

學生參加校外競賽定期性競賽一覽表-環資學院

項次	適用系所	競賽名稱	競賽類別	競賽等級 (附註)	競賽名次及獎金	主辦單位
1.	化工系 環安衛系 材料系	全國技專校院學生實務專題製作競賽	全國性	良等	第1名30,000元 第2名20,000元 第3名10,000元 佳作3,500元	教育部
2.	化工系 環安衛系 材料系	台塑關係企業應用技術研討會論文/海報/創意實物競賽	全國性	甲等	1.研發論文獎：每組依論文成績各選出特優一名及優勝六名，特優獎金為10,000元，優勝獎金為8,000元。 2.海報競賽獎：不分組遴選成績前三名及佳作六名，獎金分別為第一名3,000元，第二名2,000元，第三名1,500元，佳作各1,000元。 3.研發創意實物競賽獲獎名次與獎金：企業組與學校組各選出前三名及佳作三名，獎金分別為第一名30,000元，第二名20,000元，第三名10,000元，佳作各5,000元。	明志科技大學/長庚大學/長庚科大(每年由以上三個單位輪流主辦)
3.	化工系 環安衛系 材料系	國科會大專學生專題研究計畫－研究創作獎	學術研究 競賽 非教育部 主辦，全 國競賽性 質，高一 級敘獎	良等(註)	獲獎人數每年以一百名為限/二萬元。	國科會
4.	化工系	全國氫能與燃料電池學術研討會暨台灣能源年會之學生論文競賽	全國性	甲等	氫能組： 第一名、第二名、第三名、數位佳作 燃料電池組： 第一名、第二名、第三名、數位佳作 氫能燃料電池組與新能源： 第一名、第二名、第三名、數位佳作	全國氫能與燃料電池學會、台灣能源學會
5.	化工系	明志科技大學綠色能源電池研討會暨成果海報競賽	全國性	甲等	第一名：頒給禮卷4,000元及獎狀乙紙 第二名：頒給禮卷3,000元及獎狀乙紙 第三名：頒給禮卷2,000元及獎狀乙紙 佳作：數名，頒給禮卷1,000元及獎狀乙紙	明志科技大學綠色能源電池研究中心
6.	化工系	全國化工 E 車(Chem-E-Car)競賽	全國性	甲等	總錦標冠軍一名 總錦標亞軍一名 總錦標季軍一名 發電機制、斷電機制、綠色能源、車體設計、海報設計、口頭報告、性能競賽、佳作、團體合作、團體精神數名	化工學會
7.	化工系	生化工程研討會論文/海報競賽	全國性	甲等	以當年公告獎勵為主。	生化工程學會
8.	化工系	觸媒與反應工程研討會論文/海報競賽	全國性	甲等	壁報競賽：6名優等各獎金新台幣1,000元，12名佳作各獎金新台幣500元。	台灣觸媒學會
9.	化工系	臺灣幾丁質幾丁聚醣學會年會論文/海報競賽	全國性	甲等	頒發優勝獎狀，獎狀數目將依報名人數而定	臺灣幾丁質幾丁聚醣學會
10.	化工系	英文:Asia Pacific Confederation of Chemical Engineering Congress (APCChE)論文/海報競賽 中文:亞太化學工程聯盟研討會	國際性	優等	決賽取前十名 第一名：RM700 + 證書和金牌匾 第二名：RM500 + 證書和銀牌 第三名：RM300 + 證書和銅牌 第四-第十：證書和牌匾	Asia Pacific Confederation of Chemical Engineering
11.	化工系	英文:Taiwan/Korea/Japan ChE Conference 論文/海報競賽中文:台韓日化學工程研討會	國際性	優等	以當年公告獎勵為主。	由台灣、韓國、日本化工學會輪流主辦
12.	化工系	英文:Asia Pacific Chitin and Chitosan Symposium 論文/海報競賽 中文:亞太幾丁質與幾丁聚醣研討會	國際性	優等	以當年公告獎勵為主。	由亞洲各國之幾丁質幾丁質與幾丁聚醣學會輪流主辦
13.	化工系	英文:Asian Conference on innovative Energy & Environmental Chemical Engineering 論文/海報競賽 中文:亞洲創新能源及環境化學工程研討會	國際性	優等	以當年公告獎勵為主。	由亞洲各國之化工學會輪流主辦
14.	化工系	英文:European Biomass Conference and Exhibition 論文/海報競賽中文:歐洲生質能研討會與展覽	國際性	優等	以當年公告獎勵為主。	The European Commission, Natural Sciences Sector, the World Council for Renewable Energy, the European Biomass Industry

項次	適用系所	競賽名稱	競賽類別	競賽等級 (附註)	競賽名次及獎金	主辦單位
						Association
15.	化工系	英文:Asia Pacific Conference on Algal Biotechnology(APCAB) 論文/海報競賽 中文:亞太藻類生物技術研討會	國際性	優等	以當年公告獎勵為主。	由亞洲各國之相關研究團隊輪流主辦
16.	化工系	技術創作大賞	全國性	甲等	取一名最佳創意獎，獎金\$3000元、獎狀一張。 進入複賽者皆可獲得佳作獎狀一張。	中華生物資源應用協會
17.	化工系	北區技專院校教學資源中心計畫-創意暨專利實務競賽	全國性	甲等	專利實務競賽 (1)第一名1隊：獎金10,000元，每隊頒發獎狀1張。 (2)第二名1隊：獎金7,500元，每隊頒發獎狀1張。 (3)第三名1隊：獎金5,000元，每隊頒發獎狀1張。 (4)佳作獎5隊：每1隊獎金1,000元，每隊頒發獎狀1張。 創意實務競賽 第一名1隊：獎金10,000元，每隊頒發獎狀1張。 第二名1隊：獎金7,500元，每隊頒發獎狀1張。 第三名1隊：獎金5,000元，每隊頒發獎狀1張。 佳作獎5隊：每1隊獎金1,000元，每隊頒發獎狀1張。	國內各承辦學校輪流主辦
18.	化工系	超臨界流體技術應用與發展研討會論文/海報競賽	全國性	甲等	「論文優良獎」獲獎名額至多三篇，每篇獎金3000元加每一位作者獎狀一紙。 「論文佳作獎」獲獎篇每一位作者獎狀一紙，各獎項總和至多六篇。 「優良海報論文獎」獲獎名額至多二篇，每篇獎金1000元加每一位作者獎狀一紙。 「佳作海報論文獎」獲獎篇每一位作者獎狀一紙，各獎項總和至多四名。	台灣超臨界流體協會
19.	化工系	中國化學年會研究論文及優秀壁報論文競賽	全國性	甲等	*研究生組各獎項設置: 傑出獎 1 名，頒發獎狀乙幀獎金參萬元 優等獎 1 至 3 名，各頒發獎狀乙幀獎金10,000元 佳作獎 1 至 6 名，各頒發獎狀乙幀獎金5,000元 *大專生組設置: 新秀獎 10 名，各頒發獎狀乙幀獎金10,000元	中國化學會
20.	化工系 材料系	化工年會海報及口頭論文競賽	全國性	甲等	特優獎金 5000 元、紀念品乙份及獎狀乙紙。 優勝獎金 2000 元、紀念品乙份及獎狀乙紙。 佳作得獎者，每名頒發紀念品乙份及獎狀乙紙。	化工學會
21.	化工系 材料系	高分子研討會海報及口頭論文競賽	全國性	甲等	金級：5,000元 銀級：3,000元 銅級：1,500元 佳作：獎狀	高分子學會
22.	化工系 材料系	中國工程師學會海報及口頭論文競賽	全國性	甲等	特優獎10,000元 優等獎5,000元 佳作1,500元	中國工程師學會
23.	化工系 材料系	中國材料科學學會年會海報競賽	全國性	甲等	1.海報競賽 特優：獎金2,000元與獎狀乙張 優等：獎狀乙張 2.研究生英文報告競賽 優勝：獎金3,000元與獎狀乙張 佳作：獎狀乙張	中國材料科學學會
24.	材料系	物理年會海報及口頭論文競賽	全國性	甲等	口頭論文優勝:5,000元 海報優勝:3,000元	中華民國物理學會
25.	材料系	台灣鍍膜科技協會年會海報競賽	全國性	甲等	特優可獲得獎金2,000元及獎狀乙張，佳作可獲得獎狀乙張。	台灣鍍膜科技協會
26.	材料系	防蝕工程年會海報競賽	全國性	甲等	優勝:5,000元	中華民國防蝕學會
27.	材料系	台灣奈米影像競賽	全國性	甲等	第一名：25,000元 第二名：15,000元 第三名：10,000元 佳作：5,000元	國科會/明志科大
28.	材料系	台灣磁性技術協會年會海報競賽/學生論文	全國性	甲等	以當年公告獎勵為主。	台灣磁性技術協會
29.	材料系	台灣資訊儲存技術協會年會海報競賽/學生論文獎	全國性	甲等	博士班:300美元 碩士班:200美元	台灣資訊儲存技術協會
30.	材料系	英文:TACTXXXX 年 中文:台灣鍍膜科技協會國際研討會海報及口頭論文競賽	國際/國內 競賽國內 舉辦之國 際競賽， 降一級敘 獎	良等(註)	第一名:500美元 第二名:400美元 第三名:300美元	台灣鍍膜科技協會
31.	材料系	英文:Thin Films XXXX(Thin Films 國際研討會海報及口頭論文競賽, The International Conference on Technological Advances of	國際性	優等	第一名:1,500元 第二名:1,000元 第三名:500元	Thin Films Society, Singapore

項次	適用系所	競賽名稱	競賽類別	競賽等級 (附註)	競賽名次及獎金	主辦單位
		Thin Films & Surface Coatings)XXXX 指年份中文:薄膜協會國際研討會(新加坡)				
32.	環安衛系	英文: Introducing and Demonstrating Earthquake Engineering Research in Schools (IDEER S) 中文: 亞太抗震盃—地震工程模型製作國際競賽	國際性競賽，國內舉辦國際競賽，降一級敘獎	良等(註)	1.大專組 首獎：1隊，20,000元、個人獎狀 貳獎：1隊，15,000元、個人獎狀 參獎：1隊，10,000元、個人獎狀 效率比佳作：7隊，2,000、個人獎狀 耐震獎：個人獎狀 結構設計獎：3隊，5,000元、個人獎狀 建築美觀獎：3隊，5,000元、個人獎狀 設計理念展示獎：3隊，3,000元、個人獎狀 最具冠軍相獎：1隊，3,000元、個人獎狀 慧眼獎：3位，1,000元 2.研究生組 首獎：1隊，40,000元、個人獎狀 貳獎：1隊，35,000元、個人獎狀 參獎：1隊，15,000元、個人獎狀 隔減震創新獎：1隊，100,000、獎盃、個人獎狀 結構設計獎：3隊，5,000元、個人獎狀 建築美觀獎：3隊，5,000元、個人獎狀 設計理念展示獎：3隊，3,000元、個人獎狀 最具冠軍相獎：1隊，3,000元、個人獎狀 慧眼獎：3位，1,000元	國家實驗研究院、國家地震工程研究中心、國家災害防救科技中心、英國文化協會
33.	環安衛系	中華民國環境工程學會年會暨各專門學術研討會研究生論文/大專生論文/優秀論文	全國性	甲等	1.大學生專題論文競賽 口頭決選一、二與三名者頒發本屆論文競賽傑出論文獎及獎金新台幣 5,000 元、新台幣 3,000 元與新台幣 2,000 元，其餘參賽者則頒發特優論文獎；海報決選成績優異者，將頒發優秀論文獎與佳作論文獎。 2.碩博士生論文競賽 入圍口頭決選之論文，將邀請參賽者於年會期間至現場進行口頭發表，由專業委員進行評選，並擇優 1-3名敘獎，餘參賽論文則並列為特優論文獎，所有參賽者之指導教授均頒發「特優論文獎指導獎狀」。 3.環境工程實務論文 口頭競賽— 傑出獎：6篇，20,000元 優等獎：6篇，10,000元 海報競賽— 海報傑出獎：6篇，6,000元 4.環境保護主題簡報比賽 第1名：獎狀1只及獎金6,000元 第2名：獎狀1只及獎金4,000元 第3名：獎狀1只及獎金2,000元 佳作(7名)：獎狀1只及獎金1,000元	中華民國環境工程學會
34.	環安衛系	台灣氣膠研究學會年會暨國際氣膠科技研討會優秀海報論文獎	全國性	甲等	口頭報告 第1名：500 美元和榮譽證書 第2名：300 美元和榮譽證書 第3名：200 美元和榮譽證書 優秀海報論文獎 第1名：300 美元和榮譽證書 第2名：200 美元和榮譽證書 第3名：150 美元和榮譽證書	台灣氣膠研究學會
35.	環安衛系	英文: Mainland- Taiwan Environmental Protection Conference 中文: 海峽兩岸環境保護研討會學生論文競賽獎	國際性	甲等	優秀學生論文獎：5篇，獎狀及獎金(100美元)	中國 XXXX 大學 臺灣 XXXX 大學 (每年由不同單位主辦) 海外華人環境保護學會 (OCEESA)
36.	環安衛系	全國職場安全週大會暨職業安全衛生技術與實務論文研討會論文獎	全國性	甲等	獎勵依大會規定	行政院勞動部
37.	環安衛系	環保署環境盃大專資源回收辯論賽	全國性	甲等	冠軍：獎金50,000元 亞軍：獎金25,000元 季軍：獎金15,000元 殿軍：獎金10,000元 最佳辯士：4名，各得獎金5,000元	行政院環保署
38.	環安衛系	室內環境與健康研討會學術論文/海報獎	全國性	甲等	獎勵依大會規定	國立成功大學環境醫學研究所 社團法人台灣室內環境

項次	適用系所	競賽名稱	競賽類別	競賽等級 (附註)	競賽名次及獎金	主辦單位
						品質學會中國環境科學學會室內環境與健康分會
39.	環安衛系	工業節能科技創意實作競賽	全國性	甲等	第一名：1名，獎金30,000元，每隊頒發獎牌一面、每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。 第二名：1名，獎金15,000元，每隊頒發獎牌一面、每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。 第三名：2名，獎金10,000元，每隊頒發獎牌一面、每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。 優選獎：3名，獎金5,000元，每隊頒發獎牌一面、每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。 佳作獎：6名，獎金2,000元，每隊頒發獎牌一面、每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。 人圍獎：每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。	教育部工業節能科技人才培育資源中心
40.	材料系	台灣真空年會/海報及口頭論文競賽	全國性	甲等	1.口頭論文競賽獎 特優獎1-2名，每名頒發獎金6,000元及獎狀乙紙。 優等獎1-2名，每名頒發3,000元及獎狀乙紙。 佳作獎3-6名，不提供獎金僅提供獎狀乙紙。 2.壁報論文競賽獎 真空技術應用獎1名，頒發獎金8,000元及獎狀乙紙。 特優獎至多2-3名，每名頒發獎金6,000元及獎狀乙紙。 優等獎至多4-6名，每名頒發獎金3,000元及獎狀乙紙。 佳作獎4-6名，不提供獎金僅提供獎狀乙紙。 3.團體獎 團體組2-3名，每組頒發獎金3,000元及獎狀乙紙。	台灣真空學會
41.	環安衛系	全國水質檢驗技能競賽	全國性	甲等	第1名：總獎金20,000元及獎狀2紙。 第2名：總獎金15,000元及獎狀2紙。 第3名：總獎金10,000元及獎狀2紙。 第4名：總獎金8,000元及獎狀2紙。 第5名：總獎金6,000元及獎狀2紙。 第6名：總獎金4,000元及獎狀2紙。	勞動部勞動力發展署(每年由國內各承辦學校輪流主辦)
42.	材料系	全國磨潤科技實務技術競賽	全國性	甲等	第一名:20,000元 第二名:15,000元 第三名:10,000元 優等:5,000元 最佳產業應用獎:2,000元 最佳創意獎:2,000元 最佳技術呈現獎:2,000元	磨潤科技應用產學聯盟、台灣磨潤科技學會
43.	材料系	中華民國生物醫學工程年會-海報及口頭論文競賽	全國性	甲等	博士生:30,000元 碩士生:20,000元 大學生:10,000元	中華民國生物醫學工程
44.	材料系	海峽兩岸碳材料學術研討會-海報及口頭論文競賽	國際性	甲等	特優:1,500元 優選:1,000元 佳作:500元	兩岸之碳材料學會輪辦(兩年在大陸舉辦,一年在臺灣舉辦)
45.	材料系	臺灣碳材料學術研討會-設計、實務、海報及口頭論文競賽	全國性	甲等	特優:1,500元 優選:1,000元 佳作:500元	臺灣碳材料學會(每年由國內各承辦學校輪流主辦)
46.	材料系	東元「Green Tech」國際創意競賽-實物競賽	國際性	優等	第一名:30萬 第二名:20萬 第三名:15萬 LEKO/低碳技術獎:10萬 東元技術獎:6萬 創意獎:3萬 人文獎:3萬 佳作:2萬	東元科技文教基金會
47.	材料系	全國儲能應用專題創意競賽-實作專題競賽	全國性	良等	金獎:30,000元、獎盃及獎狀 銀獎:10,000元、獎盃及獎狀 銅獎:5,000元、獎盃及獎狀 佳作:2,000元、獎盃及獎狀	教育部
48.	材料系	臺灣能-潔能創意實作競賽-實作競賽	全國性	良等	第一名:10萬元 第二名:5萬元 第三名:3萬元 佳作:1萬5千元	國立科學工藝博物館/ 教育部
49.	材料系	薄膜科技與應用研討會暨成果發表會	全國性	甲等	第一名:1,500元 第二名:1,000元 第三名:500元	明志科大薄膜科技與應用中心
50.	材料系	中華民國生醫材料及藥物制放年會-海報及口頭論文競賽	全國性	甲等	獎狀	中華民國生醫材料及藥物制放學會

項次	適用系所	競賽名稱	競賽類別	競賽等級 (附註)	競賽名次及獎金	主辦單位
51.	材料系	臺灣奈米生醫學會年會暨國際研討會	國際性	優等	傑出獎:2,000元 優秀獎:1,500元 佳作:1,000元	臺灣奈米生醫學會
52.	材料系	華立創新材料大賽	全國性	甲等	第一名:30萬元 第二名:20萬元 第三名:10萬元 佳作:3萬元	中國材料科學學會
53.	材料系	台灣材料科學微結構影像美學競賽	全國性	甲等	第一名:5,000元 第二名:3,000元 第三名:2,000元 佳作:1,000元	中國材料科學學會
54.	材料系	台灣熱電學會年會	全國性	甲等	特優:獎狀	台灣熱電學會