

國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校 函

地址：40146臺中市東區台中路283號

承辦人：張育玲

電話：(04)2280-6131

傳真：(04)2280-5101

電子信箱：af0422806131@gms.tcavs.tc.edu.tw

受文者：誠正中學桃園分校

發文日期：中華民國108年11月7日

發文字號：興大附農教字第1080011952號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 (A09550200V_1080011952A00_ATTCH1.pdf)

主旨：檢送108年農業群暨食品群群科中心學校新課綱課程教師

專業進修：「生命科學概論課程：真菌的種類及在農業之應用」研習實施計畫，請查照。

說明：

一、依據農業群暨食品群群科中心學校108年工作計畫辦理新課綱課程教師專業進修研習。

二、研習資訊：

(一)時間：108年11月27日，共計1日。

(二)地點：國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校。

(三)出席對象：全國技術型高中農業群科、食品群科教師。

本研習乃針對新課綱課程單元設計，敬請各校薦派教師參加。

(四)報名方式：請於108年11月20日(週三)前至全國教師在職

進修資訊網網路報名<http://inservice.nknu.edu.tw>

/。課程代碼：2738415。

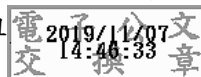
正本：國立蘇澳高級海事水產職業學校、國立基隆高級海事職業學校、基隆市私立培德高級工業家事職業學校、臺北市立松山高級工農職業學校、新北市立淡水高級商工職業學校
法務部矯正署桃園少年輔育院 1081107



10800529880

校、新北市私立開明高級工業商業職業學校、桃園市立龍潭高級中等學校、國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校、國立關西高級中學、臺灣省新竹縣私立東泰高級中學、國立大湖高級農工職業學校、國立苗栗高級農工職業學校、苗栗縣私立大成高級中學、國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校、臺中市立臺中家事商業高級中等學校、臺中市立霧峰農業工業高級中等學校、臺中市立新社高級中學、臺中市明台高級中學、嘉陽學校財團法人臺中市嘉陽高級中學、國立員林高級農工職業學校、國立仁愛高級農業職業學校、南投縣私立同德家事商業職業學校、國立虎尾高級農工職業學校、國立西螺高級農工職業學校、國立北港高級農工職業學校、國立東石高級中學、國立民雄高級農工職業學校、國立嘉義高級家事職業學校、國立北門高級農工職業學校、國立曾文高級農工職業學校、國立臺南大學附屬高級中學、國立臺南高級海事水產職業學校、臺南市六信高級中學、臺南市私立慈幼高級工商職業學校、國立旗山高級農工職業學校、國立岡山高級農工職業學校、華德學校財團法人高雄市華德高級工業家事職業學校、新光學校財團法人高雄市新光高級中學、國立內埔高級農工職業學校、國立佳冬高級農業職業學校、國立東港高級海事水產職業學校、國立臺東專科學校、國立花蓮高級農業職業學校、國立光復高級商工職業學校、國立澎湖高級海事水產職業學校、國立金門高級農工職業學校、臺北市私立開南高級商工職業學校、新北市私立莊敬高級工業家事職業學校、誠正中學、誠正中學桃園分校、誠正中學彰化分校、明陽中學、臺北市政府教育局、新北市政府教育局、桃園市政府教育局、臺中市政府教育局、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局

副本：教育部國民及學前教育署(含附件)、國立臺灣師範大學機電工程學系技術型高級中等學校群科課程推動工作圈(含附件)、本校教務處實研組



108 年農業群暨食品群科中心

新課綱教師專業進修：「生命科學概論課程：真菌的種類及在農業之應用」 研習實施計畫

一、依據：

依據教育部農業群暨食品群科中心學校 108 年度工作計畫辦理。

二、計畫目的：

(一) 因應技術型高中十二年國教新課綱，透過進修研習及實務經驗的分享及交流，加強技術型高中教師專業知能。本次研習旨在協助各校教師熟悉農業群部定專業科目「生命科學概論」課程單元「真菌的種類及在農業之應用」的教學內涵，俾利農業群教師做好課務準備與專業成長。

(二) 協助教師認識國立自然科學博物館資源，以利教師課程準備與教學應用。

三、辦理單位：

主辦單位：教育部國民及學前教育署

承辦單位：農業群暨食品群科中心學校—國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校

合辦單位：教育部國立自然科學博物館

四、研習時間：108 年 11 月 27 日(週三)，共計 1 日。

五、研習地點：國立自然科學博物館(臺中市北區館前路 1 號)

六、參與對象：全國技術型高中農業群科暨食品群科教師（請薦派 1-2 名），名額 40 名。

七、研習方式：專題演講、綜合座談。

八、報名方式：請於 11 月 20 日(週三)前報名。敬請利用全國教師在職進修資訊網報名(<http://inservice.nknu.edu.tw/>)

九、活動聯絡：

彭美鈴組長 04-22810010#204

盧瑋雯助理、張育玲助理 04-22806131

十、經費：

(一) 群科中心學校 108 年度工作計畫經費支應。

(二) 研習期間提供午餐，出席人員請給予公（差）假，其往返差旅費由服務單位按有關規定報支。

十一、獎勵：全程參與人員核發研習時數 6 小時。

十二、本計畫如有未盡事宜，隨時補充規定之，並隨時通知各學校。

108 年度農業群暨食品群群科中心

【生命科學概論課程：真菌的種類及在農業之應用研習】課程表

11 月 27 日 星期三		
時間	內容	主持人／主講人
08：30	報到 地點：國立自然科學博物館第二科學教室	
08：50	開幕式	蔡孟峰校長／國立興大附農 黃文山副館長／國立自然科學博物館
09：00-10：00	真菌的種類多樣性	吳聲華研究員／ 國立自然科學博物館生物學組
10：10-11：00	真菌在農業之應用	吳聲華研究員／ 國立自然科學博物館生物學組
11：00-12：00	漫漫生命演化之路	張鈞翔研究員兼主任／ 國立自然科學博物館科學教育組
12：00-13：00	餐敘	
13：00-14：30	生命科學概論教科書編撰說明	廖麗雅老師／ 國立苗栗高級農工職業學校
14：40-15：40	植物與真菌的共生關係	黃俊霖副研究員兼科長／ 國立自然科學博物館科學教育組
16：00-16：30	綜合座談	蔡孟峰校長／國立興大附農 張鈞翔主任／國立自然科學博物館
16：30~	賦歸	