- 1 磨課師是什麼?
- 2 做磨課師的益處?
- 3 學校會提供什麼整體協助?
- 4 申請流程與注意事項

磨課師徵件說明影片

(年度徵件)

教務處教學發展中心

磨課師是什麼?MOOCs?



What are Massive Open Online Courses?



Massive Open Online Courses 大規模開放線上課程

本質與準備面授課程相同, 教案設計

但更精煉、更有組織系統,以線上平台為學習媒介。

每段約10分鐘,提供一個完整的學習概念, 短片組成

短片形式多元,須符合線上學習特性(字體大小、畫面設計)。

課程規劃建議6-9週為原則,每週影片時數須50分鐘至1小時。 課程形式

包含教學影片、測驗、討論及作業等教學與評量設計。

課程重視互動,搭配課程經營。 大量開放

開放全球學習者 - 完成後可發結業證明。

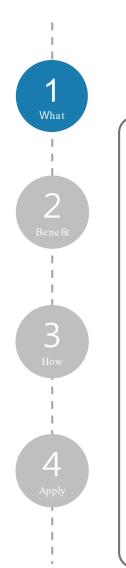




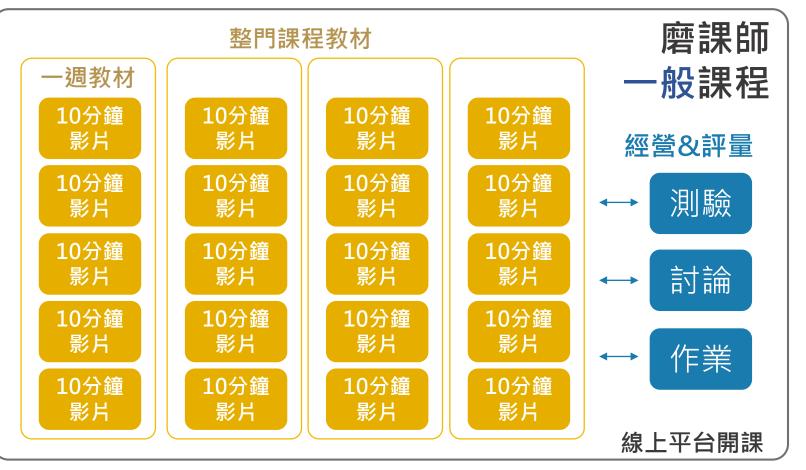
磨課師是什麼?MOOCs?



What are Massive Open Online Courses?



Massive Open Online Courses 大規模開放線上課程



一 可用於<mark>遠距教學</mark>課程;魚 也可配合實體教室課多 程、翻轉教室・變成吃 SPOCs!



國立高雄科技大學 高等教育深耕計畫

What are Massive Open Online Courses?

校內磨課師分類

磨課師作業要點第二點

3

%

磨課師一般課程

影片教材

線上測驗

線上經營活動

磨課師學分課程

影片教材

線上測驗

線上經營活動

授予學分

磨課師自學課程

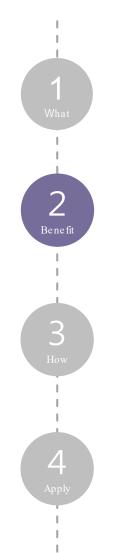
影片教材

線上測驗





What are the benefits of making MOOCs?



學生

- 學習多元新知的門檻與付出成本低
- 減少面對面的表達障礙
- 線上主題式討論,思慮表達更周延
- 自主學習、自行複習、時間彈性
- 取得學分

糸所

- 增加補救教學管道
- 特色課程
- 接觸辨識未來學生

教師

- 減輕負擔
 - > 課程重複利用、開課
 - > 得開設授予學分課程
 - > 併入授課時數
- 擴充研究領域 平台數據 資料分析
- 提高教學與學習成效
- 接觸多元學習者
- 校內輔導支持





What resources and assistances will school provide?



磨課師作業要點(第四點)

製作補助

- 每年度至多補助3門課為原則。
- 每門課依教材製作需求,至多補助14萬元。

✔ 教師錄製鐘點費

以完成教材時數計算,每小時影片支給五千元。

✔ 校外講座錄製費

每單元影片至多支給新臺幣二千元,每案至多 補助新臺幣一萬元。

✔ 教材製作費

學生助理工讀費,協助課程教材資料製作、錄製、 剪輯後製及影片逐字稿製作等。

✓ 其他業務費

學生助理相關保費、材料費、交通差旅費、膳費、 雜費,每門課程至多補助新臺幣二萬元。



What resources and assistances will school provide?



磨課師作業要點(第四點)

經營補助

於指定平台開課期間,除自學課程外,得依課程週數, 每週至多補助十小時教學助理費用,協助經營課程。

競賽獎勵

開課經營完成之課程,每年評選磨課師卓越獎一名, 頒授獎勵金至多新臺幣三萬元及獎狀一紙



What resources and assistances will school provide?



磨課師作業要點(第五點)

權利義務

- 課程製作 獲補助公告日起一年內完成課程教材製作並開課。
- 重複開課 為擴大課程效益,須於三年內開課至少三次。
 - ▶ 首次開課 須開授磨課師一般課程。
 - ▶ 續開課者 得開設磨課師學分課程或磨課師自學課程。

未完成者,二年內不得申請內創新教學補助獎勵。

- 智財規範 應符合智慧財產權規定。完成之數位教材,著作財產權 歸屬本校,著作人格權歸屬原教材製作教師。
- **成果發表** 獲補助之磨課師課程應配合本校辦理成果發表或研討, 以達教學資源互相觀摩之效。



What resources and assistances will school provide?



設計

教案設計 評量與互動方式設計 教材視覺設計 單元分鏡設計

製作/測試

運用工具錄製

- 智財權檢核
- 攝影棚棚拍、外景
- 後製

成品檢核 專家外審 教材發佈 測試修改 檢核確認

課程宣傳

上線開課 / 經營

教材上傳

線上開課

課堂經營

課後評鑑

數據分析應用



How to apply for the incentive for making a MOOC? Procedure and deadline?





How to apply for the incentive for making a MOOC? Procedure and deadline?



申請方式

1.申請表(含經費概算表)

2.單元教材簡報檔

送審通過補助

依當年度教務處公告時程及繳件方式

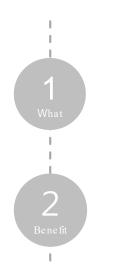
- 1. 計畫申請表(含經費概算表)
- 2. 單元教材簡報檔:

以5-10頁,呈現一個單元影片(10分鐘)的數位教材

如:引言→學習目標→學習內容→結論



How to apply for the incentive for making a MOOC? Procedure and deadline?



3

審查重點

- 符合磨課師精神,能達成大規模開放性課程之目標
- 課程設計完整且前後呼應,能突顯課程特色
- 課程週數及影片時數規劃合宜
- 評量設計契合教學目標,能考量線上評量之需求
- 有提出具體推廣模式,善用內外部資源輔以課程發展
- 有素材應用之著作權規劃
- 有規劃分析學習成效及能提升學生學習成效



How to apply for the incentive for making a MOOC? Procedure and deadline?



常見問題

Q1、磨課師課程的影片會提供模版嗎?

每門課程都會配專人一對一輔導製作,協助老師訂定課程及影片設計或其他影片呈現形式。





How to apply for the incentive for making a MOOC? Procedure and deadline?



常見問題

Q2、磨課師跟遠距教學課程的差異?

- 磨課師課程,是需要拍攝影片,於線上平台開課之非同步線上課程,不一定於校內選課系統開課。
- 遠距教學課程,是校內選課系統的課程,授課時數二分之一以上 以遠距教學方式進行
- 兩者的數位教材可以互相應用。





How to apply for the incentive for making a MOOC? Procedure and deadline?



112年度補助案徵件方式及期程

- · 即日起至112年1月6日(五) 中午12點前。
- 於本校高等教育深耕網站上傳檔案:
 - 1. 計畫申請表(含經費概算表)
 - 2. 單元教材簡報檔(5-10頁):

呈現一個單元影片(10分鐘)的數位教材



承辦人: 教學發展中心 謝佩芩小姐 分機: 31182

E-Mail: emilyhsieh@nkust.edu.tw

歡迎老師加入磨課師的行列 留下獨一無二的教學紀錄

