

# 國立清華大學動力機械工程學系服務學習課程大綱

科號/組別	ZY100209	人數限制	人數不限(限動機系)
課程名稱 (中文)	服務學習-動機系	課程名稱(英文)	Student Service
開課單位	動機系	授課教師	姓名：李明蒼 連絡電話：42497 e-mail： <a href="mailto:mtlee@pme.nthu.edu.tw">mtlee@pme.nthu.edu.tw</a> 課程聯絡人：黃裕容 e-mail： <a href="mailto:yj-huang@mx.nthu.edu.tw">yj-huang@mx.nthu.edu.tw</a>
開課時數	開課時數： <u>3</u> 單位 基礎訓練時數： <u>10</u> 小時 服務時數： <u>20</u> 小時		
上課時間	以課程進度為準	上課地點	以課程進度為準
服務時間	依服務內容	服務地點	依服務內容
<b>課程簡述</b>			
<p>本課程旨在增進學生將「工程」與「服務學習」相互結合的課程。課堂教學的部分，透過一系列的專題演講以及訓練課程，引導並刺激學生思考自身與社會間的關係，以及自己未來在社會中扮演的角色，以利將服務學習內涵融入課程及專業領域。服務的部分，透過支援各項系上活動或企業參訪，鼓勵學生身體力行，利用服務的機會體會「從做中學」的樂趣。</p>			
<b>課程大綱</b>			
<p><b>一、課程目標</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 透過服務學習提高學生之服務熱忱</li> <li>2. 培養解決問題之能力</li> <li>3. 訓練溝通與團隊合作之能力</li> <li>4. 培育具備專業倫理、社會責任、社會關懷、以及國際觀之領導人才。</li> </ol> <p><b>二、實施方式</b></p> <p>課堂教學、演講、服務活動、影片欣賞、反思討論、經驗分享等</p> <p><b>三、課程內容</b></p> <p>(一)基礎訓練時數：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 動機系/工工系/院學士班辦理之專題演講。</li> <li>2. 動機系學會辦理之企業參訪或專題演講。</li> <li>3. 本校各單位舉辦、開放全校學生參加之演講(限自我知能成長相關議題)</li> </ol> <p>(二)服務時數：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 動機系友善環境</li> <li>2. 參加以下服務出示時數證明亦可抵服務時數</li> </ol>			

- ✚ 動機系活動之服務：動機系大學部期末專題研究競賽
  - ✚ 學校活動之服務：研討會協助、展演活動需要、招生相關活動、營隊服務、系學會或社團活動等等。
  - ✚ 教師課程之服務：校內專兼任老師和課程相關之服務。
  - ✚ 自選之服務：學生可依據自身興趣，選擇至機構、社福單位、學校、或非營利組織進行相關服務。此類型的服務在向對方提出進行服務申請前，需要先徵得任課教師之同意(導師)。
- ◎進行服務的方式可以個人為單位，也可以多位同學成立小組去服務，但計算時數乃須以個人為單位來統計。

#### 四、成績評量方式

自主學習與志願服務兩者時數皆達成，本課程才能通過；若未達成，此課程將不通過。達成情形由課程負責人初審後送交授課教師核定。

◎本課程無涉及 AI 使用