

# 南臺科技大學 110 學年「數位錄音工程師培育計畫」課程說明

一、 報名資格：大專校院在學相關科系學生，對錄音製作有興趣或有基礎者尤佳。

二、 一律採線上報名，請於報名表單系統上傳：

(一) 大專校院學生證正反面拍照。(此項**必須**上傳! 若報名當下 110 學年度尚未開學者，可傳 109 學年度註冊狀態之學生證，唯學生證未蓋學期註冊章、註冊章模糊無法辨識或為免蓋註冊章者，請務必改為上傳蓋有就讀學校章戳之「在學證明」)

(二) 自傳/自述。(此項**必須**上傳! Word 檔字數統計至少 300 字，以爭取錄取機率!)

(三) 師長推薦函。(此項**可選擇**上傳，以爭取**更高**之錄取機率!)

以上檔案請上傳於報名表單系統，此為審核**是否錄取**之評判條件。

(四) 課程報名即日起預計至 **2021-08-31(周二)** 截止，採資格審核制。

**報名表單 (請直接點選 或 複製以下連結貼至瀏覽器 開啟):**

<https://forms.gle/nUwuLkqxrnr62bxdA>

三、 110 學年度第 1 學期預計連續開設下列三門課程，每門課程各安排 7 日/次於南臺科大流行音樂產業系，利用周六日 10:00~18:00 上課。(日期規劃如下表，唯將視疫情狀況配合中央防疫政策做滾動式調整)

(一) 「Avid Pro Tools 101 級國際認證」

(二) 「錄音技術」

(三) 「錄音實務」

												九 月								
												日	一	二	三	四	五	六		
															1	2	3	4		
* P1~P7：預計為"Pro Tools"第1~7次上課日期												5	6	7	8	9	10	11		
* 技1~技7：預計為"錄音技術"第1~7次上課日期												12	13	14	15	16	17	18		
* 實1~實7：預計為"錄音實務"第1~7次上課日期												19	20	21	22	23	24	25 P1		
每次上課為 10:00~18:00												26 P2	27	28	29	30				
十 月						十一 月						十二 月								
日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六
					1	2 P3	1	2	3	4	5	6			1	2	3	4	5 實5	6
3 P4	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13 技6	5 實6	6	7	8	9	10	11 實7
10 國慶日	11	12	13	14	15	16 P5	14 技7	15	16	17	18	19	20 實1	12 P6	13	14	15	16	17	18 P7
17 技1	18	19	20	21	22	23 技2	21 實2	22	23	24	25	26	27 實3	19	20	21	22	23	24	25
24 技3	25	26	27	28	29	30 技4	28 實4	29	30					26	27	28	29	30	31	
31 技5																				

#### 四、 課程教學大綱：

##### (一) 「Avid Pro Tools 101 級國際認證」

<b>Avid Pro Tools 101 級國際認證</b>
Pro Tools 整體背景與數位錄音介紹
Pro Tools 入門說明
Pro Tools 基本控制解說
創立工作專案
錄音設定與製作
匯入與使用影音媒體資料
MIDI 專案製作
Pro Tools 搜尋與瀏覽技巧說明
剪輯技術解說
專案混音與後製技術
<b>期末測驗：Avid Pro Tools 101 級國際認證證照考試</b>

##### (二) 「錄音技術」

<b>錄音技術</b>
收音室介紹
控制室介紹
收音室音訊工作配置
控制室音訊工作配置
基本音訊工程概念說明
音源之定義
麥克風說明
錄音設備與音訊連接
數位控台簡介
EQ 與壓縮限制器說明
Plug-in 效果器使用說明
基礎剪輯說明
<b>期末測驗：實務操作</b>

### (三)「錄音實務」

錄音實務
錄音室麥克風介紹
各式音訊錄製操作
流行樂合奏於錄音室器材之陳設與麥克風置放技術
錄音與剪輯之序列處理實務
MIDI 錄音、剪輯、編曲功能協同處理
MIDI 取樣功能之使用與專案建立協同處理
數位工作站剪輯功能實作
確保錄音專案妥善進行所需之步驟敘述與討論
音訊與效果處理軟硬體工具之選擇與操作
錄音技術與操作質量之評估討論
<b>期末測驗：實務操作</b>

五、 本計畫課程免收學費，唯 110 學年度第 1 學期本校所提供之系列課程每人次市價高達新臺幣 100,300 元，每位到課學員上課第一天須繳交現金保證金新臺幣 3,000 元，於全程出席後可全額退費。

本課程保證金於學員之課程出席率未達 80% 予以沒收，唯學員請假若獲任課教師核准，概不列入保證金綁定出席率之缺課紀錄。

因上列情事所產生之沒收款項預計捐款至：國立臺南大學附屬啟聰學校教育儲蓄戶管理小組（臺灣銀行永康分行、戶名：中等學校基金-南大附聰教育儲蓄 402 專戶、帳號：081036070227）。

六、 課程出席率規定：

(一)「Avid Pro Tools 101 級國際認證」課程：出席率達 80% 以上，方可參加國際認證證照考試。(任何公假/病假/事假/生理假等皆列計為缺席)

(二)全程課程出席率達 80% 以上者，發給研習證明。(任何公假/病假/事假/生理假等皆列計為缺席)

七、 首次上課日期時間：2021 年 09 月 25 日(周六) 10:00。

上課地點：南臺科大 W 棟 8 樓 0807 MAC 電腦教室。

● 如何到南臺科大：<https://www.stust.edu.tw/tc/traffic>

● 校園地圖：

[https://www.stust.edu.tw/tc/images/about/stust\\_map\\_CH\\_1091228.pdf](https://www.stust.edu.tw/tc/images/about/stust_map_CH_1091228.pdf)

- 依菸害防制法規定：大專校院屬於禁菸場所，全面禁止吸菸
- 上課地點為空調教室，請自備保暖外套；本校設有飲水機，請自備水瓶
- 本課程為免費課程，個人文具、交通、餐宿或保險等請學員自理

八、 參與本課程之學員如有惡意或蓄意違反觸犯包含但不限於本校、本課程相關規定或相關民、刑法者，將視情節輕重提報該學員所屬學校或相關執法單位進行懲議或相關律法程序。

於課程期間請學員小心愛護使用本校設備，如有損壞之行為，需照價賠償。

九、 如有垂詢，請告知計畫課程聯絡人：王小姐 06-253 3131~7301  
ma7j0205@stust.edu.tw

十、 本課程說明如有未盡事宜，南臺科技大學有權人員與負責教師保留所有解釋、修改、終止或變更課程計畫執行辦法之權利。