

教學平台基本功能

sheng@mail.ncyu.edu.tw

Content

- 教材上傳異動
- 影片上傳異動
- 線上作業異動
- 成績處理

數位課程

- 課程大綱與教材
- 作業
- 成績

新版本界面

- 登入後進入儀表板
- 各課程表列於上
- 有兩處可點選課程

The screenshot displays a web interface for course management. The top navigation bar includes the 'e-learning' logo and links for '校務行政系統', 'webmail系統', and '正體中文 (zh_tw)'. The user profile 'sheng 李龍盛' is visible in the top right. A left sidebar menu contains '儀表板', '網站首頁', '行事曆', and '我的課程'. The '我的課程' section is circled in red and lists three course IDs: 10722470004, 1072D150042, and 1072D150044. The main content area, titled '課程概觀', shows a '時間軸' (Timeline) view with '課程' (Courses) selected. It features a '進行中' (In Progress) tab and two course cards: '行動通訊與系統評估 碩士班實工系碩班一年級甲班' and '基礎程式設計 進學班一年級甲班【進修部】'. The progress bars for these courses are circled in red. The right sidebar contains a '行事曆' (Calendar) for June 2019 and a '未來事件' (Future Events) section listing 'FinalTerm 關閉' events on June 21st at 18:50, 19:50, and 20:10.

課程大綱

- 各周資料均依照課程大綱自動匯入
- 各周內容可以由舊課程轉過來
- 修改各周資料教材

線上教材異動

- 線上教材分類
 - 線上編輯
 - 自製教材(ppt or pdf)
 - 網路連結(youtube影音)

教材編輯

- 進入輔助教學平台
- 進入課程
- 點選右上角齒輪處”啟動編輯模式”
- 找尋編輯周次進入編輯

The screenshot displays the NCU Learning platform interface. The top navigation bar includes the NCU Learning logo, administrative system links, and the user's name 'sheng 李龍盛'. The main header identifies the course as '基礎程式設計 進學班一年級甲班【進修部】'. A settings menu is open on the right, with the '啟動編輯模式' (Start Edit Mode) option highlighted by a red circle. The sidebar on the left shows a weekly schedule for the course, with the week of '04月 28日 - 05月 4日' selected. The main content area features a book cover for 'Python 零基礎入門班' and a list of course topics.

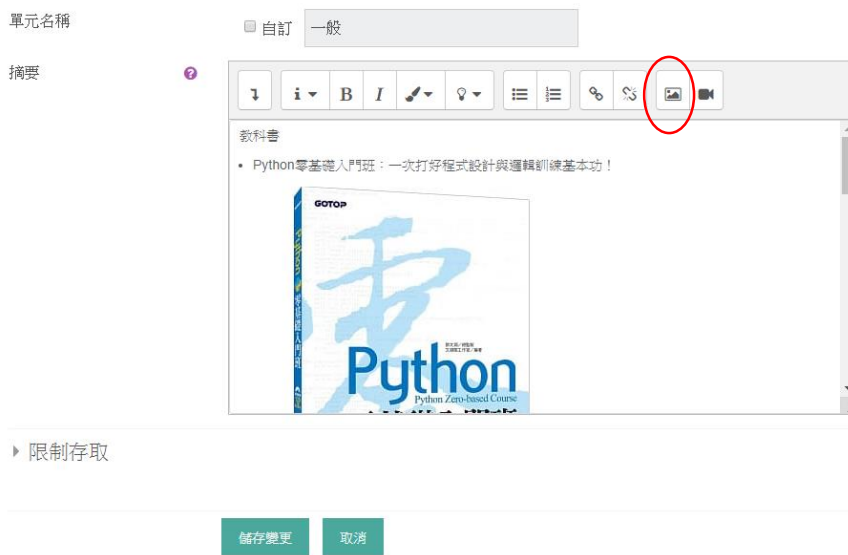
線上編輯

- 點選所選周次的“編修”
- 選擇“編輯周次”
- 依據需求加入課程內容
- 建議
 - 加入項目符號輸入本周課程大綱即可，避免佔用過大幅度
 - 不要使用表格，受限系統css，排版不好使用
 - 使用圖片時注意排版所佔版面



圖片處理

- 圖片處理有兩種，一個是上傳圖片，一個是圖片連結，兩者都需要注意版權問題。
- 插入圖像
 - 進步編輯畫面後，於上方工具列點選”插入圖像”



上傳圖片 或連結圖片

- 進入“圖像屬性”
- 若是圖片連結，直接輸入網址
內輸入圖片網址，若是上傳圖片，則點選“瀏覽倉儲”進入檔案挑選器按下選擇檔案上傳即可退回“圖像屬性”
- 勾選“不需要加文字說明”
- 勾選“保持原長寬比例”
- 長可設定500左右

圖像屬性

輸入網址

瀏覽倉儲...

用文字為無法看到圖像的人說明圖像內容

不需要加文字說明

大小

x 保持原長寬比例

位置緊靠 底 ▾

儲存圖像

我的檔案

伺服器檔案

最近的檔案

上傳一個檔案

JRL下載器

wikimedia

我的影片

google雲端硬碟

附件 選擇檔案 未選擇任何檔案

儲存為：

作者 sheng 李龍盛

選擇授權方式 保留所有著作權 ▾

上傳這

自製教材

- 以文件為主
- 可使用ppt, doc, 或pdf (開放文件格式odt, odp)
- 將資料檔案從系統的資料夾內以拖曳的方式拖到相對位置即可上傳
- 新版教材上傳要記得刪除舊版教材



網頁設定

- 名稱：填入網頁的名稱
- 外部位址：填入網址
- 按下”儲存並顯示”

新增網址 到 03月 24日 - 03月 30日 ?

展開全部

一般

名稱 Python of wiki

外部位址 <https://zh.wikipedia.org/wiki/Python>

說明

選擇一個連結...

顯示說明 ?

外觀

網址變項

共通的模組設定

限制存取

活動完成度

標籤

儲存並返回課程 儲存並顯示 取消

網頁設定結果

- 以嵌入式顯示
- 字體會比較小，畫面受限嵌入大小



Learning

基礎程式設計 進學班一年級甲班【進修部】

儀表板 / 我的課程 / 1072D150042 / 03月 24日 - 03月 30日 / Python of wiki

Python of wiki

沒有登入 對話 貢獻 建立帳號 登入

條目 討論 臺灣正體 漢 漢 閱讀 編輯 檢視歷史 搜尋維基百科

台北 OSM x WikiData 聚會每月舉行，詳情請到[粉絲頁](#)查詢。 [關閉]

Python [編輯]

維基百科，自由的百科全書

關於與「Python」名稱相近或相同的條目，請見「[Python \(消歧義\)](#)」。

Python（英國發音：/ˈpaɪθən/ 美國發音：/ˈpaɪθɑːn/）是一種廣泛使用的直譯式、進階編程、通用型程式語言，由吉多·范羅蘇姆創造，第一版釋出於1991年。可以視之為一種改良（加入一些其他程式語言的優點，如物件導向）的LISP。Python的設計哲學強調程式碼的可讀性和簡潔的語法（尤其是使用空格縮排劃分程式碼塊，而非使用大括號或者關鍵詞）。相比於C++或Java，Python讓開發者能夠用更少的代碼表達想法。不管是小型還是大型程式，該語言都試圖讓程式的結構清晰。

編程範型	多範式：物件導向、指令式、函數式、程式式、面向切面
設計者	吉多·范羅蘇姆
實作者	Python軟體基金會
面市時間	1991年，28年前
穩定版本	3.7.3 / 2019年3月25日 ^[1] 2.7.16 /

網頁設定修改

- 右方齒輪處點選”修改設定”

基礎程式設計 進學班一年級甲班【進修部】

儀表板 / 我的課程 / 1072D150042 / 03月 24日 - 03月 30日 / Python of wiki

Python of wiki



The screenshot shows the 'Python of wiki' page on a learning management system. The page title is 'Python of wiki' and the content is about the Python programming language. On the right side, a settings menu is open, with the '修改設定' (Edit Settings) option highlighted. The menu also includes options like '本地委派的角色', '權限', '檢查權限', '過濾', '日誌', '備份', and '還原'. The '修改設定' option is circled in red.

沒有登入 對話 貢獻

修改設定

本地委派的角色

權限

檢查權限

過濾

日誌

備份

還原

條目 討論 臺灣正體 漢 漢 閱讀 編輯 檢視歷史 搜尋維基百科

高雄@維基聚會 定期在每個月的第三個星期六舉辦

Python [編輯]

維基百科，自由的百科全書

關於與「Python」名稱相近或相同的條目，請見「Python (消歧義)」。

Python (英國發音：/ˈpaɪθən/ 美國發音：/ˈpaɪθɑːn/) 是一種廣泛使用的直譯式、進階編程、通用型程式語言，由吉多·范羅蘇姆創造，第一版釋出於1991年。可以視之為一種改良（加入一些其他程式語言的優點，如物件導向）的LISP。Python的設計哲學強調程式碼的可讀性和簡潔的語法（尤其是使用空格縮排劃分程式碼塊，而非使用大括號或者關鍵字）。相比於C++或Java，Python讓開發者能夠用更少的代碼表達想法。不管是小型還是大型程式，該語言都試圖讓程式的結構更清晰。

Python

編程範型 多範式：物件導向、指令式、函數式、程式式、面向切面

設計者 吉多·范羅蘇姆

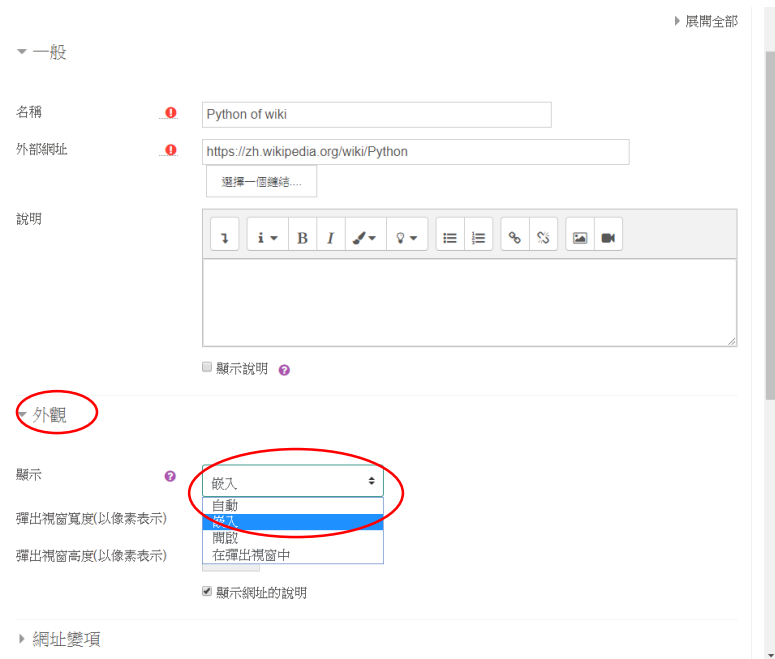
實作者 Python軟體基金會

面市時間 1991年，28年前

穩定版本 3.7.3 / 2019年3月25日^[1] / 2.7.16 /

網頁設定修改

- 下方點選展開“外觀”
- “顯示”處“嵌入”改為“自動”
- 按下下方“儲存與顯示”
- 顯示結果為網址連結



基礎程式設計 進學班一年級甲班【進修部】

儀表板 / 我的課程 / 1072D150042 / 03月 24日 - 03月 30日 / Python of wiki

Python of wiki

點選 <https://zh.wikipedia.org/wiki/Python> 來開啟資源。

◀ Quiz02

跳至...

21-Variables ▶

課程影音資料

- 與網頁設定步驟相同
- 只有外部網址輸入部分要注意

新增網址 到 03月 24日 - 03月 30日 ?

展開全部

一般

名稱 Python of wiki

外部網址 <https://zh.wikipedia.org/wiki/Python>

說明

選擇一個連結...

顯示說明 ?

外觀

網址變項

共通的模組設定

限制存取

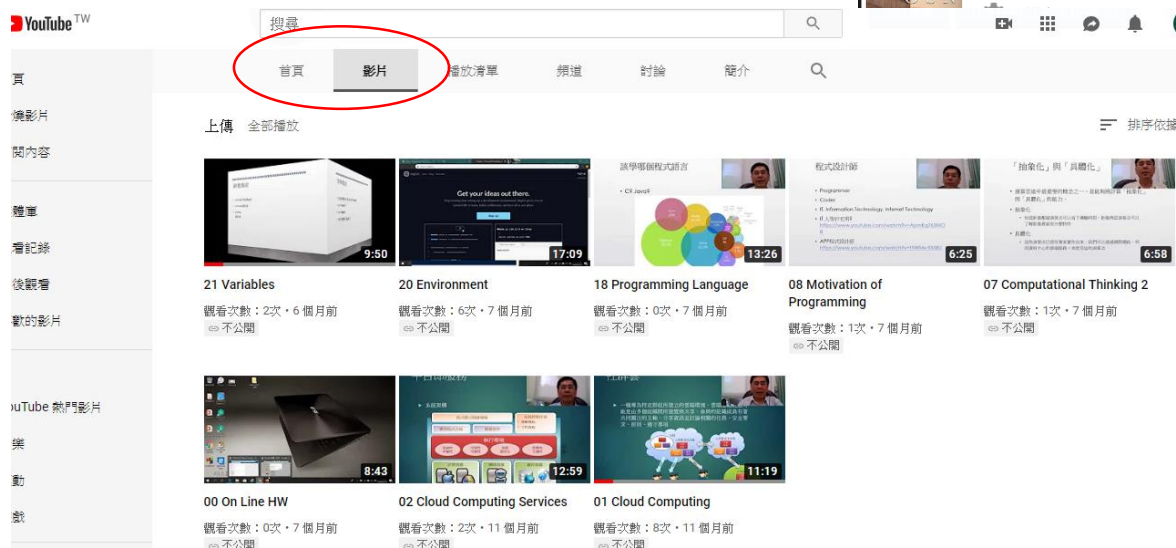
活動完成度

標籤

儲存並返回課程 儲存並顯示 取消

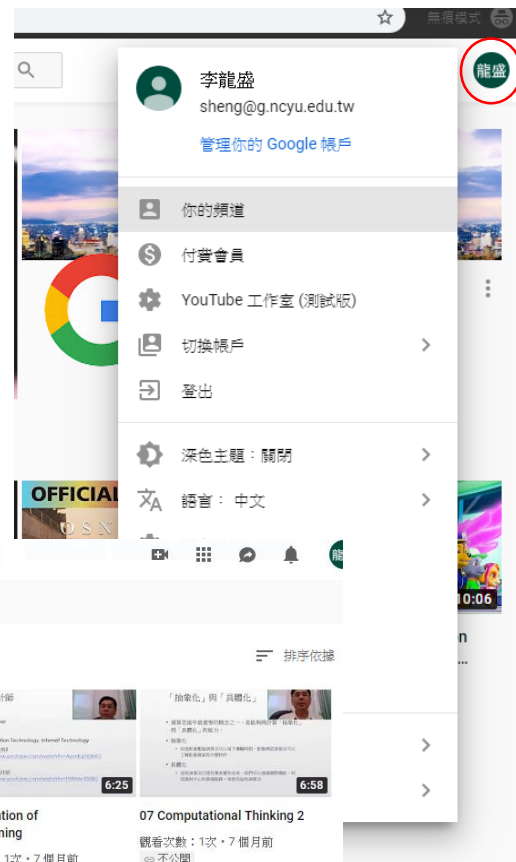
進入youtube自製影片

- 進入youtube
- 登入g.ncyu.edu.tw
- 點選右方帳號處的“我的頻道”
- 點選標籤“影片”就可以找到自製影片



The screenshot shows the YouTube homepage with the '影片' (Videos) tab highlighted in a red circle. The search bar at the top contains the text '搜尋'. Below the navigation bar, the '上傳' (Upload) button is also circled in red. The main content area displays a grid of video thumbnails with titles and view counts. The visible video titles and their view counts are:

Video Title	View Count
21 Variables	觀看次數：2次 · 6個月前
20 Environment	觀看次數：6次 · 7個月前
18 Programming Language	觀看次數：0次 · 7個月前
08 Motivation of Programming	觀看次數：1次 · 7個月前
07 Computational Thinking 2	觀看次數：1次 · 7個月前
00 On Line HW	觀看次數：0次 · 7個月前
02 Cloud Computing Services	觀看次數：2次 · 11個月前
01 Cloud Computing	觀看次數：8次 · 11個月前



The screenshot shows the YouTube account menu for the user '李龍盛' (Li Longsheng), with the name circled in red. The menu items are:

- 李龍盛 (Li Longsheng)
- sheng@g.ncyu.edu.tw
- 管理你的 Google 帳戶 (Manage your Google account)
- 你的頻道 (Your channel)
- 付費會員 (Paid members)
- YouTube 工作室 (測試版) (YouTube Studio (beta))
- 切換帳戶 (Switch account)
- 登出 (Sign out)
- 深色主題：關閉 (Dark theme: Off)
- 語言：中文 (Language: Chinese)

youtube網址

- 點入所選影片即可獲得網址



The screenshot shows a web browser window with the YouTube website. The address bar at the top contains the URL <https://www.youtube.com/watch?v=zBv2QtKMP3I>, which is circled in red. The video player below shows a video titled "建置環境" (Building Environment) with a duration of 0:01 / 17:08. The video is currently paused. The right sidebar displays several recommended videos, including "Microsoft word tutorial", "【2019辽宁春晚】相声《关于爱情》", "【金字塔秘密】終於被科學家揭開了!", "我們都被騙了2千年!", "How to Install & Configure printer, Network Printer", "Autodesk Inventor - BMW M5 Rim DesignTutorial", and "Login system using PHP with MYSQL database".


填入網址

- 填入外部網址處
- 確認外觀為“嵌入”
- 按下“儲存並顯示”



顯示結果

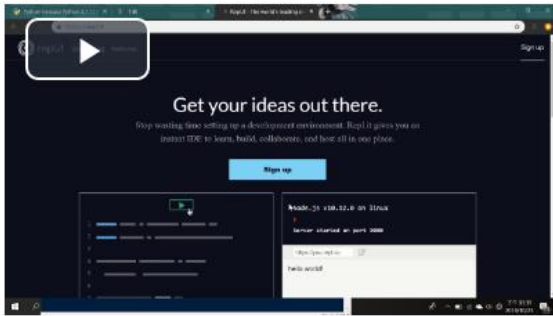
- 嵌入結果



基礎程式設計 進學班一年級甲班【進修部】

儀表板 / 我的課程 / 1072D150042 / 03月 24日 - 03月 30日 / 20CPython安裝與環境設定

20CPython安裝與環境設定

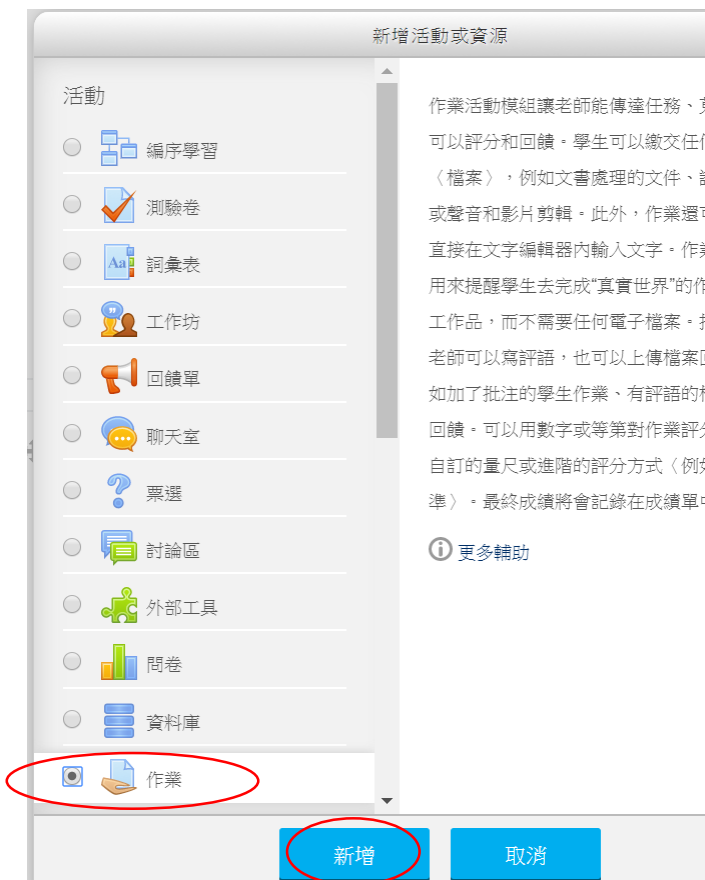


◀ 18程式語言介紹

跳至...

作業

- 進入課程
- 啟動編輯模式
- 找尋目標周次
- 右下角"+新增活動或資源"
- 選擇"作業"
- 再按下方"新增"紐



設定作業屬性

- 輸入作業名稱、作業說明
- 附加檔案處可以上傳範例檔案讓同學參考
- 於“可用性”處先依需要勾選啟用處，再輸入開始繳交時間、規定繳交時間、拒收作業時間、提醒我評分截止時間。

The screenshot shows a homework assignment configuration form. The title 'HW01' is circled in red. The description area contains text about a Blockly game maze and a 50% on-site check. Below the description is a preview of the assignment page. The 'Attachments' section is also circled in red, showing a '檔案' (File) button. The 'Availability' section is expanded, showing four rows of settings. The first row is circled in red, highlighting the 'Start submission time' (15), 'End submission time' (18), 'Month' (三月), 'Year' (2019), and 'Enable' checkbox. The second row is also circled in red, highlighting the 'Start submission time' (23), 'End submission time' (55), 'Month' (三月), 'Year' (2019), and 'Enable' checkbox. The third row is circled in red, highlighting the 'Start submission time' (18), 'End submission time' (13), 'Month' (六月), 'Year' (2019), and 'Enable' checkbox. The fourth row is circled in red, highlighting the 'Start submission time' (18), 'End submission time' (13), 'Month' (六月), 'Year' (2019), and 'Enable' checkbox.

HW01

建立線上作業練習
請你按下方範例(迷宮第一題)建立blockly game迷宮第三題解答圖象連結
請老師現場檢視佔50%

HW01-sheng(學號)-李龍盛(姓名)

顯示說明

檔案

可用性

開始繳交時間	15	三月	2019	<input checked="" type="checkbox"/> 啟用
規定繳交時間	23	五月	2019	<input checked="" type="checkbox"/> 啟用
拒收作業時間	18	六月	2019	<input type="checkbox"/> 啟用
提醒我評分截止日期	18	六月	2019	<input type="checkbox"/> 啟用

隨時顯示作業說明

設定作業屬性

- 繳交類型，若只是要登記成績，請把“提交檔案”與“線上文字”的勾選取消掉
- 最後按下“儲存並返回課程”或“儲存並顯示”

▼ 繳交類型

繳交類型 線上文字 提交檔案

字數限制 啟用

最多可以上傳幾個檔案

提交檔案的最大容量限制

可接受的檔案類型 選擇

沒有選擇

▶ 活動完成度

▶ 標籤

在此表單中標上 **●** 的，是必須的欄位

批改作業

- 點選作業後拉至作業區最下方點選”檢視所有繳交的作業”處即可批閱作業



評閱摘要

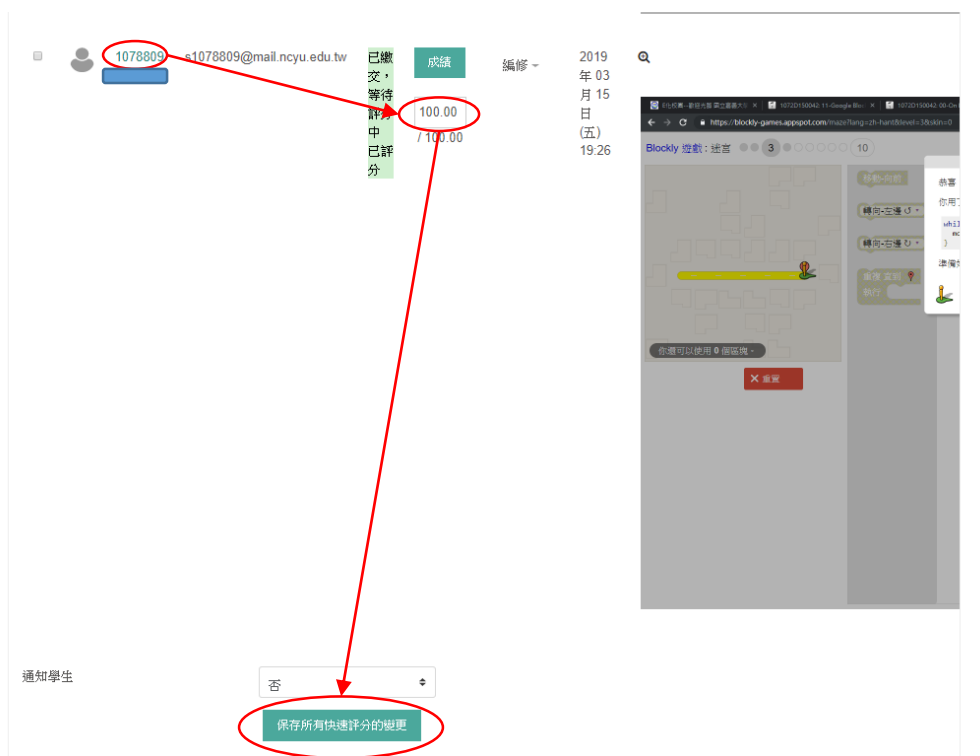
參與者	51
已繳交	45
需要評分	0
規定繳交時間	2019年 03月 15日(五) 23:55
剩餘時間	作業繳交已截止

檢視所有繳交的作業

成績

快速評分

- 在批閱作業區學生右方成績鈕下方直接輸入成績，輸完成績後，於下方“保存所有快速地變更”鈕點下即可儲存登入成績。



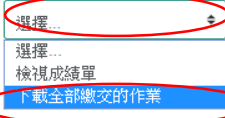
一次下載所有作業

- 適合檔案型態作業，離線批改
- 進入作業評分處後
- 左邊選單「計分動作/下載全部繳交的作業」
- 全部作業會壓成一個zip檔

HW03

計分動作

請注意，



無法挑選!

選取	用戶的相片	姓氏 / 名字	電子郵件信箱	狀態	成績	編修	最後修改的(作業)	提交權
<input type="checkbox"/>		1042997 毛國鈺	s1042997@mail.ncyu.edu.tw	已繳交， 等待評分 中已評分	成績 85.00 / 100.00	編修 -	2019 年 03 月 26 日 (二) 15:34	 104
<input type="checkbox"/>		1042998 曾科隆	s1042998@mail.ncyu.edu.tw	已繳交， 等待評分 中已評分	成績 85.00 / 100.00	編修 -	2019 年 04 月 1 日 (一) 13:24	 104
<input type="checkbox"/>		1043030 姚明宏	s1043030@mail.ncyu.edu.tw	已繳交， 等待評分 中已評分	成績 85.00 / 100.00	編修 -	2019 年 04 月 1 日 (一) 02:48	 104

成績處理

- 結合課程大綱
- 請於課程畫面右方齒輪處，選擇成績



The screenshot displays a course page for '基礎程式設計 進學班一年級甲班【進修部】' (Basic Programming Design, Advanced Class 1st Year Class A [Advanced]). The page includes a breadcrumb trail '儀表板 / 我的課程 / 1072D150042' and a section for '一般 教科書' (General Textbooks) with the item 'Python零基礎入門班：一次打好程式設計與邏輯訓練基本功！' (Python Zero Foundation Introduction Class: Master the Basic Skills of Programming and Logic Training in One Go!). A book cover for 'Python Python Zero-based Course' is shown. On the right, a settings menu is open, with the '成績' (Grades) option highlighted by a red circle. Other menu items include '修改設定', '啟動編輯模式', '課程完成進度', '過濾', '備份', '還原', '匯入', '歸零', '資源回收桶', and '更多...'. A gear icon at the top of the menu is also circled in red.

進入校務系統成績

- 點選成績頁籤第一行“瀏覽”，第二行點選“校務系統成績”

基礎程式設計 進學班一年級中班【進修部】：瀏覽：校務系統成績

儀表板 / 我的課程 / 1072D150042 / 成績 / 成績管理 / 校務系統成績

校務系統成績

瀏覽 編輯類別和項目 量尺 文字等第 匯入 匯出

校務系統成績 評分者報告 分數履歷 核心能力報表 綜覽報告 單一檢視 用戶報告

匯出校務系統成績專用EXCEL檔

- 平台匯出的excel檔不具有公式計算，若需要變更成績，請在平台操作後，重新匯出excel檔。
- 匯出校務系統成績專用excel檔後，請先使用Excel程式開啟成績檔，確認資料無誤後，按「儲存檔案」再上傳至校務行政系統。

評量歸類

評量名稱(教學大綱17項目)				期中考	課堂參與 討論	期末考	其它1	作業習題 演練		
所佔百分比(配合教學大綱設定)				20	10	20	20	30	百分比總 和	100
編號	學號	中文姓名	學籍狀況	分數	分數	分數	分數	分數	學期成績	不及格
4	4070074	張文輝	在學	60.00	40.00	80.00	85.00	60.00	60	