識不同類型工作/教育環境。 2. 探索職業的好奇心 涯-E4 認識自己的特質與興趣。 涯-E8 對工作/教育環境的好奇心。 3. 體會做中學的職能興趣 安-E1 了解安全教育。 自-pe-III-2 能正確安全操作適合學習階段的物品、器材儀器、科技設備及資源。能進行客觀的質性觀察或數值量測並詳實記錄。 4. 明瞭探索職業發展的意識 涯-E10 培養對不同工作/教育環境的態度。 自-tc-III-1 能就所蒐集的數據或資料，進行簡單的記錄與分類，並依據習得的知識，思考資料的正確性及辨別他人資訊與事實的差異。 5. 具備正確的職業價值觀 品-E1 良好生活習慣與德行。 6. 體驗職業教育及學習問題解決的能力 涯-E12 學習解決問題與做決定的能力。		
學生起點行為分析	能拆裝製作蛋糕的模具		
學習目標	1.認知 1-1 職類知識 1-1-1 能認識職業試探概論。 1-1-2 能認識農業類基礎概論 1-1-3 能認識農業類相關職群與職業。 1-2 學科知識 1-2-1 食品業經營初心 1-2-2 企業永續經營。 1-2-3 原料知識 2.情意 2-1 能啟發對食品相關行業的興趣，思考將其納入生涯規劃。 2-2 能養成農業類正確職業態度。 3.技能 3-1 能完成蛋糕組合等基本動作。		

設計構想	能透過本次課程認識食品烘焙產業生產流程，芋頭農產品的知識			
學習資源	公司自身經驗及種植芋頭的農夫問答，政府食品安全衛生規範			
學習目標	活動流程	教學資源	評量方式	時間
1-1-1 能認識職業試探概論。 1-1-2 能認識農業類基礎概論。 1-1-3 能認識農業類相關職群與職業。	1.職群/職探介紹 (1)七大類職群介紹影片 (2)農業類群科介紹 2.自我優勢潛能施測	自編教材/ppt	完成自我優勢潛能施測	30 分鐘
1-2-1 食品業經營初心 1-2-2 企業永續經營。 1-2-3 原料知識	芋製所映象影片香帥故事導覽介紹 蛋糕生產製程解說，食品安全衛生	自 編 教 材 /ppt/展板		15 分鐘
	農產品、原料芋頭種類分辨	自 編 教 材 / 展 板	芋頭常識問答	15 分鐘
3-1 能完成蛋糕組合等基本動作。	照配方比例製作內餡	自編教材	依配方比例製作內餡	30 分鐘
3-1 能完成蛋糕組合等基本動作。	體驗自行製作蛋糕	自編教材	組合蛋糕	20 分鐘
2-1 能啟發對食品相關行業的興趣，思考將其納入生涯規劃。 2-2 能養成農業類正確職業態度。	1.食品烘焙業生產流程中需要技能 2.這些技能可發展的職業	自編教材/ptt	說出技能發展的職業	5 分鐘
2-1 能啟發對食品相關行業的興趣，思考將其納入生涯規劃。	學習心得省思與回饋 (1)引導學生針對課程與學習經驗進行回饋。 (2)學生用一句話說明課後感想與對未來之期待。	自編教材/ptt	完成課程回饋問卷表達課後心得	5 分鐘
資料來源				
書籍				
影片	香帥蛋糕自製影片			
圖片	自行拍攝附加			