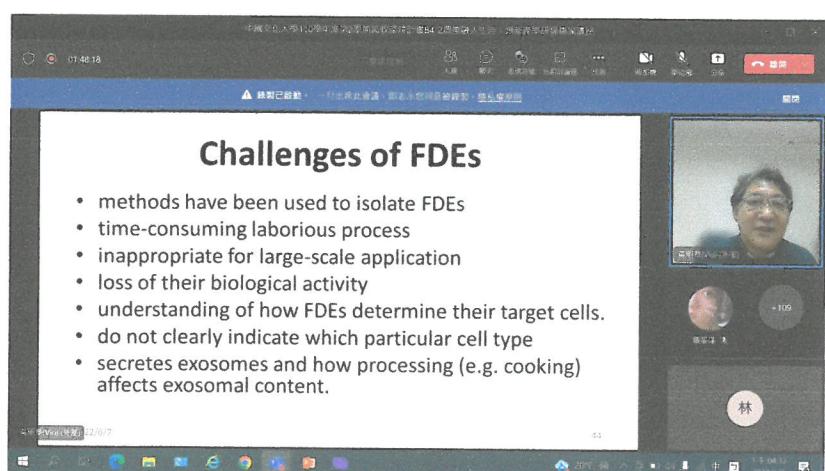
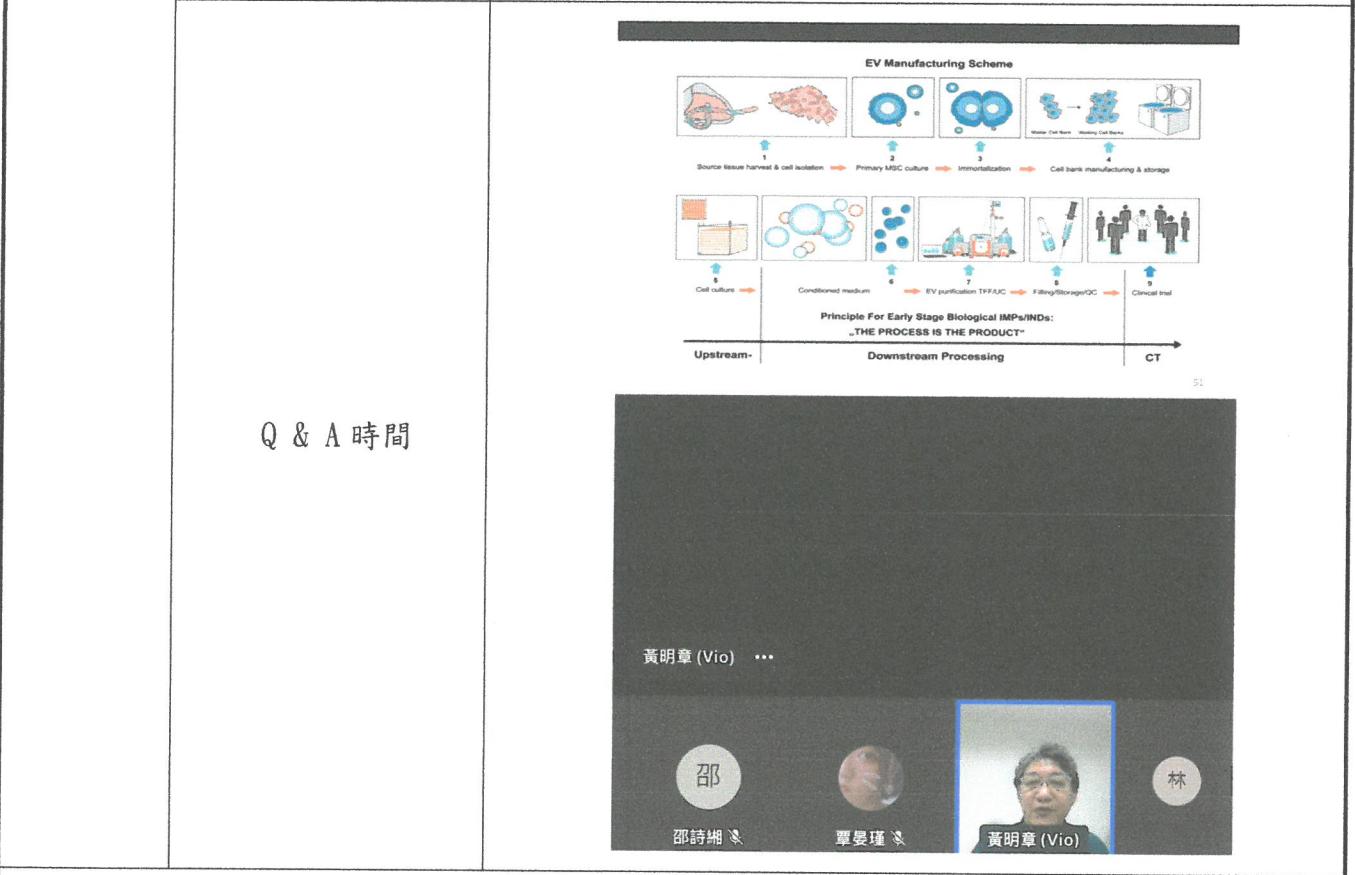
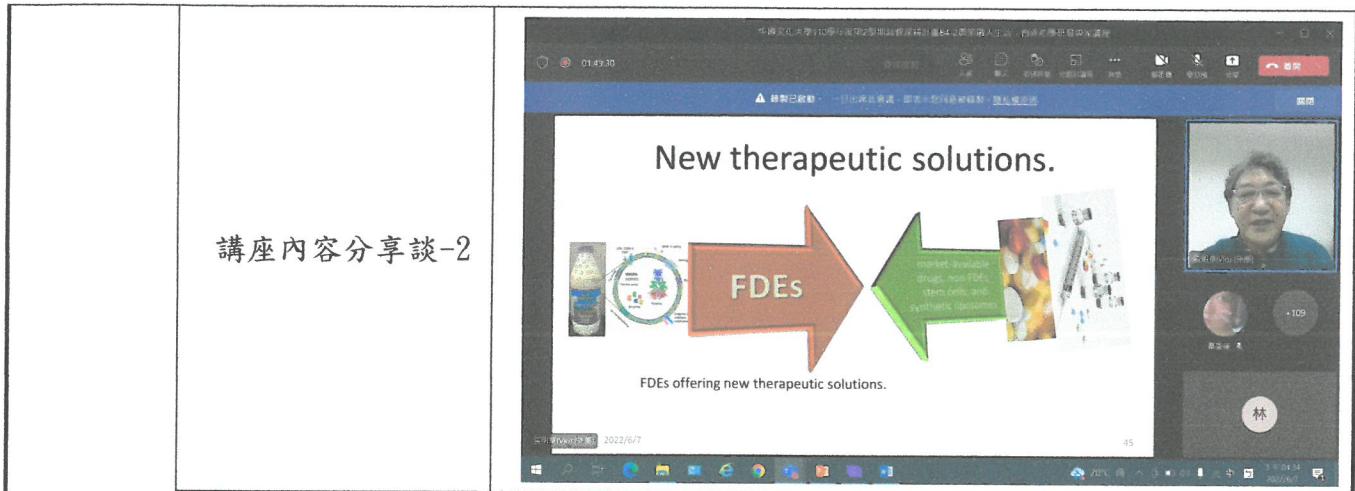


中國文化大學教育部高教深耕計畫計畫成果紀錄表

子計畫	B4 強化學院跨領域特色教學	
具體作法	B4-2 農業融入生活，創新產學研發	
主題	專家講座：A wonderful little particles	
內容 (活動內容簡述/ 執行成效)	<p>主辦單位：農學院保健營養學系 活動日期：111.06.07 (二) 15:00~17:00 活動地點：Microsoft Teams 視訊會議 主講者：黃明章 總經理 (艾瑞生醫股份有限公司/正揚生醫科技股份有限公司) 參與人數：<u>125</u> 人（教師<u>8</u> 人、學生<u>115</u> 人、行政人員<u>2</u> 人、校外<u>0</u> 人）</p> <p>內容：講者從幹細胞、細胞療法和非細胞療法簡介開始講述，並介紹以上這些細胞分布於體內哪些部位與功能性，接下來進而分享相關療法與商業、醫學上如何使用與治療。後頭，也介紹除了幹細胞外，來自細胞的奇妙小顆粒【外泌體】，作為細胞間信號傳遞的媒介以調控生理與病理機制，使其成為疾病診斷與治療研究發展受到矚目。而外泌體特有的生物相容性以及可攜帶不同類型的內含物，使其具有發展為新一代藥物載體的潛力，應用於免疫反應、病毒致病性、妊娠、心血管疾病、中樞神經系統相關疾病和癌症進展有關。藉由講者分享，也使全體師生更加瞭解相關產業領域並增廣見聞。</p> <p>執行成效：講者分享本身專業領域之學識，並藉由自身經驗勉勵學弟妹們勇往直前，讓參與師生受益良多。</p>	
活動照片 (檔案大小 以不超過 2M 為限)	<p>活動照片 電子檔名稱 (請用英數檔名)</p> <p>主持人介紹 講座內容分享談-1</p>	<p>活動照片內容說明(每張 20 字內)</p>  <ul style="list-style-type: none"> • methods have been used to isolate FDEs • time-consuming laborious process • inappropriate for large-scale application • loss of their biological activity • understanding of how FDEs determine their target cells. • do not clearly indicate which particular cell type • secretes exosomes and how processing (e.g. cooking) affects exosomal content.



備註：活動照片請附上原始照片一併回傳		
附件 檔案	附件檔案名稱 (請用英數檔名)	附件名稱

		<p>中國文化大學110學年度第2學期高教深耕計畫 B4-2農業融入生活，創新產學研發 專家講座</p> <p>➤ 講題： <i>A wonderful little particles</i></p> <p>➤ 主講人： 黃明章 總經理 (艾瑞生醫股份有限公司/正揚生醫科技股份有限公司)</p> <p>➤ 日期：111年06月07日</p> <p>➤ 時間：15：10-17：00</p> <p>➤ 地點：Microsoft Teams 視訊會議</p>  <p>主辦單位：中國文化大學保健營養學系 </p>
	海報	簽到單(電子簽到) 檢附紙本