

## 國立中央大學 函

地址：32001桃園市中壢區中大路300號  
承辦人：陳麗君  
電話：03-422-7151分機65956  
電子信箱：ttss@astro.ncu.edu.tw

受文者：國立大湖高級農工職業學校

發文日期：中華民國112年9月13日  
發文字號：中大理天字第1123200293號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如文 (112EB00689\_1\_13144612600.png)

主旨：本校訂於112年9月24日辦理線上講座：《蓋婭科普講座系列27》—「分析化學在食品和風味研究中的應用」，請惠予公告，並轉知貴校所屬師生踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、王玉教授的實驗室利用最先進的分析技術，輔以生物活性指導論文，聚焦研究及發現風味活性化合物，以及能在自然產物中發現的生物活性化合物，這些研究及發現都有助人類健康。她的研究包括：分辨柑橘及其他農產品（如荔枝、芒果、茶等）的風味特徵；調查風味調製、氣味及味道互相關聯、氣味釋放及味道調製；探索柑橘、柑橘副產品及其他農產品對健康的益處；研究多體學（如：代謝體學、蛋白質體學），以協助早期的疾病診斷及病理學見解；綜合農業及食物研究的機器學習科技（例如：水果品質評估的圖像處理、風味預測等）。

二、《蓋婭科普講座系列27》活動訊息如下：

（一）講者：王玉教授（佛羅里達大學食物科學）。

（二）主持人：施如齡教授（國立中央大學網路學習科技研究

所)。

(三)講題：分析化學在食品和風味研究中的應用。

(四)時間：112年9月24日，上午9時 (GMT+8)。

三、報名方式：敬請於以下連結完成線上報名：<http://ps1tw.astro.ncu.edu.tw/ttss/index.php/2021gaiastemls/>。

四、臉書活動貼文：<https://www.facebook.com/TaiwanTopScienceStudentProject/posts/pfbid0i5dvmtHScQG88Az8xRpAckSxTYdSSAZydKN7wGfQpAz7dsUHtSdhqRpmCrGwTQ9R1>。

正本：各公私立高級中學、各公私立高級職業學校、各公私立大學校院

副本：

