

## 【新生磨課師 徵件辦法】

### 一、 計畫依據：

依據教育部高等教育深耕計畫子計畫1：「SPIRIT課程研創」計畫辦理。

### 二、 計畫說明：

磨課師 (Massive Open Online Courses, MOOCs) 是近年來開始在全球盛行的線上學習模式，磨課師就是無論何時何地，任何身份的網路使用者都可以參與的一種無所不在的學習模式，藉由網路科技，學習者們將可透過網路與教師、助教討論，每週的作業都可以即時得到回饋，也可以依自己需求，與課程中的同儕合作學習。線上學習改變了在教室傳遞知識的模式，教師們將課堂上講述的內容以單元的分段影片呈現，清楚的傳達知識與技能給學生。影片可以隨意調整至想學習的片段，將學習回歸到學生身上，老師則扮演學習的引導者及協助者。

因本校學生分別來自高教及技職體系，為使來自二個不同體系的學生儘早進入學習狀態，準備入學的先備知識，特規劃此教材方案協助新生便於入學初期修讀相關領域先備知識。

為使教師開發可應用於磨課師影音多媒體展現的教材及建立線上課程的經營方式，本計畫鼓勵校內教師投入創新教學設計，申請個別課程計畫，發展本校具特色之新生磨課師課程。

### 三、 徵件對象：

- (一) 本校專任(案)教師。
- (二) 計畫實施對象為本校已確定入學之新生及學士班學生。

### 四、 實施方式：

- (一) 本計畫補助新生磨課師教材製作，依各院系高中(職)銜接大學基礎課程為發展重點(微積分及初級會計學除外)。
- (二) 計畫製作執行期程與重要日期：
  - 1.計畫申請時間(提交申請表):即日起至 109 年 5 月 28 日(四)17:30 止。
  - 2.補助經費核銷截止: 109 年 12 月 10 日(四)。
  - 3.階段成果繳交期限: 109 年 12 月 10 日(四)前(配合初校慶系列活動成果分享會)。
  - 4.期末成果繳交期限: 110 年 1 月 25 日(一)前。
- (三) 每一教學單元影片長度以 5 至 15 分鐘為宜，提供 1 個完整的學習概念並具備足以供學生進行自主學習的功能，須真人錄影，不得以隨堂錄影

- 畫面取代，可優先申請使用虛擬攝影棚(教務處同仁可協助拍攝)。
- (四) 本計畫補助開發之教學影片總時數須達至少 12 小時，以此完成 2 學分課程的教學內容。
  - (五) 影片格式為 H.264 編碼之 MPEG-4，解析度則需 1920\*1080 以上，其它輔助教材格式為 PDF。
  - (六) 課程開設期間教師須負責課程經營及設計課程檢核測驗，並將其學習資料於成果報告書中呈現。

## 五、 申請辦法：

- (一) 申請期程：**自公布日起至 109 年 5 月 28 日止。**
- (二) 參加徵件之教師請填妥「新生磨課師申請書」(如附件 1)，於申請期限內送達教學資源中心申請，逾期恕不受理。
  - 1. Word 電子檔寄至 [kevinkuo@mail.nptu.edu.tw](mailto:kevinkuo@mail.nptu.edu.tw)、郭家豪助理，信件主旨請標明「109 年 SPIRIT 課程研創計畫-新生磨課師：○○○課程」。
  - 2. 核章紙本：送至屏商校區行政大樓 2 樓教學資源中心辦公室。
- (三) 申請文件如有缺漏，需於申請期限內補齊，逾期則不予受理。
- (四) 獲得補助之課程，修正計畫應於公告日起一週內將修正後之計畫書和經費預算表以電子檔寄送至本中心，以辦理經費核撥手續。

## 六、 經費補助說明：

- (一) 每門課程補助經費上限以**新臺幣 16 萬元**為原則，每年度得視經費預算訂定之，實際金額依審查結果核支。
- (二) 本次補助經費包含以下項目：
  - 1. **錄製鐘點費**  
為鼓勵教師投入教學影片錄製，本計畫補助錄製鐘點費及衍伸之補充保費。錄製鐘點費為每小時 1000 元，時數則以實際完成之教學影片總長度之 10 倍計算，並需加計 1.91%之補充保費；例如最終完成總長度 12 小時之教學影片，錄製時數將計算為 120 小時，錄製鐘點費即為 12 萬元，補充保費則為 2,292 元。
  - 2. **工讀費**  
補助教師聘用支援教材製作學生之工讀費用及衍伸之勞健保費用，教師可至本校人事室網站-勞健保業務專區( <https://goo.gl/yvBv24> ) 下載「勞健保費試算表」以計算需要的工讀費與勞健保費用。
  - 3. **教材製作費**  
申請教師請依個人教材錄製規畫。
  - 4. **諮詢費與交通費**  
補助諮詢費、交通費(限國內)及衍伸之補充保費，供教師進行教材

內容諮詢或是參與相關講座與研討會。本項費用可在不超過總補助額度下、依教育部補助及委辦計畫經費編列基準表之規定安排調配

- (三)每位教師限定申請一案。
- (四)經費使用之動支申請及核銷程序，依本校會計相關規定辦理;核銷項目需符合教育部與本校之相關經費規定辦理，**請於109年12月10日內完成所有經費核銷程序。**
- (五)經費由『教育部高等教育深耕計畫子計畫1：「SPIRIT 課程研創」計畫』項下支應。

## 七、 審查程序

- (一)審查方式  
由本中心主任擔任審查會議召集人，另邀請一至三位校內外相關領域之學者專家審查，審查通過後核定補助經費。
- (二)審查標準  
依「新生磨課師課程計畫書」規劃內容為主，包括課程主題與計畫目標之關聯性、內容規劃之完整性及可行性、經費編列之合理性、預期效益與計畫目標是否切合、發展潛力與延續性。
- (三)審查結果  
上陳簽奉核准後，將於三日內(不含例假日)寄發審核結果通知信，收到確認通知者即可開始執行。

## 八、 結案方式與義務

- (一)凡獲計畫補助之教師有義務參與高等教育深耕計畫成果分享會或研討會等相關活動，並於計畫活動辦理結束後提交成果報告書及成果海報。
- (二)為配合本校校慶系列活動或成果分享會，請獲得補助之教師於12月10日前繳交「特色成果報導」(如附件2)電子檔(至少須包括300-500字計畫執行內容敘述以及4-6張含說明文字之活動照片等)至本中心承辦人之信箱。
- (三)請於110年1月25日前繳交成果報告書，格式及內容公告於網站。
- (四)執行所開列之發票收據，請妥善留存以辦理核銷，核銷時請會辦本中心，並於會計系統建立單據時，於用途說明欄位加註「**教育部-109年度高等教育深耕計畫-子計畫1：SPIRIT課程研創（新生磨課師課程）**」。

## 九、 本辦法如有未盡事宜，按本中心公告辦理之。

## 十、 聯絡人：

教務處教學資源中心 郭家豪 行政組員

分機：11604

E-mail：[kevinkuo@mail.nptu.edu.tw](mailto:kevinkuo@mail.nptu.edu.tw)