

國立臺灣大學化學工程學系

松柏優秀學士專題暨化工產品開發獎學金辦法

106年12月20日106學年度第2次系務會議修正通過

107年1月9日本校第2979次行政會議報告通過

109年2月19日108學年度第3次系務會議修正通過

109年3月3日本校第3063次行政會議報告通過

一、設置宗旨：陳松興博士(Dr. Terry Chern)為本校化工系大學部1975級校友，為鼓勵母系學弟妹積極從事學術專題研究及化工產品開發工作，特設置本獎學金，資助母系辦理優秀學士專題暨化工產品開發競賽。

二、參賽資格：

(一) 學士專題獎項：限曾修本系學士專題之大學部在學學生，專題研究工作主體必須在本校就學期間完成。可以團體組隊方式報名參賽，但需詳列共同研究者完成部分或貢獻比例。

(二) 化工產品開發獎項：本系在學學生(含研究生)，可以團體組隊方式報名參賽，但需詳列共同研究者完成部分或貢獻比例。

三、申請方式：

(一) 學士專題獎項：本系學士專題修課學生於第一學期期末考週結束前填申請表(附件一)，向本系辦公室提出申請並審核參賽資格。

(二) 化工產品開發獎項：學生於第一學期期末考週結束前填申請表(另訂之)，向本系辦公室提出申請並審核參賽資格。

四、競賽時間以及地點：每學年第二學期開課後的第三週前在化工系舉辦，競賽以海報展示方式進行。參賽者均須於指定時段，在海報展示處接受評審詢答。

五、評審委員會設置及評分原則：由系主任以及學生事務委員會邀請學界與業界之專家(至少五人)組成「學士專題暨化工產品開發競賽評審委員會」，學士專題競賽評分表如附件二，化工產品開發競賽評分表另訂之。

六、獎項：

(一) 學士專題獎項：分為松柏金獎、銀獎、銅獎及佳作四類(得從缺)，得獎者除頒予獎狀並公開表揚外，另頒予獎學金。松柏金獎、銀獎、銅獎各一名(松柏金獎新台幣壹萬五千元，銀獎柒千元，銅獎參千元)，佳作若干名。

(二) 化工產品開發獎項：分為金獎、銀獎、銅獎三類(得從缺)，得獎者除頒予獎狀並公開表揚外，另頒予獎學金。金、銀、銅獎各一名(金獎新台幣壹萬五千元，銀獎柒千元，銅獎參千元)。

若有特殊情況，得獎名額及獎項得由系主任及學生事務委員會委員另行審酌處理。

七、得獎作品涉有違反學術倫理情事者，得參酌本系(校)「博、碩士學位論文違反學術倫理案件處理要點」規定辦理。

八、本要點經化工系系務會議及本校行政會議通過後，自發布日施行。

國立臺灣大學化學工程學系
松柏優秀學士專題暨化工產品開發獎學金辦法
立法總說明

設置宗旨：

一、 緣起

陳松興博士(Dr. Terry Chern)為本校化工系大學部1975級校友，曾任美國前百大Honeywell 及DuPont 公司之決策主管，並曾領導高性能纖維與薄膜，以及鋰電池等多項先進化工產品的研發，成功的開發了新一代Kevlar® 及Spectra® 纖維及複合材料。累積了多年化工產品的開發與管理的經驗，陳博士深覺創新的思維程序與論述技巧，以及團隊的培養與合作是十分重要的核心能力。為協助母系培養學生這些能力，特設置本獎學金，資助母系辦理優秀學士專題暨化工產品開發競賽。

二、 設置方式

陳松興系友捐贈本校新台幣 100 萬元整，存入台大永續基金專戶，依本校受贈收入收支管理要點規定，每年使用專戶 4%利息收益作為獎學金，本金永不動用。捐贈人及其家屬後續捐贈給本獎學金之金額仍存入永續基金專戶；每年獎學金發放如有剩餘滾入本金，以永續嘉惠學弟妹。

國立臺灣大學化學工程學系學士專題海報競賽申請表

填表日期：____年____月____日

申請代表人基本資料	中文姓名		聯絡電話	(H)
	護照英文姓名			
	學號			(Mobile)
	實驗室(號碼)			
	E m a i l			
資料	學士專題修課狀態	<input type="checkbox"/> 乙 (修課年度: ____); <input type="checkbox"/> 丙 (修課年度: ____); <input type="checkbox"/> 戊 (修課年度: ____)		
海報資料	中(英)文研究標題			
	作者(請詳列所有作者以及貢獻%)			

申請人聲明

本人(團隊)確定上述資料填寫無誤,並保證本申請之競賽海報所有內容絕無抄襲、剽竊、或其他違反學術倫理之情事。若有任何未滿足申請辦法之相關要求或有虛偽造假情事,經舉發屬實,本人和共同作者願無條件歸還所獲得之獎項頭銜以及獎勵金,並自行負責一切後果。

申請人簽章: _____

申請人簽章: _____

申請人簽章: _____ 日期_____

指導教授簽章

指導教授姓名: _____ 指導教授簽章: _____

_____年_____月_____日

審核意見(系所填寫)

 同意 不同意(原因: _____)

國立臺灣大學化學工程學系
學年度學士專題海報競賽評分表

標號： A 015 (例)

題目： 多孔性薄膜在幹細胞促骨分化之研究 (例)

審查項目與評分

	項目	百分比	評分	備註
1	內容 (研究主題、創新性、成果)	50%		
2	海報製作 (包括版面設計、字體、圖片、完整性)	30%		
3	表達能力 (報告流暢度及問題回答)	20%		
		總分 100%		

評審建議：

--

評審委員簽名： _____ 日期：