

國立高雄科技大學  
「半導體產業專案實習導向學分學程」規劃書

一、學分學程中文名稱

半導體產業專案實習導向學分學程

二、學分學程英文名稱

Semiconductor Industry Project Internship Oriented Course Credit Program

三、規劃單位

半導體工程系

四、參與學術單位

半導體工程系、企業管理系

五、設置宗旨

由於產業人才需求涉及技術性與管理性，然學生在校培養之技術與管理能力，與企業所需實務需求往往存在落差，本學程將透過業師共授課程將產業相關之技術與管理以專案式問題導向學習導入，同步搭配公司工務/管理實務見習、產業實習，藉由理論與實務的結合，讓學生有能力解決實務線上問題，並依其產業專長培育專業人才，以達到產業接軌的目標。

六、實施學制

日間部大學部

七、課程規劃及修讀相關規定

(一) 凡國立高雄科技大學(以下簡稱本校)大學部學生，皆可修讀「半導體產業專案實習導向學分學程」(以下簡稱本學程)。修讀本學程學生，應填具申請書向半導體工程系提出申請。

(二) 選修本學程課程之人數受課程選修人數限制。

(三) 本學程須依產業性質修讀對應之課程，最低修習學分總數至少 15 學分，學程選修科目如下表所列。

(四) 學生修習本學程之學分依各系規定併入畢業最低總學分數內。

(五) 學生修畢滿足本學程規定之課程且成績及格者，得於畢業前向半導體工程系申請確認後，由校核發學分學程證書。

(六) 本規劃書未規定之事宜，係依本校學則及相關法令之規定辦理。

(七) 本規劃書經三級課程委員會與教務會議通過後實施；修正時亦同。

課程類別	課程名稱	學分	開課單位	課程名稱	學分	開課單位
基礎課程 (至少 5 學分)	半導體產業管理問題與實習導向 Management Issues and Internship Orientation in Semiconductor Industry	3	企業管理系	半導體產業技術問題與實習導向 Technology Issues and Internship Orientation in Semiconductor Industry	3	半導體工程系
	半導體產業介紹 Introduction of Semiconductor Industry	2	企業管理系 半導體工程系	半導體產業介紹 Introduction of Semiconductor Industry	2	企業管理系 半導體工程系
實務課程 (1 學分)	半導體產業實務見習與鏈結微學分 Practical trainee of Semiconductor Industry	1	企業管理系 半導體工程系	半導體產業實務見習與鏈結微學分 Practical trainee of Semiconductor Industry	1	企業管理系 半導體工程系
實習學分 (至少 9 學分)	學期實習(一) Career Internship (Semester)(I)	9	企業管理系	學期實習- 產業實習 Semester Internship- Industrial internship	9	半導體工程系
	學期實習(二) Career Internship (Semester)(II)	9	企業管理系	學年實習- 產業實習 Academic Year Internship- Industrial Internship	18	半導體工程系
備註： 1.基礎課程至少選修 5 學分，「半導體產業介紹」為必選課程。 2.本學程至少需修習一學期(9 學分)之學期實習選修課程。						
學程審查			規劃設置單位核章			
111 年 10 月 18 日系級課程會議 通過 111 年 10 月 25 日院級課程會議 通過 111 年 11 月 23 日校課程會議 通過 111 年 12 月 21 日教務會議 通過						