**南臺科技大學電子工程系積體電路學習績優獎學金管理要點**

民國103年9月25日系務會議通過

民國105年6月24日系務會議修正通過

民國106年1月12日系務會議修正通過

民國108年6月20日系務會議修正通過

一、南臺科技大學（以下簡稱本校）電子工程系（以下簡稱本系）教學暨學術發展委員會委員兼任積體電路學習績優獎學金管理委員會委員，本系系主任擔任召集人。

二、本項獎學金用於鼓勵本系及本校光電工程系同學認真學習IC設計、應用及故障分析等相關課程、參與相關競賽及晶片設計。

三、獎學金發放的範圍如下：

 （ㄧ）IC設計及故障分析相關課程：VLSI設計實務、積體電路實體設計、類比電路佈局技術、半導體元件及物理、半導體元件及物理(一)、半導體元件及物理(二)、VLSI分析與模擬、VLSI製程技術、積體電路製程、VLSI實體設計與測試實務。頒給各班第一名5000元、第二名3000元、第三名2000元獎學金。

前述獎勵課程得由管理委員會視開課情況調整之。

 （二）鼓勵同學參加IC設計相關競賽：

1. 奇景盃佈局設計競賽，獲競賽完成獎者，每隊頒發3000元獎勵金。

2. 教育部IC設計競賽，進入決賽，每隊頒發3000元獎勵金。

3. 其他IC相關競賽，由管理委員會視實際情況給予獎勵。

 （三）教育性晶片通過CIC審核、下線且完成之晶片經測試功能正常者，頒發3000元獎學金。

四、本要點經系務會議通過，修正時亦同。