

- 
- 1  
What 磨課師是什麼？
  - 2  
Benefit 做磨課師的益處？
  - 3  
How 學校會提供什麼整體協助？
  - 4  
Apply 申請流程

# 110年度 磨課師徵件 (年度徵件)



# 磨課師是什麼？MOOCs？

What are Massive Open Online Courses?

1

What

## Massive Open Online Courses 大規模開放線上課程

### 教案設計

本質與準備面授課程相同，  
但更精煉、更有組織系統，以線上平台為學習媒介。



2

Benefit

### 短片組成

每段約**10分鐘**，提供一個完整的學習概念，  
短片形式多元，須符合線上學習特性（字體大小、畫面設計）。

3

How

### 課程形式

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**。  
包含**教學影片、測驗、討論及作業**等教學與評量設計。

4

Apply

### 大量開放

課程重視**互動**，搭配**課程經營**。  
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

1  
What

2  
Benefit

3  
How

4  
Apply



一魚多吃  
可用於遠距教學課程；  
也可配合實體教室課程、  
翻轉教室，變成SPOCs！

# 磨課師是什麼？MOOCs？

What are Massive Open Online Courses?



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

- 1小時影片，得計線上學習時數2小時。  
如：9週（9小時）課程，得授予1學分。

## 校內磨課師分類

磨課師作業要點第二點

# 做磨課師的益處？

What are the benefits of making MOOCs?

1

What

2

Benefit

3

How

4

Apply

## 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

## 系所

- 活絡系所學習風氣
- 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
  - › 併入授課時數
  - › 得開設授予學分課程
- 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



為自己的教學生涯留下一個獨一無二的紀錄

# 學校會提供什麼協助？

What resources and assistances will school provide?

1

What

## 磨課師作業要點 (第四點)

2

Benefit

### 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**14萬元業務費**。

3

How

- ✓ **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**。
- ✓ **校外錄製鐘點費** 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。

4

Apply

- ✓ **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。

# 學校會提供什麼協助？

What resources and assistances will school provide?

1

What

## 磨課師作業要點 ( 第四點 )

2

Benefit

### 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(含準備及結算)，每週至多補助十小時教學助理費用，協助經營課程。

3

How

### 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

4

Apply

# 學校會提供什麼協助？

What resources and assistances will school provide?

1  
What

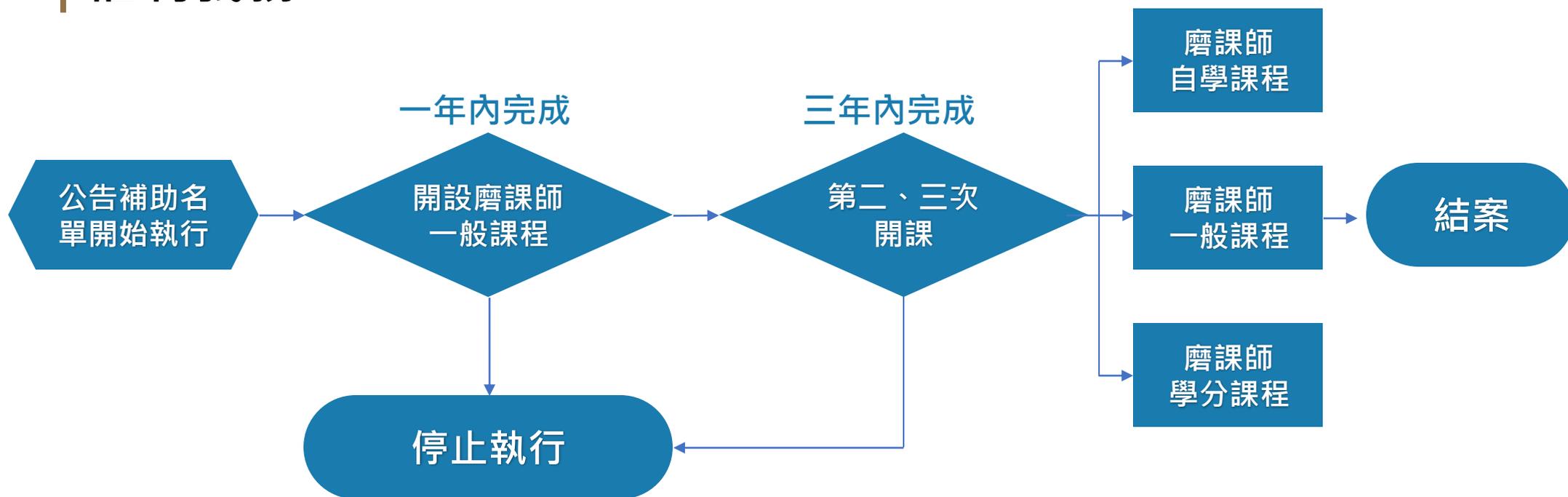
2  
Benefit

3  
How

4  
Apply

## 磨課師作業要點 (第五點)

**權利義務** 1年內完成製作並開課，3年內開課至少3次



未完成者，二年內不得申請校內創新教學補助獎勵。

磨課師製作及開課流程圖

# 學校會提供什麼協助？

What resources and assistances will school provide?

1

What

## 磨課師作業要點 ( 第五點 )

### 權利義務

2

Benefit

- **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。

3

How

- **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。

4

Apply

- **管考備查** 磨課師課程之授課大綱、教材內容、互動紀錄、評量紀錄及作業報告等，須依資料屬性由教務處保存。

# 學校會提供什麼協助？

What resources and assistances will school provide?



# 學校會提供什麼協助？

What resources and assistances will school provide?

## 磨課師畫面參考

1

What

2

Benefit

3

How

4

Apply



# 如何申請磨課師課程？

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

## 審查重點

1

What

課程設計完整度。(目標對象、教學設計、評量等)

2

Benefit

課程設計能達成大規模開課之目標。

3

How

教學設計具創意特色，能提升教學品質。

4

Apply

應用推廣模式具體可行，能提高課程效益。

# 如何申請磨課師課程？

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

1

What

申請表 ( 含經費概算表 )

送審通過補助

2

Benefit

申請時間：109/12/01 ~ 110/01/11，逾時不候

申請資料：磨課師課程申請表 ( 含經費表 )

3

How

電子檔及紙本 請印出核章

4

Apply

業務窗口：教發中心 謝瑋宸 先生

分機：22044

e-mail：ta117213@nkust.edu.tw

歡迎老師加入線上教學的行列