

數位學習課程實施與認證經驗分享

義守大學 企管系

助理教授
馬宗洸

數位學習課程實施與認證經驗分享

- ◆ 數位學習課程認證審查規範
- ◆ 數位課程實施與認證心得
- ◆ 推動數位課程的困境
- ◆ 推動數位課程的策略
- ◆ 問與答

數位學習課程認證審查規範

- ◆ 什麼是數位學習課程？ 教育部**遠距**教學交流暨認證網 (<http://ace.moe.edu.tw/>)
- ◆ 數位學習課程認證審查規範(106年7月)
 - ♣ 規範1：科目說明(3必2選)
 - ♣ 規範2：維持學習動機(2必2選)
 - ♣ 規範3：學習者與教材互動(3必3選)
 - ♣ **規範4：師生互動(3必3選)**

數位學習課程認證審查規範

◆ 數位學習課程認證審查規範

♣ **規範5：同學互動**(1必3選)

♣ 規範6：學習評量(3必3選)

♣ 規範7：教學管理服務(2必3選)

♣ 規範8：平台功能檢核(1必)

數位學習課程認證審查規範

◆ 認證評等

- ♣ 審核評等分 A+、A、B 三級

- ♣ 一個 A+ 及一個 B 得相抵成為 A

◆ 認證通過之標準

- ♣ 必備指標均達 A (含)以上

- ♣ 各項規範平均達 A (含)以上

數位課程實施與認證心得

- ◆ 學習動機是成功關鍵
- ◆ 需有適當之數位課程學習平台(例如 [Moodle](#))
- ◆ 教材數位化是第一步
 - ♣ 適當的課堂講義(PPT)、高品質的教師授課影音檔案
 - ♣ 專業影音軟體較DV設備好(Camtasia、PowerCam)

數位課程實施與認證心得

◆ 關於 Camtasia

- ♣ 筆電硬體規格須夠強 (Intel Core i5 CPU, 4GB RAM, 256G SSD)

- ♣ 錄製

 - ♥ PPT、WORD、PDF、桌面

 - ♥ 慎選錄音器材(有線麥遠距、有線麥穿戴、藍芽麥)

 - ♥ 手寫板取代板書

數位課程實施與認證心得

◆ 關於 Camtasia

♣ 錄製

♥ 錄製結果：檔案名稱.camrec

♣ 後製

♥ 每一段教材儘量以10分鐘為限

♥ 插入片首片尾，注意中、英文效果可能不同

♥ 另製輔助檔案可避免遺忘後製過程

數位課程實施與認證心得

◆ 關於 Camtasia

♣ 後製

- ♥ 剪掉不恰當之處
- ♥ 後製影音檔之命名

◆ 按照規範實施重要，**撰寫自評報告更重要**

◆ 課程 < 教~~X~~材 < MOOCs

推動數位課程的困境

- ◆ 理念層次：行政、師、生接受程度不一
 - ♣ 執行面的修正 → 全套？半套？傳統？
- ◆ 執行層次：
 - ♣ **合格助教難尋**
 - ♣ 無專業團隊支援授課老師
 - ♣ 經費

推動數位課程的困境

◆ 策略層次

- ♣ 未整合資源發展數位專班
- ♣ 未嘗試發展境外數位專班

推動數位課程的策略

- ◆ 為何推動數位課程認證？
- ◆ 數位課程的對象為何？
- ◆ 是否發展數位學習學程？
- ◆ 是否國際化發展？

數位學習課程實施與認證經驗分享

感謝聆聽

問與答