

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：