

# 大安高工電子科**專題實作**實施辦法

97 年 5 月 14 日教學研究會議通過

98 年 6 月 16 日修正

110 年 6 月 23 日修正

## 一、專題分組

1. 專題分組於二年級下學期結束前，每組人數以 3 到 5 人為限。
2. 待各組人數確定後，依科內提供的**專題實作**內容，由各組自行決定指導老師，並請指導老師於申請單上簽名確認。
3. 每位指導老師至多帶 15 名學生為原則。

## 二、題目擇定

於二年級下學期五月底，公佈指導老師與**專題實作**題目。

## 三、計畫書報告

各組須於三年級第一學期第 4、5 週舉行計畫書報告，並繳交計畫書報告二份，一份交給指導老師，另一份交給任課老師。

## 四、期中報告

各組須於三年級第一學期第 9、10 週舉行期中報告，並繳交期中報告一份。

## 五、期末報告

各組須於三年級上學期第 18、19 週舉行期末報告，並繳交期末報告簡報檔及書面報告各一份。

## 六、**專題實作**成果報告繳交

各組於畢業前須繳交**專題實作**成果報告及電子檔一份。

#### 七、評分方式

1. 計畫書書面成績為 10%，計畫書口頭說明成績為 10%。
2. 期末報告書面成績為 30%，期末報告口頭說明成績為 10%。
3. **專題實作**製作成品成績為 30%。
4. 平時表現成績為 10%。

八、本辦法經科務會議暨教學研究會議通過後實施，修正時亦同。

## 大安高工電子科**專題實作**實施日程表

年級	時間(週次)	注意事項	繳交資料	備註
二	5 月底	1. 科內公佈指導老師與 <b>專題實作</b> 題目。 2. 每組人數以 3 到 5 人為限		
二	6 月 第 2 週	說明如何撰寫計畫書		
二	6 月 第 3 週	確定 <b>專題實作</b> 題目	指導老師同意書	每位指導老師至多帶多帶 15 名學生為原則
三	7、8 月	進行計畫書撰寫		
三	第一學期 第 4 週	各組進行計畫書報告	計畫書二份	
三	第一學期 第 9、10 週	各組進行期中報告	期中簡報檔	
三	第一學期 第 18、19 週	各組進行期末報告	1. 期末報告簡報檔一份 2. 期末書面報告一份	

## 電子科 學年度專題實作題目列表

指導老師	專題性質	專題名稱	說明	分組人數	備註
	<input type="checkbox"/> 微處理機 <input type="checkbox"/> 電子電路 <input type="checkbox"/> 網站設計 <input type="checkbox"/> 程式設計 <input type="checkbox"/> 其他			<input type="checkbox"/> 3名 <input type="checkbox"/> 4名	
	<input type="checkbox"/> 微處理機 <input type="checkbox"/> 電子電路 <input type="checkbox"/> 網站設計 <input type="checkbox"/> 程式設計 <input type="checkbox"/> 其他			<input type="checkbox"/> 3名 <input type="checkbox"/> 4名	
	<input type="checkbox"/> 微處理機 <input type="checkbox"/> 電子電路 <input type="checkbox"/> 網站設計 <input type="checkbox"/> 程式設計 <input type="checkbox"/> 其他			<input type="checkbox"/> 3名 <input type="checkbox"/> 4名	
	<input type="checkbox"/> 微處理機 <input type="checkbox"/> 電子電路 <input type="checkbox"/> 網站設計 <input type="checkbox"/> 程式設計 <input type="checkbox"/> 其他			<input type="checkbox"/> 3名 <input type="checkbox"/> 4名	
	<input type="checkbox"/> 微處理機 <input type="checkbox"/> 電子電路 <input type="checkbox"/> 網站設計 <input type="checkbox"/> 程式設計 <input type="checkbox"/> 其他			<input type="checkbox"/> 3名 <input type="checkbox"/> 4名	

## 專題實作指導老師申請暨同意書

每年六月底前繳交至科辦公室

科別(學程)	年 級	班 級	座 號	組員基本資料	
				姓 名	
				手機 號碼	
				e'mail	
				姓 名	
				手機 號碼	
				e'mail	
				姓 名	
				手機 號碼	
				e'mail	
				姓 名	
				手機 號碼	
				e'mail	
<b>申請專題 實作題目</b>					
<b>指導老師 簽名同意</b>					
<b>中華民國 107 年 06 月 日</b>					