

國立成功大學機械系106學年度

服務學習三 課程說明

黃文敏教授（二甲）

陳國聲教授（二乙，二丙）

Sep. 18, 2017

任課老師 / 助教資訊

- 機二甲

- 黃文敏教授 (521), 分機62156, email: hwang@mail.ncku.edu.tw
- 劉俊毅助教 (11F B05) email: jimmy109816@gmail.com
電話: 0927829993 , 62268-16

- 機二乙

- 陳國聲教授 (710), 分機62192, email: kschen@mail.ncku.edu.tw
- 陳奐均助教 (11F B05) email: jeanchen0420@gmail.com
電話: 0933597701 , 62268-16

- 機二丙

- 陳國聲教授 (710), 分機62192, email: kschen@mail.ncku.edu.tw
- 孫翊淳助教 (10F A07) email: j803916811@gmail.com
電話: 0956100551, 62272

Outline

- General requirement
- 本系新增系內服務學習項目總表
- 欲參與系內服務學習之注意事項
- 系內服務學習項目分項說明

服務學習三之宗旨

- 希望同學積極參與各項公益活動，藉由投入某一團體進行一學期之服務，藉此協助該團體，並由服務過程學習到課本無法學習之知識

服務學習三現階段之課程規定

- 1. 本課程由同學各自找尋服務單位進行志工服務，截止日前繳交相關資料給助教，由助教評分。
- 2. 合格之服務單位參見課程大綱---於本校之公共事務(社團服務、導覽志工、營隊、招生宣導、成大課外活動指導組-志工家教)、台南縣市政府機關學校、台南縣市公益法人（寒暑假期間不限定在台南縣市）之公益服務（志工）
- 3. 服務時數須滿18小時，需開立服務時數證明(如附件檔)，若於本學期開學日(9/12)前已開立證明，則不須依照附件格式，但必備之資料及簽章不可少。
- 4. 心得撰寫須滿1000字。

Cont' d

- 5. 繳交方式為紙本繳交，心得可打字印出，服務時數證明置於第一頁。
- 6. 服務學習抵免需事前申請，核准後方可前往該單位執行，服務後需繳交抵免單、心得及服務證明給助教，系主任確認抵免後需再自行送抵免單至註冊組，才可完成抵免。
- 7. 報告截止日期: 107年 1月15日 (周一)

服務學習三新增系學習服務項目

- 為培養同學對機械系實作，系務管理，系會活動，以及系史相關方面之興趣，並期望由同學的投入，使機械系在上述各方面均可獲致更有效的發展，特別增訂一些系內服務項目
- 每項系內服務項目由一至數人組成一個團隊，由系上教授，專職人員，研究生，或是系會同學輔導
 - 對系上而言，同學的投入是服務
 - 對同學而言，系上提供的項目便是一個學習機械系相關，但又無法從課本內學到的經驗
- 服務學習三的項目設計大抵希望同學利用課餘時間，用一個學期完成一件迷你專案為原則，絕非如服務學習一，二之打掃清潔

系內服務學習項目之評分辦法

- 仿系外服務的方式，仍須由輔導老師/技士/職員填具服務學習證明交與助教。但其證明因屬性不同，並無系外服務之標準表格。
- 請同學依自己的成果，撰寫一報告，說明服務學習成果，並交與助教。
- 屆時視人數，我們計畫請各位同學製作一張小海報，貼上自己的照片，在海報上簡介自己的服務學習項目與成果。我們希望能有一公開展示，表揚，與感謝的活動。

小結論

- 修習服務學習三的同學:
- 可以依舊制,自行選擇系外服務單位,並依相關規定,取得服務學習證明,完成本課程
- 可以考慮系上提供的服務學習項目,在專人輔導下,完成該項目的服務學習,並製作海報,說明成果,以便系內舉行成果展示與公開表揚/致謝活動.
 - 也希望選擇系上服務學習的同學,在此磨練之後,後續可持續進入系會相關活動規劃執行,系上各相關研究實驗室,以及擔任下一屆學弟妹服務學習的導師,母雞帶小雞讓整個活動可以永續經營

系服務學習項目總綱

- 概略分為系務/系學會, 工廠/實作, 以及系史等三大部分, 日後將視成效機動調整
- 系務/系學會部分: 由楊天祥主任, 陳奕龍系會會長負責
- 工廠/實作部分: 由陳國聲教授負責
- 系史部分: 由屈子正教授負責

機械工廠與系動手做社團部分

序號	需求單位	實習項目名稱與描述	人數	聯絡人	總負責人
01	機械工廠	工廠新進小型 CNC 五軸加工機之操作與教案建立	2-3	蔡旻融先生	陳國聲教授
02	機械工廠	工廠實習課程實習項目與工法之教材電子化	10	張弘恒先生	陳國聲教授
03	機械工廠	工廠新進PM5 機械手臂之操作與教案建立	2-3	蔡旻融先生	陳國聲教授

01	系學會	省油車比賽社內基礎空間建立	3	機車部/會長	楊天祥 主任
02	系學會	省油車比賽企劃書撰寫	3	機車部/會長	楊天祥 主任

系務，系會，與系友會部分

序號	需求單位	名稱	人數	聯絡人	總負責人
01	系會機器人部	協助機器人部課程規劃	若干	機器人部長	楊天祥主任
02	系會	執行多領域資訊分享學習	若干	系學會會長	楊天祥主任
03	系會	君地閱覽室管理與閉館	5	系學會會長	楊天祥主任
04	系會	機械系文創物品設計	若干	系學會會長	楊天祥主任
05	系會	系刊/系訊 助理編輯	若干	系學會會長	楊天祥主任
06	系會	系會活動總召 / 專案負責人 (以大一已參加系會事務者為原則)	若干	系學會會長	楊天祥主任

系史部分

1	機械系	機械系史文物整飭，包含清理、建檔、及包裝	5	褚晴暉教授	屈子正副主任	須先受培訓，額外工作時間以工讀方式處理
2	機械系	系史及文物展示室導覽，對象含外賓、系友、機械營、及新生等系史室導覽員與志工培訓	5	系會會長	屈子正副主任	須先受導覽內容培訓
3	機械系	系史導覽影片製作	5	系會會長	屈子正副主任	須先受導覽內容培訓

選擇系內服務學習項目之注意事項

- 請於 10月6日 (周五, 含)前, 與有興趣項目負責老師或是技士/學長談妥, 並將此項目回報給助教
- 請在老師/ 技士/學長 的指導下, 確實完成該項目之服務學習
- 我們預期若能順利完成, 均會有實質的成果, 因此期末時繳交的書面資料, 重點在呈現你的成果, 而非心得.
- 期末時會請同學製作一張海報, 集中展示與公開表揚/致謝. 相關日期未定, 但原則上是期末考周前後. 之後再通知.

選擇系外服務學習項目之注意事項

- 相關規定與之前大致相同
- 亦請於10月6日(周五,含)前,將你欲選的志工項目 email 給助教
- 服務學習抵免需事前申請,核准後方可前往該單位執行,服務後需繳交抵免單、心得及服務證明給助教,系主任確認抵免後需再自行送抵免單至註冊組,才可完成抵免。
- 報告截止日期: 107年 1月15日(周一)
 - 繳交方式為紙本繳交,心得可打字印出,服務時數證明置於第一頁