

健行科技大學電機工程學系專題製作管理辦法

2014/6/18 系務會議通過

2022/8/26 系務會議通過

一、主旨：

擬透過專業師資與設備的協助，啟發學生獨立思考與分工合作解決問題之團隊精神，提昇本系學生實際應用所學專業知識及技能，並訓練學生專題報告之撰寫及發表能力。

二、實施對象：

日四技大學部學生(3 年級上學期至 3 年級下學期，共 2 學期)。

三、專題題目：

以符合本系綠能及電力控制 2 大發展方向或校外重要競賽項目為原則，由專題指導老師提供或學生自行選定之題目並經其專題指導老師同意。

四、分組方式：

1.學生自行組合，每組以不超過 4 人為原則。

2.每位教師以指導 4~7 人(0.5 學時)、9~12 人(1 學時)或 13~16 人(1.5 學時)為原則。

五、實施時程：

時 程		辦 理 事 項
專題製作(一) 前一學期(二下)	第 10~18 週	日四技 3 年級及重修「專題製作(一)」學生(以下簡稱修課同學)，請自行分組並邀請本系專任老師擔任其專題指導老師。
專題製作(一) (三上)	第 1~2 週	修課同學請繳交「專題製作分組資料表」至系辦(如附件一)。
	第 3~7 週	若專題指導老師或分組成員有變動時，請於第 7 週結束前繳交新的「專題製作分組資料表」至系辦(變更申請以一次為原則)。
	第 8 週	專題經費以每人 600 元為原則，請繳交「專題製作申請書」至系辦。
	第 9 週	期中考
	第 10~17 週	繳交本學期之「期中進度報告」給專題指導老師。
	第 18 週	期末考
專題製作(二) (三下)	第 1~2 週	重修「專題製作(二)」學生，請繳交「專題製作分組資料表」及「專題製作申請書」至系辦。
	第 1~7 週	若專題題目有異動時，請於第 7 週結束前繳交「學生專題異動表」至系辦(若是由專題評審委員建議修改題目者，不在此限)。
	第 9 週	期中考
	第 11 週	辦理專題初賽
	第 12 週	辦理專題決賽
	第 13~17 週	1.繳交「專題製作成果報告書」給專題指導老師。 2.繳交「核銷憑證黏貼單經費」至系辦。
	第 18 週	期末考

六、場地配置：

由專題小組及系辦共同規劃。

七、經費補助：

(一)一般補助：

日四技專題修課學生，以每位學生補助 600 元為原則，實際金額得由專題小組委員依總經費調整。

(二)參賽補助：

為鼓勵專題老師指導之專題生參與國內外比賽，報名參加比賽者，可先申請部分耗材補助費。參賽後若得獎者，可依名次另獲得材料費補助，說明如下：

(1)第一名獎金新台幣 1.5 萬元

(2)第二名獎金新台幣 1 萬元

(3)第三名獎金新台幣 8 仟元

(4)佳作(或優勝)：新台幣 3 仟元

前項參賽得獎補助分為國際性、全國性及區域性三種(依本校技術合作處規定)，補助金額的比重分別為上述金額之 1.5、1.0 及 0.8 倍。

八、驗收及評分方式：

(一)「專題製作(一)」之學期總成績以各組之「期中進度報告」及學生平時參與為依據，由各組之專題指導老師評分。

(二)「專題製作(二)」課程，將舉辦專題初賽及決賽。初賽評審委員由系上專任教師擔任，決賽評審則聘請校外專家。修習「專題製作(二)」課程的學生都必須參加初賽，未參加者該學期專題成績以零分計。

(三)「專題製作(二)」課程之學期總成績以各組之初賽成績及學生平時參與為依據，由各組之專題指導老師評分。

九、專題延修及重修辦法：

(一)因延修或「專題製作(一)」課程成績不及格者，可繼續修習「專題製作(二)」課程。

(二)延修或重修「專題製作(二)」課程的同學，須於開學第 2 週前繳交「專題製作分組資料表」及「專題製作申請書」至系辦。

十、專題異動：

(一)「專題製作(一)」課程之專題指導老師或分組成員有異動時：

請於第 7 週結束前繳交新的「專題製作分組資料表」至系辦，變更申請以一次為原則(專題指導老師異動，須經新舊專題指導老師同意；分組成員異動，須經該組之專題指導老師同意)。

(二)「專題製作(二)」課程之專題題目有異動時：

請於第 7 週結束前繳交「學生專題異動表」至系辦(若是由專題評審委員建議修改題目者，不在此限)。

十一、本辦法經系務會議通過後公布實施，修訂時亦同。

(附件一)

健行科技大學電機工程系專題製作分組資料表

學年度		指導老師		(簽名)
專題名稱				
專 題 學 生	班 級	學 號	姓 名	聯絡電話
			(組長)	