

認識微生物線上實作

課程時間：111年7月12日(二)~13日(三)

每天上午9:00至12:00。

活動地點：線上會議室

(課程連結，報名後寄出)

活動對象：社區國高中師生30人。

(社區內國中生優先，

若有餘額開放錄取高中生及教師)



講師：義守大學生物科技學系
王瑜琦 助理教授

DAY 1

8:45 ~ 09:00	進入線上會議
09:00 ~ 09:10	開場
09:10 ~ 09:40	微生物世界簡介 (顯微鏡下的世界/示範)
09:40 ~ 09:50	休息
09:50 ~ 10:40	培養微生物好朋友 (環境及人體微生物實作)
10:40 ~ 10:50	休息
10:50 ~ 11:40	抗菌試劑大作戰(實作)
11:40 ~ 12:00	當天課程總結及回饋

DAY 2

08:45 ~ 09:00	進入線上會議
09:00 ~ 09:20	酵母菌氣球(實作)
09:20 ~ 10:00	優格DIY(實作或示範) &認識美食微生物好朋友
10:00 ~ 10:20	第一天實驗結果 觀察與討論
10:20 ~ 10:30	休息
10:30 ~ 11:40	認識病毒全攻略 (包含病毒模型製作)
11:40 ~ 12:00	課程總結及回饋

報名方式：

自111年6月28日下午17時至111年7月5日中午12時止，
有意者請至本校首頁左側九宮格「線上報名」專區
<https://reurl.cc/8oZZDg>

主辦單位：國立新化高中

協辦單位：義守大學生物科技學系

