



NanoGong

HKUST CSE Dept Sitemap

- HOME
- Information >
- Nano in Moodle >
- Try It! >
- Downloads >
- Documentation >
- About Us

NANO GONG

- Overview
- Installation Instructions
- User Guide

Free and open source!

What is NanoGong?

NanoGong is an applet that can be used by someone to record, playback and save their voice, in a web page. When the recording is played back the user can speed up or slow down the sound without changing it. The speeded up or slowed down version of the recorded sound can be saved to the user's hard disk, if he/she wishes [More Details](#) ».

Download FREE! →

[See feature list of the latest NanoGong](#) »

There are special features for programmers, such as the ability to show or hide parts of the NanoGong interface [More Details](#) », or to completely control what the applet does [More Details](#) ».

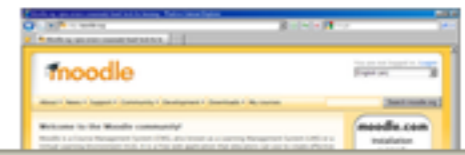
The NanoGong applet has been released as an open source project since version 3. The picture below shows the NanoGong applet with all components shown.



An image of the NanoGong applet

Using NanoGong in Moodle

The applet can be used on a web page by itself or as an integrated component in Moodle, the most popular open source learning management system. It provides a very simple and transparent voice support for Moodle through the use of a NanoGong module and a NanoGong



Page contents

Installing NanoGong with Moodle

- 1. [Installing the NanoGong Activity Module](#)
- 2. [Installing the NanoGong Filter](#)
- 3. [Installing the NanoGong HTMLArea](#)

Updating an Existing Installation of NanoGong with Moodle

- I. [Updating the NanoGong Activity Module](#)
- II. [Updating the NanoGong Filter](#)
- III. [Updating the NanoGong HTMLArea](#)

Installing NanoGong with Moodle

1. Installing the NanoGong Activity Module

This stage explains the installation of the NanoGong Activity Module. If you only want to install the NanoGong HTMLArea and Filter you can skip to [stage 2](#). This stage (stage 1) applies to any recent version of Moodle before Moodle version 2.0.

Step 1.1 DOWNLOAD NANOGONG MOODLE MODULE

- Download the NanoGong activity module from the downloads page after submitting a **request form**

Step 1.2 EXTRACT THE FILES

- You will see that all the files in the zip file are in the directory `nanogong`
- Extract the directory and files to the directory `moodle/mod/` to create `moodle/mod/nanogong`

Step 1.3 INSTALL NANOGONG MODULE IN MOODLE



NanoGong

HKUST CSE Dept Sitemap

- HOME
- Information >
- Nano in Moodle >
- Try It! >
- Downloads >
- Documentation >
- About Us

[Downloads » [Download Form](#)]

Download Form for NanoGong

NanoGong is free and open source. To download NanoGong, please fill in the fields in the form. An email will immediately be sent to your email account. It contains a link to download the NanoGong applet, the source code of the applet and all related downloads for using NanoGong in Moodle.

First name:

Last name:

Occupation:

Email address:

Organization:

Please give a rough idea on how you are going to use NanoGong.

Roughly how many people will use NanoGong?

Are you going to use NanoGong in Moodle? - Please select -

If you are going to use NanoGong in Moodle, what is the version of Moodle you are going to use?



NanoGong

HKUST CSE Dept Sitemap

- HOME
- Information >
- Nano in Moodle >
- Try It! >
- Downloads >
- Documentation >
- About Us

Downloads for the NanoGong Applet

The NanoGong Applet

You can download the NanoGong applet 4.2 in the following link. The NanoGong applet is distributed in a zip file.

You don't need to download this if you plan to use the NanoGong applet in Moodle. The NanoGong Moodle packages already have the NanoGong applet included.

The NanoGong Applet 4.2

Zip File Size: 208KB

Date: 18 May, 2011

DOWNLOAD

Packages for Using NanoGong in Moodle

You need to download the following packages to use [NanoGong in Moodle](#). Please download the appropriate HTMLArea package for your Moodle version. For the installation steps please refer to the [NanoGong and Moodle installation page](#).

The NanoGong Activity Module for **Recent Versions of Moodle before Moodle 2.0**

Zip File Size: 216KB

Date: 18 May, 2011

DOWNLOAD

The NanoGong Filter for **Recent Versions of Moodle before Moodle 2.0**

Zip File Size: 185KB

DOWNLOAD

資料夾	名稱	大小	類型	修改日期
install	filter		檔案資料夾	2011/9/6 上午 11:50
licenses	lang		檔案資料夾	2011/9/6 上午 11:50
moodle	lib		檔案資料夾	2011/9/6 上午 11:50
admin	mod		檔案資料夾	2011/9/6 上午 11:50
auth	nanogong.zip	178 KB	WinRAR ZIP 壓縮檔	2011/9/6 上午 10:26
backup	nanogong-assignment-type-1.1...	188 KB	WinRAR ZIP 壓縮檔	2011/9/6 上午 10:25
blocks	nanogong-filter-4.2.zip	185 KB	WinRAR ZIP 壓縮檔	2011/9/6 上午 10:25
blog	nanogong-htmlarea-4.2-moodl...	282 KB	WinRAR ZIP 壓縮檔	2011/9/6 上午 10:25
calendar	nanogong-module-4.2.zip	216 KB	WinRAR ZIP 壓縮檔	2011/9/6 上午 10:24
course				
enrol				
error				
files				
filter				
grade				
group				
install				
iplookup				
lang				
lib				
login				
message				
mnet				
mod				
my				
notes				
pix				
question				
rss				
search				
sso				
tag				
theme				
user				

資料夾	名稱	大小	類型	修改日期
-----	----	----	----	------

- install
- licenses
- moodle
 - admin
 - auth
 - backup
 - blocks
 - blog
 - calendar
 - course
 - enrol
 - error
 - files
 - filter
 - grade
 - group
 - install
 - iplookup
 - lang
 - lib
 - login
 - message
 - mnet
 - mod
 - my
 - notes
 - pix
 - question
 - rss
 - search
 - sso
 - tag
 - theme
 - user

filter			檔案資料夾	2011/9/6 上午 11:50
lang			檔案資料夾	2011/9/6 上午 11:50
lib			檔案資料夾	2011/9/6 上午 11:50
mod			檔案資料夾	2011/9/6 上午 11:50
nanogong.zip	178 KB	WinRAR ZIP 壓縮檔	2011/9/6 上午 10:26	
nanogong-assignment-type-1.1...	188 KB	WinRAR ZIP 壓縮檔	2011/9/6 上午 10:25	
nanogong-filter-4.2.zip	185 KB	WinRAR ZIP 壓縮檔	2011/9/6 上午 10:25	
nanogong-htmlarea-4.2-moodl...	282 KB	WinRAR ZIP 壓縮檔	2011/9/6 上午 10:25	
nanogong-module-4.2.zip	216 KB	WinRAR ZIP 壓縮檔	2011/9/6 上午 10:24	

確認取代資料夾

這個資料夾已經內含一個名為 'mod' 的資料夾。

如果現有資料夾中的檔案名稱與正要移動或複製資料夾中的檔案名稱相同，則該檔案會被取代，仍然要移動或複製資料夾？

是(Y) 全部取代(A) 否(N) 取消

返回這個網站嗎？

請輸入 帳號名稱與密碼 進行登入
(您的瀏覽器必須啓動 Cookies 功能) ?

帳號

密碼

部分課程允許以 訪客 身分瀏覽

忘記帳號名稱或密碼嗎？

您尚未登入 (登入)

Moodle e學苑

您以 [使用者管理](#) 身分登入 (登出)

正體中文 (zh_tw)

網站管理

- [通知](#)
- [用](#)
- [課程](#)
- [成績](#)
- [位置](#)
- [語言](#)
- [模組](#)
- [安全](#)
- [外觀](#)
- [首頁](#)
- [主機](#)
- [網路](#)
- [報表](#)
- [其它](#)

可使用課程

本區尚未有課程

Moodle e學苑

行事曆

2011年 09月

日	一	二	三	四	五	六
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

您以 [使用者管理](#) 身分登入 (登出)



設定模組的資料表

Moodle e學苑 > 設定模組的資料表

No warnings - Scroll to the continue button

nanogong

(mysql): SHOW TABLES

(mysql): SHOW TABLES

(mysql): SHOW TABLES

(mysql): SHOW TABLES

(mysql): SHOW TABLES

```
(mysql): CREATE TABLE mdl_nanogong ( id BIGINT(10) unsigned NOT NULL auto_increment, name VARCHAR(255) NOT NULL DEFAULT "", course BIGINT(10) unsigned NOT NULL DEFAULT 0, message TEXT NOT NULL, color VARCHAR(7) DEFAULT NULL, maxduration SMALLINT(4) unsigned NOT NULL DEFAULT 300, maxmessages SMALLINT(4) unsigned NOT NULL DEFAULT 0, maxscore SMALLINT(4) unsigned NOT NULL DEFAULT 100, allowguestaccess TINYINT(1) unsigned NOT NULL DEFAULT 0, timecreated BIGINT(10) unsigned NOT NULL DEFAULT 0, timemodified BIGINT(10) unsigned NOT NULL DEFAULT 0, CONSTRAINT PRIMARY KEY (id) )
```

成功

成功

(mysql): CREATE INDEX mdl_nanomess_nan_ix ON mdl_nanogong_message (nanogongid)

成功

(mysql): CREATE INDEX mdl_nanomess_use_ix ON mdl_nanogong_message (userid)

成功

(mysql): CREATE INDEX mdl_nanomess_gro_ix ON mdl_nanogong_message (groupid)

成功

(mysql): CREATE UNIQUE INDEX mdl_nanomess_id_uix ON mdl_nanogong_message (id)

成功

nanogong 資料表已經正確設定了

下一頁

本頁的 Moodle Wiki 文件

活動

- 通知
 - 用戶
 - 課程
 - 成績
 - 位置
 - 語言
 - 模組
 - 活動
 - 管理活動
 - SCORM/AICC 課程包
 - 作業
 - 測驗卷
 - 線上資源
 - 聊天室
 - 討論區
 - 資料庫
 - 辭典
 - 區塊
 - 文字過濾
 - 安全
 - 外觀
 - 首頁
 - 主機
 - 網路
 - 報表
 - 其它
- 搜尋

活動模組	活動	版本	隱藏/顯示	刪除	課程設定
單元課程	0	2008112601		刪除	
心得報告	0	2007101509		刪除	
工作坊	0	2007101510		刪除	
問卷	0	2007101509		刪除	
作業	0	2007101511		刪除	課程設定
標籤	0	2007101510		刪除	
活動	0	2007110500		刪除	
測驗卷	0	2007101511		刪除	課程設定
意見調查	0	2007101509		刪除	
線上資源	0	2007101511		刪除	課程設定
聊天室	0	2009031100		刪除	課程設定
討論區	0	2007101513			課程設定
辭典	0	2007101509		刪除	課程設定
資料庫	0	2007101515		刪除	課程設定
Hot Potatoes 測驗	0	2007101513		刪除	課程設定
LAMS	0	2007101509		刪除	課程設定
NanoGong	0	2011030400		刪除	
SCORM/AICC 課程包	0	2007110503		刪除	課程設定
Wiki	0	2007101509		刪除	

網站管理員書籤

將這個頁面加入書籤

網站管理

- 通知
- 用戶
- 課程
- 成績
- 位置
- 語言
- 模組
 - 活動
 - 區塊
 - 文字過濾
 - 過濾器設定
- 安全
- 外觀
- 首頁
- 主機
- 網路
- 報表
- 其它

搜尋

網站管理員書籤

將這個頁面加入書籤

過濾器設定

使用中的篩選條件

名稱	取消/啓動	往上/往下	課程設定
資料庫自動連結	☾		
辭典自動超連結	☾		
資源名稱 自動連結	☾		
Wiki頁面自動連結	☾		
活動名稱自動連結	☾		
數學代數符號	☾		
措辭檢查	☾		課程設定
保護電子郵件信箱資料	☾		
多媒體外掛組件	☾		課程設定
多國語言的內容	☾		課程設定
Nanogong	☾		
ToY 表式	☾		課程設定

網站管理

- 通知
- 用戶
- 課程
- 成績
- 位置
- 語言
- 模組
 - 活動
 - 區塊
 - 文字過濾
 - 過濾器設定
- 安全
- 外觀
- 首頁
- 主機
- 網路
- 報表
- 其它

搜尋

網站管理員書籤

將這個頁面加入書籤

過濾器設定

使用中的篩選條件

名稱	取消/啓動	往上/往下	課程設定
Nanogong			
資料庫自動連結			
辭典自動超連結			
資源名稱自動連結			
Wiki頁面自動連結			
活動名稱自動連結			
數學代數符號			
措辭檢查			課程設定
保護電子郵件信箱資料			
多媒體外掛組件			課程設定
多國語言的內容			課程設定
ToX 表示式			課程設定

網站管理員

書籤

將這個頁面加入書籤

首頁
frontpage

顯示新聞

顯示課程清單

無

無

上面選擇的項目會顯示在網站的首頁

登入後首頁的項目
frontpageloggedin

顯示新聞

顯示課程清單

無

無

上面選擇的項目會在使用者登入時顯示於網站首頁。

最大類別層數
maxcategorydepth

無限制 預設:無限制

這是訂定最多顯示幾層子類別

包含一個主題區塊
numsections

預設:是

選擇後，網站首頁會出現一個主題區。

顯示新聞則數
newsitems

3 預設:3

每頁的課程數
coursesperpage

20 預設:20

輸入課程清單每頁顯示的課程數目。

網站管理

- 通知
- 用戶
- 課程
- 成績
- 位置
 - 位置設定
 - 更新時區資料
- 語言
- 模組
- 安全
- 外觀
- 首頁
- 主機
 - 系統路徑
 - 電子郵件
 - Session管理
 - RSS
 - 除錯
 - 統計資料
 - HTTP
 - 網站鏈

更改的已經儲存

首頁設定

網站名稱 (fullname)

網站簡稱 (shortname)

首頁說明 (summary)

Trebuchet 1 (8 pt) 語言 **B I U S** x_2 x^2

- 網站管理
- 通知
 - 用戶
 - 課程
 - 成績
 - 位置
 - 位置設定
 - 更新時區資料
 - 語言
 - 模組
 - 安全
 - 外觀
 - 首頁
 - 主機
 - 網路
 - 報表
 - 其它
- 搜尋

網站管理員書籤

將這個頁面加入書籤

位置設定

預設時區 預設: 伺服器時間
timezone

您可以在此設定預設時區。這只是用於顯示日期的預設時區——每個用戶都可以設定他自己的時區。此處的「伺服器時間」讓Moodle預設情況下直接使用伺服器上作業系統的設定，而使用者個人設定中的「伺服器時間」則表示預設情況下使用此處的設定。

強制預設時區 預設: 用戶可以選擇自己的時區
forcetimezone

您可以允許用戶選擇他自己的時區或者讓所有用戶只能使用同一時區。

預設的國家 預設: 選擇...
country

如果在此處設定一個國家或地區，則它將被用於使用者註冊時的預設值。如果要強制使用者自己選擇一個國家或地區，則保持此處為空白

IP 位址查詢

預設Moodle使用免費線上NetGeo(網際網路地理資料庫)伺服器來查詢IP位址的地理位置，不幸地此資料庫不再受維護而且可能回傳錯誤的資料。建議從MaxMind安裝本地的免費GeoLite City資料庫複本。

Moodle e學苑

您以 [使用者管理](#) 身分登入 (登出)
正體中文 (zh_tw)

網站管理

- 通知
- 用戶
- 課程
- 成績
- 位置
- 語言
- 模組
- 安全
- 外觀
- 首頁
- 主機
- 網路
- 報表
- 其它

搜尋

最新消息

啟動 編輯模式

[訂閱本討論區](#)

新增一個主題
(目前沒有新發表的內容)

可使用課程

本區尚未有課程

新增一個課程

行事曆

2011年 09月

日	一	二	三	四	五	六
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

您以 [使用者管理](#) 身分登入 (登出)



一般消息與公告

您的新討論主題

主題* test

訊息* ?

Trebuchet 1 (8 pt) 語言 B I U S x₂ x² [undo] [redo]

[bulleted list] [numbered list] [indent] [outdent] [text color] [background color] [link] [unlink] [image] [insert sound] [table] [smiley] [code] [source]

錄音測試test

Insert/Modify Sound

一般消息與公

您的新討論主題

警告 - 安全

無法驗證應用程式的數位簽名。是否要執行該應用程式？

名稱: recorder
 發行人: The Gong Project
 自: http://localhost

始終信任此發行人的內容(A)。

執行 取消

信任的來源無法驗證此數位簽名。僅在您信任應用程式的來源時，才繼續執行。 [更多資訊\(M\)...](#)

Caption:

確定 取消

完成

一般消息與公

您的新討論主題


警告 - 安全

無法驗證應用程式的數位簽名。是否要執行該應用程式？

名稱: recorder
 發行人: The Gong Project
 自: http://localhost

始終信任此發行人的內容(A)。

執行 取消

 信任的來源無法驗證此數位簽名。僅在您信任應用程式的來源時，才繼續執行。 [更多資訊\(M\)...](#)

Caption:

確定 取消

完成

一般消息與公告

您的新討論主題

主題*
訊息* ?

Trebuchet 1 (8 pt)

錄音測試test

Insert Sound - Mozilla Firefox

http://localhost/lib/editor/htmlarea/popups/insert_sc

Insert Sound

Sound Recorder

Play Stop Volume Mute x1.0

Caption:

確定 取消

完成

一般消息與公告

您的新討論主題

主題*
訊息* ?

Trebuchet 1 (8 pt)

錄音測試test

Insert Sound - Mozilla Firefox

http://localhost/lib/editor/htmlarea/popups/insert_sc

Insert Sound

Sound Recorder

Stop

Caption:

確定 取消

完成

一般消息與公告

您的新討論主題

主題* test

訊息* ?

Trebuchet 1 (8 pt) 語言 B I U S x₂ x² [Rich text editor toolbar]

錄音測試 test

Large empty text area for posting content.

路徑: body



格式 (?) HTML 網頁格式

訂閱 (?) 寄回討論區文章至我的電子郵件信箱

附件 (檔案最大容量: 16MB) (?) 瀏覽...

立刻寄給訂閱者

張貼到論壇中

表單中有(*)標記的欄位是一定要選填輸入的.

Moodle e學苑

您以 [使用者管理](#) 身分登入 (登出)

正體中文 (zh_tw)

啟動 編輯模式

主選單

- 最新消息

最新消息

[取消訂閱](#) [本討論區](#)


新增一個主題

網站管理

- 通知
- 用戶
- 課程
- 成績
- 位置
- 語言
- 模組
- 安全
- 外觀
- 首頁
- 主機
- 網路
- 報表
- 其它

搜尋

 **test**
 由 [使用者管理](#) 發表於 2011年 09月 6日 (Tue.) 13:27

錄音測試  test

[編輯](#) | [刪除](#)

[討論本主題](#) (至今有 0 篇回應)

可使用課程

本區尚未有課程

新增一個課程

Moodle e學苑

行事曆

2011年 09月

日	一	二	三	四	五	六
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

您以 [使用者管理](#) 身分登入 (登出)



Moodle e學苑

您以 [使用者管理](#) 身分登入 (登出)

正體中文 (zh_tw)

啟動 編輯模式

主選單

- 最新消息

網站管理


- 通知
- 用戶
- 課程
- 成績
- 位置
- 語言
- 模組
- 安全
- 外觀
- 首頁
- 主機
- 網路
- 報表
- 其它


搜尋

最新消息

[取消訂閱](#) [本討論區](#)

新增一個主題

 **test**
 由 [使用者管理](#) 發表於 2011年 09月 6日 (Tue.) 13:27

錄音測試  test

[編輯](#) | [刪除](#)

[討論本主題](#) (至今有 0 篇回應)

可使用課程

本區尚未有課程

新增一個課程

Moodle e學苑

行事曆

2011年 09月

日	一	二	三	四	五	六
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

您以 [使用者管理](#) 身分登入 (登出)



Moodle e學苑

您以 [使用者管理](#) 身分登入 (登出)
正體中文 (zh_tw)

關閉 編輯模式

主選單

最新消息

新增線上資源...
新增活動...

最新消息

新增一個主題

[取消訂閱](#) [本討論區](#)

管理者帳號與密碼說明
由 [使用者管理](#) 發表於 2011年 09月 06日 (Tue.) 15:37

管理者帳號：admin
密碼：Admin_123456

另外已安裝Nanogone錄音模組，可以錄音
按下喇叭圖示，可以聽到留言喔！

[編輯](#) | [刪除](#)

[討論本主題](#) (至今有 0 篇回應)

網站管理

- 通知
- 用戶
- 課程
- 成績
- 位置
- 語言
- 模組
- 安全
- 外觀
- 首頁
- 主機
- 網路
- 報表
- 其它

搜尋

可使用課程

[空白課程](#) 空白課程，備份與還原練習。

課程/網站描述

Moodle e學苑

行事曆

2011年 09月

日	一	二	三	四	五	六
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

區塊

新增...

音量

靜音 (M)