計畫編號：全-3-5-1**-1**

花蓮縣108學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質

月段考素養導向品質提升工作坊計畫**(國中)**

**壹、依據**

一、教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。

二、花蓮縣108學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。

**貳、現況分析與需求評估**

 月段考是教師用來衡鑑學生學習成效之重要工具，近年來在本縣每年舉辦之全縣性學力檢測中，我們發現部分學校成績表現不佳，並有每況愈下的趨勢，經到校輔導訪視後發現，學校教師為提高學生學習信心，在月段考命題時，過度簡單化試題，致使學校月段考試題品質與會考相距過大，導致學生在校月段考成績尚佳，會考時卻出現待加強結果，讓家長相當困惑。

 另外，隨著素養導向教學之推動，素養導向之命題亦應融入於月段考試題中，因此為建立本縣各國中小月段考試題命題品質共同性規範與原則，提升月段考試卷品質，幫助教師能依據月段考結果，提供學生具體回饋，以及應用於補救教學策略，故於108學年度採會考試題分項能力命題方式，辦理提升月段考試題品質工作坊。

**參、目的**

一、提升學校教師命題技巧，促進學校發展月段考素養導向試題。

二、發展並建立全縣性月段考試題規範。

三、提升教師素養導向命題知能。

四、建立本縣月段考素養命題題庫。

**肆、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：花蓮縣政府教育處

三、承辦單位：玉里國中

**伍、辦理方式與期程**

一、第一學期場次：

　　國文：108年11月12日(二)，當日10:00至16:00。

　　英語：108年11月4日(一)，當日10:00至16:00。

　　數學：108年11月13日(三)，當日10:00至16:00。

　　社會(歷史、地理、公民與社會)：108年11月29日(五)，當日10:00至15:40。

　　自然(物理、化學、生物、地球科學)：108年11月8日(五)，當日10:00至16:00。

二、第二學期依第一學期方式再依實際辦理狀況與日期調整。

**陸、****參加對象與人數：**

一、國中場採分教學科目（國文、英語、數學、歷史、地理、公民與社會、生物、地球科學、理化再分物理和化學）方式報名參加。

二、國中國文、英語、數學每場次至多60人；物理、化學、生物、地球科學、歷史、地理、公民與社會每場次各分組至多25人。

三、**國中學校各科(生物、地球科學、歷史、地理、公民與社會)各薦派1位教師參加；理化再分物理和化學兩組各薦派1位教師參加；國文、英語、數學每校薦派2人參加（班級數六班以下學校得視實際裝況至少薦派1人參加）。**

四、相關領域輔導員鼓勵報名參加，經費由精進計畫相關經費項下支出。

五、鼓勵國小有興趣老師報名參加。

**柒、****研習內容**

**108學年度第一學期依國中實際教學分科分別辦理(國文、英語、數學、歷史、地理、公民與社會、生物、地球科學、理化(再分物理和化學))共10組，研習規劃及參與研習注意事項如下表(第二學期再依實際辦理情形與日期調整)：**

 一、**國文**：108年11月12日(二)，當日10:00至16:00 地點：玉里國中

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程內容 | **負責單位/主講人** |
| 10:00~10:30 | 報到&開幕式 | 教育處長官承辦學校團隊 |
| 10:30~12:00 | 課程一：命題理念與原則 | 外聘師大心測中心研究員助理講師 (國風國中 鄭淑玲老師) |
| 12:00~13:00 | 午餐/午休 | 教育處長官承辦學校團隊 |
| 13:00~14:30 | 課程二：素養導向與國文科試題 | 外聘師大心測中心研究員助理講師 (國風國中 鄭淑玲老師) |
| 14:30~16:00 | 課程三：命題實作與討論 | 外聘師大心測中心研究員助理講師 (國風國中 鄭淑玲老師) |
| 16:00~ | 賦歸 |  |

**注意事項：**

**◎**請視個人需求攜帶筆記型電腦，以利實作課程修改試題；未攜帶筆記型電腦者，可將試題謄寫於白紙上，以照片方式呈現實作後的修改成果。

 二、**英語**：108年11月4日(一)，當日10:00至16:00 地點：玉里國中

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程內容 | **負責單位/主講人** |
| 10:00~10:30 | 報到&開幕式 | 教育處長官承辦學校團隊 |
| 10:30~12:00 | 課程一：閱讀命題理念與原則 | 外聘師大心測中心研究員助理講師(鳳林國中 張馨文主任) |
| 12:00~13:00 | 午餐/午休 | 教育處長官承辦學校團隊 |
| 13:00~14:30 | 課程二：素養導向命題討論 | 外聘師大心測中心研究員助理講師(鳳林國中 張馨文主任) |
| 14:30~16:00 | 課程三：教師試題修改與討論 | 外聘師大心測中心研究員助理講師(鳳林國中 張馨文主任) |
| 16:00~ | 賦歸 |  |

**注意事項：**

**◎**請與會教師攜帶自行命製的試題(題組為佳)，當日會請老師依據上午課程內容，於下午實作課程時視情況修整試題，修整完成後依序分享修整成果，並由主持人及其他與會教師提供回饋意見。(試題請於研習會前提供，Email至hlcidcedu@hlc.edu.tw並設副本至kuoyuan921@gmail.com主旨：○○國中○年級英語素養試題，以利講師事先審視選文內容)

**◎**請視個人需求攜帶筆記型電腦，以利實作課程修改試題；未攜帶筆記型電腦者，可將試題謄寫於白紙上，以照片方式呈現實作後的修改成果。

 三、**數學**：108年11月13日(三)，當日10:00至16:00 地點：玉里國中

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程內容 | **負責單位/主講人** |
| 10:00~10:30 | 報到&開幕式 | 教育處長官承辦學校團隊 |
| 10:30~11:15 | 課程一：良好試題的標準 | 外聘師大心測中心研究員助理講師 (教育處課發中心 李美華專輔教師) |
| 11:15~12:00 | 課程二：命題方法介紹 | 外聘師大心測中心研究員助理講師 (教育處課發中心 李美華專輔教師) |
| 12:00~13:00 | 午餐/午休 | 教育處長官承辦學校團隊 |
| 13:00~14:00 | 課程三：素養導向命題分享 | 外聘師大心測中心研究員助理講師 (教育處課發中心 李美華專輔教師) |
| 14:00~16:00 | 課程四：命題實作與討論 | 外聘師大心測中心研究員助理講師 (教育處課發中心 李美華專輔教師) |
| 16:00~ | 賦歸 |  |

 四、社會領域（**歷史**、**地理**、**公民與社會**）：108年11月29日(五)，當日10:00至

15:40

 地點：玉里國中

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程內容 | **負責單位/主講人** |
| 10:00~10:20 | 報到 | 教育處長官承辦學校團隊 |
| 10:20~10:30 | 開幕式 | 教育處長官承辦學校團隊 |
| 10:30~12:00 | 基本命題原則社會領域素養導向評量理念與示例 | 外聘師大心測中心研究員1人助理講師(歷史：三民國中林伃芹老師、地理：鳳林國中羅崇禧校長、公民與社會：國風國中詹謦宜老師) |
| 12:00~13:00 | 午餐/午休 | 教育處長官承辦學校團隊 |
| 13:00~14:30 | 素養導向命題分科實作與討論(一) | 分三組：歷史、地理、公民與社會外聘師大心測中心研究員3人助理講師(歷史：三民國中林伃芹老師、地理：鳳林國中羅崇禧校長、公民與社會：國風國中詹謦宜老師) |
| 14:30~14:40 | 休息 | 教育處長官 |
| 14:40~15:40 | 素養導向命題分科實作與討論(二) | 分三組：歷史、地理、公民與社會外聘師大心測中心研究員3人助理講師(歷史：三民國中林伃芹老師、地理：鳳林國中羅崇禧校長、公民與社會：國風國中詹謦宜老師) |
| 15:40 | 賦歸 |  |

**注意事項：**

◎ 下午課程為分科實作與討論，故研習當日共需三間會議室(其中一間可作為上午合科課程使用)。每間會議室各需一台可連上網路的電腦、一台投影機。

◎ 請與會教師攜帶自行命製的試題(3道單題和一組題組)，當日會請老師依據上午課程內容，於下午實作課程時視情況修整試題，修整完成後依序分享修整成果，並由主持人及其他與會教師提供回饋意見。

◎ 請視個人需求攜帶筆記型電腦，以利實作課程修改試題；未攜帶筆記型電腦者，可將試題謄寫於白紙上，以照片方式呈現實作後的修改成果。

 五、自然領域(**理化**、**生物**、**地球科學**)：108年11月8日(五)，當日10:00至16:00
 地點：玉里國中

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程內容 | **負責單位/主講人** |
| 10:00~10:30 | 報到、開幕式 | 教育處長官承辦學校團隊 |
| 10:30~12:00 | 國中教育會考試題命題原則與命題方式說明 &素養導向評量概念與命題原則介紹 | 外聘師大心測中心研究員1人助理講師(物理：國風國中林藝暐老師、化學：國風國中戴淑萍老師、生物：國風國中洪曉揚老師、地球科學：待聘) |
| 12:00~13:00 | 午餐/午休 | 教育處長官承辦學校團隊 |
| 13:00~14:30 | 分科命題與實作討論（一） | 分四組：物理、化學、生物、地球科學外聘師大心測中心研究員4人助理講師(物理：國風國中林藝暐老師、化學：國風國中戴淑萍老師、生物：國風國中洪曉揚老師、地球科學：待聘) |
| 14:30~16:00 | 分科命題與實作討論（二） | 分四組：物理、化學、生物、地球科學助理講師(物理：國風國中林藝暐老師、化學：國風國中戴淑萍老師、生物：國風國中洪曉揚老師、地球科學：待聘) |
| 16:00~ | 賦歸 |  |

**注意事項：**

**◎** 下午實作課程為分科實作課程，故研習會當日共需四間教室/會議室(其中一間作為上午研習課程之用)。

**◎** 請與會教師攜帶試題(3道單題或1組題組)，方便下午分科實作課程討論。試題內容不限，可為教師自行命製或參考書上之試題，當日會視情況進行討論與分享。

**◎** 請教師視個人需求攜帶筆記型電腦，以利實作課程修改試題；未攜帶筆記型電腦，也可將試題直接謄寫於白紙上。

【附件一】教師參與研習滿意度調查表

花蓮縣108學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫

**研習活動回饋表**

1. 課程名稱：**花蓮縣月段考素養導向品質提升工作坊計畫**
2. 承辦學校：
3. 研習日期：
4. 參加人員：□輔導團員 □學校教師 □其他（請說明： ）
5. 滿意度調查：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  項目問卷內容 | 非常滿意 | 滿意 | 還好 | 尚需加強 | 備註 |
| 1.研習場地 |  |  |  |  |  |
| 2.研習設備 |  |  |  |  |  |
| 3.時間安排 |  |  |  |  |  |
| 4.課程內容 |  |  |  |  |  |
| 5.講師安排 |  |  |  |  |  |
| 6. 研習心得(感受最深的部分 / 最感興趣的部分 / 覺得最實用，想嘗試的部分)： |

<https://reurl.cc/drGo3y>



【附件二】

108月段考素養導向試題評量分項能力，依據108年會考各科分項能力如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 科目 | 試題評量分項能力 | 備註 |
| 國文科 | 1語文知識、2文意理解、3文本評鑑 |  |
| 英語（閱讀） | 1字詞理解、2篇章大意、3篇章細節、4文意推論、5篇章結構、6語法結構 |  |
| 英語（聽力） | 1辨識句意、2選出適當回應、3言談理解 |  |
| 數學科 | 1知識理解、2程序執行、3解題應用、4分析思考 |  |
| 社會科 | 1能記憶社會科的基本知識2能轉譯以不同方式呈現的社會科知識3能舉例或作出分類4能作出合理推論5能比較資料的異同，或找出因果關係6具備應用或分析的能力7具備綜合運用多項社會科知識的能力 |  |
| 自然科 | 1能知道科學知識2能對科學知識作出詮釋、分類、舉例3能根據科學知識作出合理的推論、解釋或預測4能應用科學知識5能統整科學知識，分析資訊作出判斷 |  |