

政大磨課師

徵件說明書

政治大學教學發展中心

2015/12

數位學習組

政大磨課師

徵件說明書

什麼是磨課師？

磨課師 = MOOCs (Massive Open Online Courses)

是近年來開始在全球盛行的線上學習模式，透過網路科技與數位教材製作，將大學專業科目濃縮成小單元影片，放在網路上供來自世界各地的學生學習，不但打破時空地域限制，更能讓同學自主安排學習進度，在網路上即時發問互動。

除此之外，磨課師課程還能將翻轉教室觀念的導入，讓同學先在線上自主學習，再到實體課堂進行討論，不只是單向知識的傳授，更是雙向的互動學習，將學習的責任回歸到學生身上，老師原來主導的角色則轉為提供學習的引領及協助。

我們為什麼要推動磨課師計畫？

網路的崛起，衝擊實體教學現場，以往高等教育學習不僅有門檻，也僅能提供少數人修讀。然而透過網路與教學科技的協助，世界各地數以萬計的人皆得以共同選修同一門課，亦能藉此將資源傳播至教學資源貧瘠的地區。磨課師(MOOCs)課程應運而生，藉由網路力量，提供以開放、自主、免費的網路課程，以期提升線上課程品質，翻轉傳統教室學習，嘉惠世界各地學習者。

磨課師製作如何進行？

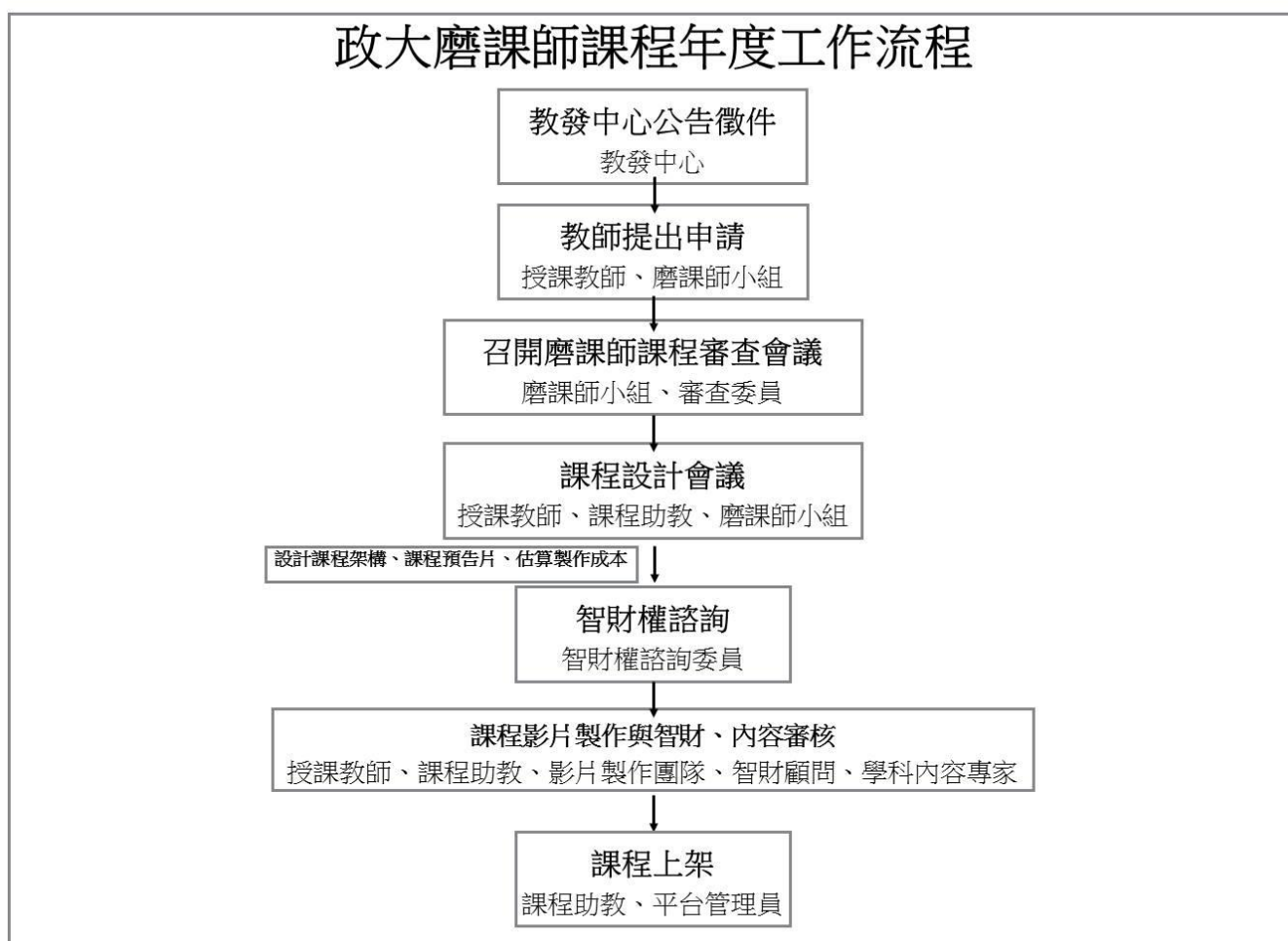
1. 教發中心發布公開徵件資訊
2. 徵件截止後召開「磨課師課程徵選會」審核
3. 公告通過申請之課程
4. 磨課師小組與開課老師討論課程設計
5. 前製期：訂立製作進度、組成製作團隊、預估製作成本
6. 製作期：磨課師課程拍攝

7. 後製期：剪接 → 看初剪 < - > 修改 → 定剪

8. 課程上線前審核 (智財權顧問、學科內容專家)

9. 課程上線

磨課師課程年度工作流程圖：



教發中心能夠提供什麼協助？

專業的設備與人力支援

從製作前期的課程設計與時程規劃，到後期的專業化的影片錄製與後製剪接，政大磨課師將協助教師一步步地完成磨課師課程影片的製作，並藉由政大磨課師課程平台的課程上線與經營，帶領教師體驗並熟悉新型態的線上學習模式。此外，本中心對於磨課師課程製作的資源投入更是不遺餘力，除採用高畫質、雙機作業的錄製器材與高階

影像製作設備，更於 104 年 5 月完成數位攝影棚的建置，搭配政大傳播學院培育出許多優秀的同學與校友，不但能全力支援課程拍攝，更協助磨課師課程製作品質維持高水準的呈現。

對開課老師的補助獎勵措施(依據國立政治大學磨課師課程發展辦法)

1. 本中心協助相關教學設計與製作，包含腳本設計、影片攝製、課程平台管理等，並提供智慧財產權相關法規諮詢。
2. 教材製作期間，授課教師之補助依後製完成之影片長度計算，十分鐘為一單位，每單位新臺幣一千六百元整。
3. 教材製作期間，課程助理之補助依後製完成之影片長度計算，一小時為一單位，每單位補助十小時工讀金。
4. 教材製作期間，影片後製助理之補助依後製完成之影片長度計算，一小時為一單位，每單位補助八小時工讀金。
5. 開課期間，教學助理之補助依上課週數計算，一週為一單位，每單位補助二十五小時工讀金。
6. 合開課程由該課程所有參與教師協商補助分配方式。
7. 中心得挑選高品質之磨課師課程為本校優良數位課程作為獎勵。

製作磨課師有什麼好處？

磨課師課程的製作與傳統課程不同需要投入更多的時間與資源。然而，透過數位科技的發展與整合，磨課師課程創造了新的教學互動模式，使「學習」能在任何地方、任何時間。更能透過不斷的檢核與再製，使課程品質能不斷精進。

如果想申請製作磨課師課程該如何進行？

依據國立政治大學磨課師課程校內徵件辦法，於徵件期間填寫好「政大磨課師課程申請資料表」，[寄至 syc@nccu.edu.tw](mailto:syc@nccu.edu.tw) 由專人為您辦理。

歡迎踴躍報名

聯絡人：教發中心數位學習組 邱小姐

E-mail：syc@nccu.edu.tw

分機：62175