

國立北門高級農工職業學校 函

地址：臺南市佳里區六安里117號
承辦人：技術型高中自然科學領域推動中心
電話：06-7260148#331
傳真：06-7262082



受文者：敦品中學

發文日期：中華民國113年2月21日
發文字號：北門農工教字第1130200082號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：1130410實施計畫.pdf (113A200526_1_21150233711.pdf)

主旨：檢送112學年度技術型高級中等學校自然科學領域推動中心-「東區教師共備社群研習」實施計畫1份，請貴校協助公告並鼓勵教師踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、依「教育部技術型高級中等學校自然科學領域推動中心112學年度工作計畫」辦理。
- 二、參加對象：技術型高中、技術型高中設有綜高專門學程、普通型高中設有綜高專門學程、普通型高中設有專業群科、普通型高中、綜合型高中自然科學領域教師。
- 三、時間：113年4月10日(星期三)下午2時至4時。
- 四、辦理方式：擇一參加
 - (一)實體：國立玉里高級中等學校-玉青館一樓-地球科學教室。
 - (二)線上同步：Google meet，視訊代碼mtb-pmjz-wcg
- 五、報名方式：即日起至4日8日(星期一)下午5時前線上表單(<https://forms.gle/W9hvR8hyGE6tKHmG7>)報名，本中心將

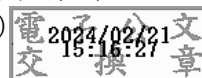


於研習後至全國在職進修網核發時數。

- 六、請原服務單位核予參與教師公(差)假並協助課務調整。
- 七、本中心補助宜蘭、花蓮及臺東參與教師交通費，請領方式及研習資訊，詳附件。
- 八、歡迎訂閱本中心網站電子報，訂閱網址：<https://vtedu.k12ea.gov.tw/nss/s/naturescience/p/07>

正本：技術型高中自然科學領域推動中心服務學校、法務部矯正署、明陽中學、誠正中學、敦品中學、勵志中學、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：國立臺灣師範大學機電工程學系(技術型高中課程推動工作圈)



裝

訂



線

112 學年度技術型高級中等學校自然科學領域推動中心 東區教師共備社群研習實施計畫

一、依據：教育部技術型高級中等學校自然科學領域推動中心學校 112 學年度工作計畫。

二、目的：

- (一)為落實十二年國民基本教育課程的理念與目標，茲以「核心素養」做為課程發展之主軸，以裨益各教育階段間的連貫以及各領域/科目間的統整。
- (二)實踐十二年國民基本教育精神，提升教師教學效能與學生學習成效，推動發展跨領域的學習社群進行共同備課與研發，分享與交流跨領域課程之教材教法。

三、辦理單位：

- (一)主辦單位：教育部國民及學前教育署
- (二)承辦單位：技術型高級中等學校自然科學領域推動中心學校
(國立北門高級農工職業學校)
- (三)協辦單位：技術型高級中等學校課程推動工作圈(國立臺灣師範大學)
國立玉里高級中學

四、參加人員：

技術型高中、技術型高中設有綜高專門學程、普通型高中設有綜高專門學程、普通型高中設有專業群科、普通型高中、綜合型高中及其他自然科學領域教師。

五、研習時間：113 年 4 月 10 日(星期三)PM14:00-16:00

六、辦理方式：實體與線上同步

- (一)實體：國立玉里高級中等學校-玉青館一樓-地球科學教室。
- (二)線上同步：視訊連結 <https://meet.google.com/mtb-pmjz-wcg>
google meet 代碼：mtb-pmjz-wcg

八、報名方式：

(一)即日起至 113 年 4 月 8 日(星期一)下午 5 時前填寫表單報名，本中心將於研習後至全國在職進修網核發時數。

1.報名網址：<https://forms.gle/W9hvR8hyGE6tKHmG7>

2.報名 QR-code：

(二)聯絡人:技術型高級中等學校自然科學領域推動中心。

電子郵件：naturescience@goo.pmai.tn.edu.tw

電話：06-7260148#331

傳真：06-7262082



八、課程表：

113 年 4 月 10 日(星期三)		
時間	內容/主題	主持人/主講人
14:00-16:00	農業淨零-減碳增匯與產業之連結(一)	農業部生物多樣性研究所 王經文 博士
16:10~	賦歸	

九、經費：

- (一)本研習所需經費由教育部國民及學前教育署委辦經費支應。
- (二)惠請貴校核予參與人員公(差)假登記。
- (三)此研習本中心補助宜蘭、花蓮及臺東參與教師交通費。採活動完畢後收件核章申請表匯入本人帳戶方式支應，相關請領方式，如附件 1。

十、交通資訊：

- (一)自行開車：<https://maps.app.goo.gl/g1GUjqb6cDArYH8z9>
- (二)接駁車：
 - 1.去程：當日下午 13:30 玉里火車站發車。
 - 2.返程：課程完畢發車回玉里火車站。

十一、其他：

- (一)全程參加本次研習之人員核予研習時數 3 小時。
- (二)本中心會發行前通知，請密切注意中心電子郵件。
- (三)請做好自我健康管理及防護措施，另有發燒、呼吸道症狀者、居家隔離檢疫或自主健康管理等狀況，請向本中心請假，勿出席。
- (四)歡迎訂閱本中心網站電子報 <https://vtedu.k12ea.gov.tw/nss/s/naturescience/p/07>

十二、本計畫經技術型高級中等學校自然科學領域推動中心工作小組會議通過後實施，修正時亦同。

宜蘭、花蓮及臺東參與教師差旅費請領方式

表一、教師出差請示單：

教師出差應於出發前填具此單，經服務單位各處室主管簽章後，送服務單位人事室登記存查。(倘貴校使用雲端差勤系統請假，表一可免填)

表二、出差旅費報告單：

研習完畢兩周內，請參與教師填寫此單，並經由原服務單位各處室核章後，教師本人或協助單位寄送至技術型高中自然科學領域推動中心申請核撥，收件地址:72242 臺南市佳里區六安里 117 號(北門農工)，自然中心 收。

注意事項：

1. 差旅費之起訖地點為**教師服務單位至派遣接駁車地點**(若該研習無接駁車則為活動地點)，經核章後寄回本中心直接撥款至教師個人戶頭，請務必填寫「個人」戶頭。
2. 申請差旅費統一使用此表(若同時擔任講師不適用)，不使用貴校之差勤系統差旅申請表。
3. 若有塗改，請於修改處蓋本人章或親筆簽名以示證明。
4. 如有經費疑問，請來電 06-7260148#331 自然中心戴助理

表一、技術型高中自然科學領域推動中心-宜蘭、花蓮及臺東參與教師出差請示單

姓名	職稱	依據公文日期文號			
		113 年__月__日 北門農工教字第_____號			
出差事由					
出差地點					
起迄日期	自 113 年__月__日() : __ : __ 止 共__日				
出差人(簽章)	單位主管	人事室	主(會)計室	校 長	
職務代理人					

※種子教師出差應於出發前填具此單，經服務單位各處室主管簽章後，送服務單位人事室登記存查。

表二、技術型高中自然科學領域推動中心-宜蘭、花蓮及臺東參與教師出差旅費報告單

姓 名		身分證 字號								職 稱		職 等
出差事由										聯絡 電話		
匯款帳號	<input type="checkbox"/> _____ 銀行 _____ 分行 / 帳號 : _____ <input type="checkbox"/> 郵局，帳號 : _____ (共 14 碼)											
中 華 民 國 113 年__月__日												
日 期	__月__日		__月__日		__月__日		__月__日					
起訖地點												
交 通 費	高鐵(附單據)	數字		數字		數字		數字		數字		
	臺鐵	數字		數字		數字		數字		數字		
	公車 / 客運	數字		數字		數字		數字		數字		
	捷運	數字		數字		數字		數字		數字		
住宿費(附單據)												
總 計	新臺幣：_____ 仟 _____ 佰 _____ 拾 _____ 元整(大寫)											
出差人(簽章)	單位主管	人事室		主(會)計室		校 長						

※請出差人原服務單位各處室主管簽章。

※若有塗改處，請蓋本人印章或親筆簽名以示證明。

※正本申請表連同正本單據寄至北門農工自然中心，請自行掃描或影印留檔。

※凡中心統一供宿日勿填住宿費，僅有花東離島教師因此研習衍生他日住宿費可填，收據需打抬頭「國立北門高級農工職業學校」統編「74502008」。

※差旅費請填入個人金融帳號，因本校出納組已記錄曾申請過的帳號，故非初次申請或註銷帳號等情況，勿隨意更改帳號。