

# 國立臺北科技大學高教深耕計畫 112-1【說-觀-議課】計畫辦法

#### 一、計畫目的

鼓勵教師透過說-觀-議課過程,搭起教師同儕間的互動橋樑,在交流教學實務經驗、凝聚教學創新能量之際,營造具正向循環與良善氛圍的教學相長空間,於北科校園內形構互學互助之教師教學成長社群。

二、執行期程:112 學年度第 1 學期。

三、申請資格:本校專兼仟教師皆可申請。

### 四、申請規範

## (一) 開課端

- 1.每位教師開課數不限,惟每學期至多獎助 2 門課程。
- 2.1 門課程須提供至少 4 節課堂開放觀課;非同步課程須提供至少 1 節完整課程之內容· 並開放至少 90 天。
- 3.課名相同、修課學生不同,視為一門課 (如英文-資材一甲、化工一甲,視為同一門課 )。
- 4. 適用課程包括非實習、非實驗型、非專題討論及非自主學習之課程。
- 5. 開課教師有協助觀課教師完成觀、議課之義務。如非不可抗力因素影響已報名之觀課教師權益,則教資中心得酌減開課教師該學期所得獎助。

## (二)觀課端

- 1.每位教師觀課數不限,惟本計畫每學期至多獎助2門課程。
- 2.為維護課程品質,實體觀課每節課至多開放5名教師參與,以申請之優先順序為原則。
- 3. 為鼓勵教師參與不同教師開放的課程:
  - (1)不得重覆觀看同一門課程。
  - (2) 當學期如重複參與同一位教師開設的課程超過 1 門,則僅獎助 1 門。
  - (3)如曾參與同一位教師開設的不同課程超過2次,第3次將不再提供觀課獎勵。

### 五、重要期程

- (一)申請開課截止: 112 年 10 月 11 日 (三)止,隨到隨審,逾時不候。
- (二)經費核銷截止:112 年 11 月 15 日(三)止·逾時不候;如未用畢·剩餘款項將移至 112

學年度第2學期繼續使用(核銷起訖時間另行通知)。

(三)結案繳交截止:112年12月27日(三)前。



## 六、計畫獎助

(一)經費獎助與教學彈薪點數獎勵說明

| 型態             | 開課端   | 觀課端  |
|----------------|---|--|
| 獎助<br>經費<br>條件 | 1.開放 1 門課程(實體與遠距至少提供<br>4 節;非同步至少 1 節、並至少開放<br>3 個月)、參與觀課總人數達 2 人以<br>上、且完成議課與繳交結案報告、方<br>獲獎助經常經費 4,000 元整。<br>2.開課教師每學期至多獎助 8,000 元。<br>3.課名相同、修課學生不同、視為一門<br>課(如英文-資材一甲、化工一甲、視<br>為同一門課)。 | 1.每參與 1 門課程之觀課(不限觀課節數)·且完成議課與繳交結案報告·方獲獎助經常經費 2,000 元整。 2.觀課教師每學期至多獎助 4,000 元。 3.當學期如重覆參與同一位教師開設的課程超過 1 門·則僅獎助 1 門;如曾參與同一位教師開設的課程超過 2 次·第 3 次將不再提供觀課獎勵。 |
| 獎助<br>經費       | 4,000 - 8,000 元   | 2,000 - 4,000 元  |
| 彈薪<br>點數<br>條件 | 1.於單一學期間開放 1 門課程(實體與遠距共 4 節;非同步至少 1 節、開放 90 天)·參與觀課人數達 2 人以上、且完成議課與繳交完整結案報告。 2.當學期執行期程結束後·教資中心對當學期所有結案內容進行審查·並予成果優異者彈薪點數 1 點。 2.開放 1 門課程可獲 1 點·至多 2 點。                                      | 1.參與不同教師開放的課程 2 門·完成<br>觀課與議課·且繳交完整議課報告。<br>2.當學期執行期程結束後·教資中心對<br>當學期所有結案內容進行審查·並予<br>成果優異者彈薪點數 1 點。   |
| 彈薪<br>點數       | 1 - 2 點   | 1 點  |

- (二)開課端與觀課端之教師,均須參與完整的說課、觀課、議課,並繳交結案報告,方能獲得 獎助經費及彈薪點數(非通過申請審核即發放)。
- (三)本計畫業納入本校「特殊優秀教學人才彈性薪資支給作業規定」,並依前述原則採計獎勵 點數。教學彈薪網站:<a href="https://ntuttle.tw/ief/fmp-et/">https://ntuttle.tw/ief/fmp-et/</a>
- (四)本計畫補助經費類別謹據「教育部補助及委辦方案經費編列基準表」。



# 七、申請與執行流程說明

# (一) 開課端

| . 19 1           |  |  |
|------------------|--|--|
|                  | 1.開課端-實體/遠距同步  |  |
| 01.<br>申請        | 請於開放觀課的 10 個工作天前,填寫開課申請線上表單。                                 |  |
|                  | 【112-1 開放觀課申請表】 <u>https://forms.gle/ZAQSwBEUMrvM1xjHA</u>   |  |
| <b>02.</b><br>說課 | 1.與觀課教師聯繫:觀課教師填寫觀課申請線上表單後,開課教師將收到報名                          |  |
|                  | 資訊·請於課程前與觀課教師聯繫·說明課程進行方式與觀課重點。                               |  |
|                  | 2.提供線上會議網址:如課程採遠距同步,請同時提供會議網址給觀課教師。                          |  |
| 03.<br>觀課        | 1.開放觀課:開放實體教室或線上會議室。   |  |
|                  | 2.通知學生:於觀課當週上課前,說明開放觀課事宜。                                    |  |
| 04.<br>議課        | 1.課後相約:開課教師與觀課教師於課後自訂日期與地點進行議課(可遠距)·                         |  |
|                  | 2.填寫紀錄:議課後,各自填寫議課紀錄線上表單。                                     |  |
| <b>05.</b><br>結案 | 填寫結案報告。表單允許同一帳號重覆編輯。為利彈薪點數獎勵審查作業,表                           |  |
|                  | 單編輯權限統一於 113 年 1 月 17 日 (三)關閉。                               |  |
|                  | 【112-1 授課教師-結案報告】https://forms.gle/yAShB6HJ6sDCbngz7         |  |
|                  |  |  |
|                  | 1.擇定欲開放之授課影片,相關規範包括:   |  |
| 01.<br>申請        | (1)有明確觀課重點·如授課模式、師生互動技巧等。                                    |  |
|                  | (2)每個觀課重點都有時間索引。   |  |
|                  | (3)畫面、聲音清晰可辨識。   |  |
|                  | 2.填寫開課申請線上表單,並於表單內填寫影音授權同意。                                  |  |
|                  | 【112-1 開放觀課申請表】 <u>https://forms.gle/ZAQSwBEUMrvM1xjHA</u>   |  |
| 02.              | 與觀課教師聯繫:觀課教師填寫觀課申請線上表單後,開課教師將收到報名資                           |  |
| 說課               | 訊,請寄信說明觀課重點,並提醒教師前往北科i學園觀課。                                  |  |
| 03.<br>觀課        | 觀課教師自行登入北科i學園進行觀課。   |  |
| <b>04.</b><br>議課 | 1.課後相約:開課教師與觀課教師於課後自訂日期與地點進行議課(可遠距)。                         |  |
|                  | 2.填寫紀錄:議課後,各自填寫議課紀錄線上表單。                                     |  |
| 05.<br>結案        | 填寫結案報告。表單允許同一帳號重覆編輯。為利彈薪點數獎勵審查作業,表                           |  |
|                  | 單編輯權限統一於 113 年 1 月 17 日 (三)關閉。                               |  |
|                  | 【112-1 授課教師-結案報告】 <u>https://forms.gle/yAShB6HJ6sDCbngz7</u> |  |



## (二)觀課端

| <b>エルドハ 川山</b>    |  |  |
|-------------------|--|--|
|                   | 1.觀課端-實體/遠距同步  |  |
| 01.               | 最晚於觀課前4日至線上申請觀課.預先瞭解課程內容、授課方式與觀課重點。  |  |
| 申請                | 【112-1 說觀議課-選課專區】 https://ief.ntut.edu.tw/p/404-1129-130053.php?Lang=zh-tw |  |
| 02.               | 1.與開課教師聯繫:請於課前洽詢開課教師,瞭解當週觀課重點。   |  |
| 課前                | 2.索取線上會議網址:若參與線上觀課,請向開課教師索取會議網址。   |  |
| 03.               | 1.參與觀課:請於課程前抵達教室或線上會議室,以不打擾課程的方式觀課。  |  |
| 觀課                | 2.觀課紀錄:觀課時,記錄觀課重點,以便後續議課。  |  |
| <b>04.</b><br>議課  | 1.課後相約:開課教師與觀課教師於課後自訂日期與地點進行議課(可遠距)。                                       |  |
|                   | 2.填寫紀錄:議課後,各自填寫議課紀錄線上表單。   |  |
| <b>05.</b><br>結案  | 填寫結案報告。表單允許同一帳號重覆編輯。為利彈薪點數獎勵審查作業,表   |  |
|                   | 單編輯權限統一於 113 年 1 月 17 日 (三)關閉。   |  |
|                   | 【112-1 觀課教師-結案報告】https://forms.gle/XMS5yZW1iLre82CLA                       |  |
| 2.觀課端-非同步         |  |  |
| 01.               | 填寫線上申請表.預先瞭解課程內容、授課方式與觀課重點。  |  |
| 申請                | 【112-1 說觀議課-選課專區】 https://ief.ntut.edu.tw/p/404-1129-130053.php?Lang=zh-tw |  |
| <b>02.</b><br>課前  | 檢查是否已加入北科 i 學園「說-觀-議課-非同步觀課」課程。  |  |
|                   | ※檢查步驟:校園入口網站→資訊系統→教務系統-北科 i 學園 PLUS→課程辦                                    |  |
|                   | 公室搜索課程名稱,或點開左上角下拉式選單拉到最下方。   |  |
|                   | ※如確認未被加入北科 i 學園·請聯繫本案承辦人(梁小姐 #1145)。                                       |  |
| <b>03.</b><br>觀課  | 1.進入北科 i 學園觀看報名觀課之課程。  |  |
|                   | 2.依據影片資訊欄瞭解觀課重點。   |  |
| 04.<br>議課         | 1.課後相約:開課教師與觀課教師於課後自訂日期與地點進行議課(可遠距)。                                       |  |
|                   | 2.填寫紀錄:議課後,各自填寫議課紀錄線上表單。   |  |
| <b>05</b> .<br>結案 | 填寫結案報告。表單允許同一帳號重覆編輯。為利彈薪點數獎勵審查作業,表   |  |
|                   | 單編輯權限統一於 113 年 1 月 17 日 (三)關閉。   |  |
| MIT               | 【112-1 觀課教師-結案報告】https://forms.gle/XMS5yZW1iLre82CLA                       |  |

## 八、計畫成果應用

- (一)本計畫補助經費源自教育部高等教育深耕計畫。教師執行計畫相關資料(申請書、過程紀錄、教材、結案報告等書面或影像資料)將納入高教深耕計畫成果,並將「公開」呈現於網站、校刊、海報或其他展示環境,以擴散計畫效益。
- (二)獲補助之教師須配合教資中心會議或成果分享會等活動,進行經驗分享及成果展示。
- (三)為瞭解計畫之實際應用與執行過程·同時收整計畫滾動修正之依據·承辦人員將參與至少 1 節觀課並進行拍照或截圖。

九、計畫窗口:教資中心-梁小姐 / #1145 / ywliang2@mail.ntut.edu.tw。



## 十、附錄

## (一)線上表單一覽

- 1.申請開放觀課:<u>https://forms.gle/ZAQSwBEUMrvM1xjHA</u>
- 2.申請觀課 ( 於計畫網站選課 ): <a href="https://ief.ntut.edu.tw/p/404-1129-130053.php?Lang=zh-tw">https://ief.ntut.edu.tw/p/404-1129-130053.php?Lang=zh-tw</a>
- 3. 開課教師觀課紀錄暨結案報告: <a href="https://forms.gle/yAShB6HJ6sDCbngz7">https://forms.gle/yAShB6HJ6sDCbngz7</a>
- 4. 觀課教師觀課紀錄暨結案報告:https://forms.gle/XMS5yZW1iLre82CLA
- (二)觀/議課重要注意事項
  - 1.參與觀課時,請觀課教師協助配合
    - (1)請於課堂開始前抵達教室。
    - (2)請留意您的觀課動線,避免影響學生上課。
    - (3)請以不影響課堂教學為原則,避免隨意交談與課程無關之事,或於教室內接電話。
  - 2. 進行議課時,建議開課教師與觀課教師可聚焦於:
    - (1) 開放觀課 / 參與觀課過程中,學到了什麼?
    - (2)自身教學過程中遭遇到哪些困惑或問題?
    - (3)教學流程、師生互動、班級經營、備課、評量設計等相關經驗分享。