檔　　號:
保存年限:

教育部 函

地址：100217 臺北市中正區中山南路5號
承辦人：陳漢璋
電話：(02)7736-6804
電子信箱：cyan255@mail.moe.gov.tw

受文者：長榮大學

發文日期：中華民國115年11月2日
發文字號：臺教社(一)字第1150111535號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：國立空中大學115年10月29日函影本、工作坊計畫書、海報電子檔
(A09000000E_1150111535_senddoc2_Attach1.PDF、
A09000000E_1150111535_senddoc2_Attach2.pdf、
A09000000E_1150111535_senddoc2_Attach3.jpg)

主旨：函轉國立空中大學辦理「115年非正規教育課程認證—AI輔助教材製作實務工作坊」，請踴躍報名參與，請查照。

說明：

一、依據國立空中大學115年10月29日空大認字第1157200205號函辦理。

二、旨揭活動相關資訊如下：

(一)工作坊內容

1、數位學習專家以Google Notebook為核心工具，搭配AI 語音與簡報軟體，提供終身學習機構團隊完整教材製作流程。

2、為期2次之工作坊帶領終身學習機構瞭解Notebook的特性與適用情境，掌握有效的提問技巧、能運用AI產出講義、試題，並以新資料更新既有教材、能以自己的教材完成教學腳本、簡報及AI語音，並合成為多媒體

長榮大學
教務處 1150014228

教材影片，建立人工查核AI產出內容的習慣，兼顧效率與正確性。

(二)辦理時間與地點

1、時間：115年12月4日（星期五）及12月11日（星期五）上午9時至中午12時30分。

2、地點：國立空中大學北院4002電腦教室（地址：新北市蘆洲區中正路172號）。

(三)報名資訊

1、採線上報名，報名網址：https://forms.gle/miP9TZ4rV9BzDPaw7。

2、報名截止日期：即日起至115年11月25日（星期三）中午12時止。

3、結果公布日期：115年11月25日（星期三）下午5時，請至該校非正規教育課程認證機構網站（網址：https://www2.nou.edu.tw/nepac/index.aspx）查詢報名結果。

三、本案倘有任何疑義，請逕洽國立空中大學非正規教育課程認證專案辦公室游鈞淯執行秘書，聯絡電話：(02)22829355，分機6401，電子信箱：smileyu@mail.nou.edu.tw。

正本：文化部、勞動部、部屬各社教機構、各直轄市政府教育局及各縣市政府、各公私立大專校院(含大學系統)(國立空中大學除外)

副本：非正規教育課程認證機構—國立空中大學 電子公文交換章 2026/11/03 09:04:06

檔　　號:
保存年限:

國立空中大學 函

地址：新北市蘆洲區中正路172號
承辦人：非正規教育課程認證專案辦公室
游鈞淯
電話：02-22829355#6401
傳真：
電子信箱：smileyu@mail.nou.edu.tw

受文者：教育部

發文日期：中華民國115年10月29日
發文字號：空大認字第1157200205號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：附件1-AI輔助教材製作實務工作坊計畫書.pdf、附件2-海報.jpg
(115D800261_1_29142720715.pdf、115D800261_2_29142720715.jpg)

主旨：有關本校辦理「非正規教育課程認證工作坊」事宜，請鑒察。

說明：

一、本校承辦鈞部委辦之「115-116年非正規教育課程認證機構-國立空中大學」計畫，為協助全國各縣市從事非正規教育課程辦理之終身學習機構提升數位教學知能，訂於115年12月4日及12月11日辦理AI輔助教材製作實務工作坊，請鈞部函轉文化部、勞動部、部屬各社教機構、本部主管之政府捐助財團法人、本部主管之民間捐助財團法人、各直轄市政府教育局及各縣市政府、各公私立大專校院。

二、本次工作坊主要內容如下：

(一)數位學習專家以 Google Notebook 為核心工具，搭配 AI 語音與簡報軟體，帶給終身學習機構團隊完整教材製作流程。

(二)為期2次之工作坊帶領終身學習機構瞭解 Notebook 的特

1150111535 收文日期:115/10/29

性與適用情境，掌握有效的提問技巧、能運用 AI 產出講義、試題，並以新資料更新既有教材、能以自己的教材完成教學腳本、簡報及 AI 語音，並合成為多媒體教材影片，建立人工查核 AI 產出內容的習慣，兼顧效率與正確性。

三、本次工作坊資訊如下：

(一)日期：115年12月4日(五)、12月11日(五)

(二)時間：上午09:00-12:30

(三)地點：國立空中大學北院4002電腦教室（地址：新北市蘆洲區中正路172號）

四、本次工作坊採線上報名，資訊如下：

(一)報名網址： https://forms.gle/miP9TZ4rV9BzDPaw7

(二)報名截止日期：即日起至115年11月25日(三)12:00

(三)結果公佈日期：115年11月25日(三) 17:00，請上本機構網站 https://www2.nou.edu.tw/nepac/index.aspx查詢報名結果。

五、檢陳工作坊計畫書及海報如附檔，敬請鈞部派員蒞臨指導。

正本：教育部
副本：電子公文交換章 2026/10/29 15:00:44

115年非正規教育課程認證
-AI輔助教材製作實務工作坊

「非正規教育課程認證機構-國立空中大學」辦理

壹、 目的

本次工作坊採實體方式進行，訂於115年12月4日及12月11日舉辦，由數位學習專家以 Google Notebook 為核心工具，搭配 AI 語音與簡報軟體，帶領終身學習機構團隊從最基本的操作開始，一步一步完成「資料整理 → 講義與試題 → 教學腳本 → 簡報 → 多媒體影片」的完整教材製作流程，藉由互動技術讓教學變得活潑，幫助參與認證之授課教師掌握數位教學知能。

貳、 內容

生成式 AI 工具已能協助教師整理資料、撰寫講義、研擬試題，甚至製作簡報與語音教材。然而多數教師雖然聽過這些工具，實際使用時卻不知道從何下手，產出的內容也常有錯誤或無法直接使用。為期2次之工作坊帶領您瞭解 Notebook 的特性與適用情境，掌握有效的提問技巧、能運用 AI 產出講義、試題，並以新資料更新既有教材、能以自己的教材完成教學腳本、簡報及 AI 語音，並合成為多媒體教材影片，建立人工查核 AI 產出內容的習慣，兼顧效率與正確性。

壹、 邀請對象

學校、機關、縣市教育局以及全國各縣市依法設立之社會教育機構、社區大學、具文教性質之基金會與人民團體、財團法人、各領域之教師、教材編撰人員、課程或數位教材製作人員。(不需具備 AI 使用經驗，具備基本電腦操作能力即可)

貳、 指導單位

教育部

參、 主辦單位

非正規教育課程認證機構-國立空中大學

肆、 時間及地點

實體地點：4002電腦教室(國立空中大學校本部:新北市蘆洲區中正路172號)

◆ 工作坊(上)、(下)

(一) 日期：115年12月4日(五) 、115年12月11日(五)

(二) 時間：09:00~12:30

(*以上活動為有連續性之學習活動，建議2場皆參與*)

伍、 課程內容

一、 115年12月4日(五)從資料到文本(上)		
時間	主　　題	講　　者
08:50~09:00	報　到	
09:00~09:10	開幕: 黃　慈 計畫主持人 非正規教育課程認證機構-國立空中大學	
09:10~10:55	開場：成果預覽 認識 Gemini/Notebook，Claude 實作 1：建立筆記本/專案與提問 實作 2：建立文本	方　誠 副教授 國立空中大學 商學系
10:55~11:05	休息	
11:05~12:10	實作 3：命題 實作 4：資料擴充與整合 查核觀念與課後作業	
12:10~12:30	Q & A	

二、 115年12月11日(五)從資料到文本(下)		
時間	主　　題	講　　者
08:50~09:00	報　到	
09:00~09:10	開幕: 黃　慈 計畫主持人 非正規教育課程認證機構-國立空中大學	
09:10~10:55	作業回顧與問題討論 實作 5：撰寫口說教學腳本 實作 6：生成教學簡報	方　誠 副教授 國立空中大學 商學系
10:55~11:05	休息	
11:05~12:10	實作 7：AI 語音與影片合成 成果分享與總結	
12:10~12:30	Q & A	

＊ 活動內容將視現場及學員狀況調整。

陸、 報名須知

一、 課前準備:

・準備一組可正常登入的 Google、Claude帳號於現場報到時先測試（開課前一週將寄送準備說明）。

・自備耳機麥克風(若有筆電者亦可自行攜帶)。

・第二次課程前，準備一份自己的教材電子檔（約一個章節或單元的份量，PDF 或 Word 格式）。

・自備教材請留意著作權與個人資料，避免上傳未經授權或含學生個資的檔案。

二、 預期成果:

完成兩次課程後，您將獲取以下成果：

・一份以 AI 輔助產出的講義初稿，以及一份附答案與解析的試題。

・一份以自己教材製作的口說教學腳本與教學簡報。

・一支結合簡報與 AI 語音的多媒體教材影片。

・一套可在課後重複使用的指令範本與操作流程。

三、 備註:

・AI 工具的介面與功能更新頻繁，課程內容將以開課當時的版本為準，講師會於開課前重新確認所有操作步驟。

・部分 AI 功能設有每日使用次數限制，講師將於開課前實際測試，確保課程操作量在可用範圍內。

・AI 語音工具的授權條款各有不同，課程中將說明教材使用與公開播放時的注意事項。

柒、 報名時間及方式

一、 本次活動採線上報名辦理，資訊如下：(**座位有限額滿為止)**

（一）報名網址： https://forms.gle/miP9TZ4rV9BzDPaw7

（二）報名截止日期：即日起至115年11月25日(三)12:00止

（三）報名公佈日期：115年11月25日(三) 17：00前

（請上本機構網站 https://www2.nou.edu.tw/nepac/index.aspx 查詢報名結果）

二、 聯絡資訊:

非正規教育課程認證機構-國立空中大學

(02)2282-9355#6401-6404

捌、 交通資訊

國立空中大學蘆洲校本部(北院電腦 4002 教室)

地圖請掃 QR CODE(地址:新北市蘆洲區中正路 172 號)





115年非正規教育課程認證

AI輔助教材製作實務工作坊

從資料整理到簡報、語音與多媒體教材

一次掌握AI教材製作流程!



時間

12/04(五)

12/11(五)

09:00-12:30

兩場為連續性學習活動，
建議皆參與。

地點

國立空中大學

北院4002電腦教室

新北市蘆洲區
中正路172號



適合對象

教師、教材編撰人員、
數位教材製作人員及
終身學習機構相關人員。

具備基本電腦操作能力即可

兩次實作，完成你的AI教材

資料整理 → 講義與試題 → 教學腳本 → 教學簡報 → 多媒體影片

Gemini / Notebook / Claude x AI語音 x 簡報工具

指導單位｜教育部

主辦單位｜非正規教育課程認證機構
－國立空中大學

聯絡資訊｜(02)2282-9355#6401-6404

立即報名

報名截止：11/25(三)12:00

座位有限，額滿為止

報名QR Code