

104 年 亞東教材編纂與教具製作補助計畫(103-2 學期) 期末報告

教 師 姓 名	朱 玉 鳳		系 所	電子工程系																																																																			
課 程 名 稱	微處理機																																																																						
選 必 修	☒ 必 修 ☐ 選 修		修 課 人 數	☒ 大學部_61_人； ☐ 研究所___人																																																																			
計畫達成率自評%			執 行 期 間	104 年 03 月 01 日~104 年 07 月 31 日																																																																			
申 請 類 別 (詳 細 類 別)	靜態式數位教材	☒ 題庫編纂 ☐ 上課教學錄影 ☐ PPT、講義之靜態式自學教材																																																																					
	動態影音式數位教材	☐ 線上題庫系統 ☐ 串流影音式自學教材 ☐ 電子書 ☐ PPT 自學教材(錄音講解)																																																																					
	互動式網頁動態教材	☐ FLASH 互動式網頁教材 ☐ 3D 模擬互動式網頁教材 ☐ 互動式線上網頁教材(非題庫) ☐ 就業導向教材																																																																					
	教案設計式教材開發	☐ 創新創意教案設計 ☐ IRS 互動教學教案設計																																																																					
	教具製作	☐ 實體教具(教師自行開發)																																																																					
提升教學品質之量化成果 (與舊課程比較)																																																																							
● 可讓學生明確各單元學習目標 ● 提升學生出席率																																																																							
提升教學品質之質性成果 (與舊課程比較)																																																																							
● 提升學生學習信心 ● 提升學生學習興趣																																																																							
學習成效評估檢討與後續補充事項																																																																							
由期末課程學生意見調查表了解學生學習成效，共 58 位學生填寫調查表，其中 1、2 位反應不同意或很不同意，仍有改進之處。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>題目</th> <th>很同意</th> <th>同意</th> <th>普通</th> <th>不同意</th> <th>很不同意</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>課程安排具系統性</td> <td>28</td> <td>24</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>教材難易適中</td> <td>23</td> <td>23</td> <td>10</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>教學能激發學生學習興趣</td> <td>25</td> <td>23</td> <td>9</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>運用多元教學方法</td> <td>27</td> <td>21</td> <td>8</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>教學表達清晰易於瞭解</td> <td>25</td> <td>21</td> <td>11</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>善用視聽媒體和教具</td> <td>25</td> <td>23</td> <td>10</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>教學認真盡責</td> <td>28</td> <td>22</td> <td>8</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>會鼓勵學生發問討論</td> <td>26</td> <td>24</td> <td>8</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>會留意學生學習情形並予以指導</td> <td>26</td> <td>22</td> <td>9</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>教學品質整體來說令人滿意</td> <td>28</td> <td>21</td> <td>8</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>						題目	很同意	同意	普通	不同意	很不同意	課程安排具系統性	28	24	6	0	0	教材難易適中	23	23	10	1	1	教學能激發學生學習興趣	25	23	9	1	0	運用多元教學方法	27	21	8	2	0	教學表達清晰易於瞭解	25	21	11	1	0	善用視聽媒體和教具	25	23	10	0	0	教學認真盡責	28	22	8	0	0	會鼓勵學生發問討論	26	24	8	0	0	會留意學生學習情形並予以指導	26	22	9	1	0	教學品質整體來說令人滿意	28	21	8	1	0
題目	很同意	同意	普通	不同意	很不同意																																																																		
課程安排具系統性	28	24	6	0	0																																																																		
教材難易適中	23	23	10	1	1																																																																		
教學能激發學生學習興趣	25	23	9	1	0																																																																		
運用多元教學方法	27	21	8	2	0																																																																		
教學表達清晰易於瞭解	25	21	11	1	0																																																																		
善用視聽媒體和教具	25	23	10	0	0																																																																		
教學認真盡責	28	22	8	0	0																																																																		
會鼓勵學生發問討論	26	24	8	0	0																																																																		
會留意學生學習情形並予以指導	26	22	9	1	0																																																																		
教學品質整體來說令人滿意	28	21	8	1	0																																																																		

本課程值得我向同學推薦	27	22	7	2	0
我的學習態度認真	27	24	7	0	0
我學到很多知識能力	29	22	7	0	0
我的出席率很高	35	17	6	0	0
我對講授內容已相當瞭解	26	22	10	0	0

補充附件（教材檔案網址、活動紀錄、教具放置地點...等補充成果，視情況可另附）

http://portal.oit.edu.tw/?sid=prt&mode=news&cos_sn=1105145&pname=LearningFile_Teacher

繳交附件列表(含電子檔內容目錄)

- 微處理機—題庫 1-晶片基本認知.ppt
- 微處理機—解答 1-晶片基本認知.ppt
- 微處理機—題庫 2-MCS-51 指令.ppt
- 微處理機—解答 2-MCS-51 指令.ppt
- 微處理機—題庫 3-基本應用.ppt
- 微處理機—解答 3-基本應用.ppt
- 微處理機-簡易恆溫控制系統.ppt
- 微處理機-簡易恆溫控制系統題解.ppt

教材上傳 moodle 平台截圖照片

成果照片(教具照片請附原始檔案)

申請人： 朱弘恩