

明新科技大學半導體與光電科技系

「實務專題」實施作業要點

112年04月19日系務會議訂定

壹、教學目標：

- 一、培訓學生清楚定義、陳述及解決問題的能力。
- 二、培訓學生有系統的蒐集有關文獻的能力。
- 三、培訓學生使用所需要的技術與工具，設計與進行實驗、解析實驗數據的能力。
- 四、培訓學生報告寫作與口頭發表等溝通表達能力。
- 五、使專題研究課程與教師之專長特色研究相結合。

貳、實施對象：四技四年級學生

參、分組人數：

- 一、每組以一至三人為原則。
- 二、依題目之需要編列人數。

肆、實施期限：

- 一、三年級下學期末學生確定題目與指導老師。
- 二、專題報告必須在畢業考前一週送達審查委員處以便審閱。

伍、指導教師：具專長之講師以上師資為主。凡本系專任教師，皆負有擔任專題指導之義務，不得有推諉之權力。如有不可抗拒之理由，須經系教評會通過，方可免除指導之責。

陸、本辦法經系務會議通過實施，修訂時亦同。如有需要修訂本辦法時，得邀請學生代表列席。

柒、成績計算辦法：(參見附件一)

捌、報告格式：(參見附件二)

玖、書面審查評分表：(參見附件三)

拾、審查委員簽名表：(參見附件四)

拾壹、實務專題總成績表：(參見附件五)

拾貳、完成之實務專題報告須繳交一份至系辦公室存查，否則列入不得離校名單。

附件一：成績計算方法

1. 上、下學期成績分別由指導老師及審查委員行之。
2. 審查委員所評定之平均成績為該組之基準分數。
3. 指導老師對全組每位成員給予總成績十分內之加減分。
4. 審查委員審查辦法如下：
 - 一、第一學期：
 1. 第一學期成績由指導老師依平時表現及期中報告評分。
 2. 期中報告可用口頭或書面報告之方式，建議內容可含 (1)題目、組員介紹。(2)類似題目近年發展概況。(3)基礎理論。(4)製作流程。(5)進展情形。
 - 二、第二學期：
 1. 第二學期成績，以期末報告審查之，審查委員除了專題指導老師之外，還須找一位相關專長的教師，由指導老師指定邀請。
 2. 期末報告以書面審查為之。
 3. 書面報告於期末前一週送達審查委員審閱。
 4. 舉辦年度專題畢業成果展，並由本系專任老師評分。
 5. 預計挑選參組最佳專題成果對外展示並獎勵之。

附件二：報告格式(參考範例)

字型格式

	字型	大小	行高
中文字型	標楷體	12	1.5 倍
英文字型	Time New Roman	12	1.5 倍

專題報告內容

1. 摘要
2. 誌謝
3. 目錄
4. 圖目錄
5. 表目錄
6. 前言
7. 理論基礎或實驗方法
8. 結果與討論
9. 結論
10. 參考文獻
11. 附錄

明新科技大學 半導體與光電科技系

書面審查評分表

題目：

指導老師：

班級：

組員：

評語：

評分：

審查委員簽名：

審查日期：

明新科技大學**半導體與光電科技系**

實務專題報告

題目

組員： _____

經審查合格，特此證明。

審查委員 _____

指導老師 _____

系主任 _____

中 華 民 國 年 月 日

明新科技大學 半導體與光電科技系 實務專題總成績表

題目：

指導老師：

班級：

組員：

成績表：

學號	姓名	書面成績	總成績

依據明新科技大學 半導體與光電科技系「實務專題」實施作業要點，成績計算辦法：指導老師對全組每位成員給予總成績十分內之加減分。

指導老師簽章：

日期：