

普通型高級中等學校生物學科中心

113學年度種子教師培訓暨演化增能研習 實施計畫

壹、實施目的

- 一、招募114學年度生物學科中心種子教師，建置全國生物學科專業社群聯絡網，透過教師同儕間的學習，提升教師團隊的教學合作觀念與實務。
- 二、推動生物學科中心資源平台，透過雙向交流提升新課綱生物學科教師之教學知能，精進教師在新課綱中的課程設計、教材編選及教學實務等能力。
- 三、建構生物學科教學資源研發支援體系，提升教師教學品質，促進教師專業成長。
- 四、建構各區域生物教學專業人才庫，儲備生物學科教師專業成長研習之講師。

貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：生物學科中心（國立新竹高中）

參、研習資訊

- 一、時間：113.9.26（星期四）12:00~16:30
- 二、講師：國立臺灣師範大學生命科學系 林思民教授
- 三、主題：演化增能與高中的演化教學
- 四、對象：全國高中職生物科教師與生物學科中心種子教師，人數上限40位。
- 五、方式：實體/線上同步研習
- 六、地點：國立新竹高中資源大樓 2F階梯教室
- 七、報名方式：即日起至9/19（四）至全國教師在職進修資訊網報名，研習代碼：4568251

肆、研習流程（9/26 星期四）

時間	主題	講師
12:00~12:30	報到	
12:30~13:30	生物學科中心種子教師年度任務說明及分組	生物學科中心
13:30~16:00	演化增能與高中演化教學	國立臺灣師範大學生命科學系 林思民教授
16:00~16:30	綜合座談	

※ 本研習提供新竹高鐵站-新竹高中往返交通接駁車，詳見 玖、其他。

伍、114學年度種子教師招募及培訓期程

培訓階段	時間	地點	說明
初階培訓	113.09.26(四)	國立新竹高中 資源大樓2F 階梯教室	認識學科中心年度工作任務及生物教學增能工作坊。
初階線上補訓	113.10.24 (四) 以前	線上	未能參加初階培訓實體或線上研習者，得以於期限內完成線上補訓。
工作任務繳交	114.1.03(五)	-	種子教師工作任務繳交日
種子教師 成果發表	114.3月	國立新竹高中	
聘任名單公告	114.07.19(五)	生物學科中心 首頁	公告 113學年度種子教師 聘任名單。 聘期：113.08.01~114.07.31

陸、種子教師遴選原則

一、續任種子教師

遴選資格：3年內曾擔任學科中心種子教師者。

遴選原則：完成以下至少一項，得以續任生物學科中心種子教師。

- (一) 參與種子教師初階培訓(補訓)，配合年度工作編組及完成任務者。
- (二) 協助規劃或參與生物學科中心種子教師研習至少2場者。

二、新任種子教師

遴選資格：任教生物科教師年資滿3年，得報名當年度初階種子教師培訓。

遴選原則：具備以下項目者，視年度種子教師總額，擇優錄取。

- (一) 對研發學科課程與教材教法、教學實務及評量具有興趣或有相關具體經驗之現任生物科教師。
- (二) 完成種子教師初階培訓，參與任務編組並繳交工作任務者。
- (三) 國家教育研究院及縣市政府教育局（處）推薦者。
- (四) 經由增能研習宣傳招募或由現任種子教師推薦。
- (五) 協助生物學科中心執行當年度計畫者。

柒、種子教師之權益與義務

三、種子教師權益

- (一) 優先錄取生物學科中心辦理之研習及工作坊。
- (二) 參加生物學科中心辦理之研習得以支領差旅費。(視該年度配額)
- (三) 經生物學科中心指派參加研習或擔任講師得以支領差旅費。
- (四) 生物學科中心該年度推廣之教學資源得以優先申請。

四、種子教師之義務

- (一)配合生物學科中心年度工作之任務編組。
- (二)協助生物學科中心推廣課綱及發展教學資源。

捌、經費來源

- 一、研習活動經費由生物學科中心113學年度計畫相關經費項目支應。
- 二、參加教師之往返差旅費由原服務學校支付。
- 三、生物學科中心種子教師及工作人員往返差旅費用，由生物學科中心經費支應。

玖、其他

- 一、本研習提供新竹高鐵站-新竹高中往返交通接駁車。請於研習當日
11:30至新竹高鐵站 4號 出口集合，11:40準時發車。
- 二、全程出席者，將核發研習時數 2小時。
- 三、研習活動聯絡窗口：生物學科中心 謝小姐、劉小姐 03-5736666分機
109。