

工程學院學生參加校外競賽定期性競賽清單

項次	適用系所	競賽名稱	競賽類別	競賽等級	競賽名次及獎金	主辦單位
1	機械系 電子系	全國技專校院學生實務專題製作競賽	全國性	特等	分為16類群，每組取前三名及佳作： (一)第一名：獎金3萬元，獎盃，獎狀 (二)第二名：獎金2萬元，獎盃，獎狀 (三)第三名：獎金1萬元，獎盃，獎狀 (四)佳作：獎金3500元，獎盃，獎狀	教育部
2	機械系	國科會大專生研究創作獎	全國性	特等	獲獎人數每年以二百名為限/二萬元。	國科會
3	機械系	Moldex3D全球模流達人賽	國際性	特等	(一)首獎：美金6千元，獎狀 (二)二獎：美金4千元，獎狀 (三)三獎：美金2千元，獎狀 (四)特別獎：美金8百元，獎狀	Moldex3D
4	電機系 電子系	全國大專校院軟體創作競賽	全國性	良等	分為3組競賽 (一)金牌：1隊，8萬元，獎狀 (二)銀牌：2隊，5萬元，獎狀 (三)銅牌：3隊，3萬元，獎狀 佳作：4隊，5千元，獎狀	1.指導單位：教育部資訊及科技教育司 2.主辦單位：國立中央大學資訊工程學系、國立中央大學軟體研究中心、國立成功大學資訊工程學系
5	電子系	全國大專電腦軟體設計競賽	全國性	良等	(一)第一名：1隊，10萬，獎狀，獎牌 (二)第二名：2隊，5萬，獎狀 (三)第三名：3隊，2萬，獎狀 (四)第四名：5隊，1萬，獎狀 (五)佳作：若干組，獎狀	1.指導單位：教育部 2.主辦單位：國立中山大學、國立臺灣師範大學
6	電機系 電子系	通訊大賽	全國性	良等	壹、聯網未來挑戰賽 (一)冠軍：1隊，50萬元，獎座，獎狀 (二)亞軍：1隊，30萬元，獎座，獎狀 (三)季軍：1隊，10萬元，獎座，獎狀 (四)優秀獎：1隊，5萬元，獎座，獎狀 (五)校園菁英獎：1隊，5萬元，獎座，獎狀 (六)入圍獎：30隊，1萬元，獎狀 (七)企業特別獎：名額不限，獎金、企業資源或企業獎品 貳、5G領航創新應用競賽 一、實作組 (一)冠軍：1隊，35萬元，獎座，獎狀 (二)亞軍：1隊，20萬元，獎座，獎狀 (三)季軍：1隊，10萬元，獎座，獎狀 二、概念組	經濟部工業局

項次	適用系	競賽名稱	競賽類別	競賽等級	競賽名次及獎金	主辦單位
					(一)數位娛樂領域優勝第一名：1隊，7萬元，獎座，獎狀 (二)數位娛樂領域優勝第二名：1隊，3萬元，獎座，獎狀 (三)交通領域優勝第一名：1隊，7萬元，獎座，獎狀 (四)交通領域優勝第二名：1隊，3萬元，獎座，獎狀 (五)製造領域優勝第一名：1隊，7萬元，獎座，獎狀 (六)製造領域優勝第二名：1隊，3萬元，獎座，獎狀	
7	電子系	全國大專校院資訊應用服務創新競賽	全國性	良等	分為三類（大會專題類3組、亞太交流類2組、指定專題類11組） 組別眾多，獎勵依大會規定	1.教育部資訊及科技教育司 2.數位發展部產業署 3.中華民國學資會訊管理學會
8	電子系	數位訊號處理創思設計競賽	全國性	良等	分為6組競賽(軟體與嵌入式平台應用組、綠能與控制應用組、健康照護應用組、TEMI物聯網應用組、Microchip數位訊號處理器應用組、AI人工智慧數位訊號處理應用組) (一) 第一名：4萬元，獎牌，獎狀(教育部) (二) 第二名：2萬元，獎牌，獎狀(教育部) (三) 第三名：1萬元，獎牌，獎狀(教育部) (四) 佳作：若干名，獎狀(大會)	1.指導單位：教育部 2.主辦單位：南臺科技大學工程學系
9	電子系	大學校院積體電路設計競賽	全國性	良等	分為5組競賽 全客戶設計(研究所組) 標準元件數位電路設計(研究所組) 類比電路設計(研究所組及大學部組) 全客戶設計(大學部組) 標準元件數位電路設計(大學部組) (一) 特優：1隊，3萬元，獎狀(教育部) (二) 優等：2隊，2萬，獎狀(教育部) (三) 佳作：5隊，5萬，獎狀(教育部) (四) 設計完成獎：5千元，獎狀(大會)	1.指導單位：台灣積體電路學會 2.主辦單位：國立中山大學工程學院中國學系、國立山工大學國學系
10	電子系	ITSA 全國大專校院程式設計極客挑戰賽	全國性	良等	分為2組競賽(資訊系統與網頁設計應用組、互動多媒體設計與整合應用組) (一) 第一名：1組，5萬，獎狀 (二) 第二名：1組，3萬，獎狀 (三) 第三名：1組，1萬，獎狀 (四) 佳作：5組，5千，獎狀	1.指導單位：教育部智庫、慧人才推 2.主辦單位：新培育中心計畫成功資訊學系
11	電子系	ITSA線上程式設計競賽	全國性	良等	每兩個月辦理線上比賽1次，題目為原則至少答對三題且排名在有效參賽隊伍數的前25%之隊伍，有發給獎品證明。	教育部
12	電子系	ITSA 程式能力線上自我評量	全國性	良等	每兩個月辦理線上評量1次，評量中文題目與英文題目，至少9題，解題數量達五題(含)以上之學生可內單檔。 於評量結束後，隔週一起7日可將答案寄送至官方網站提出申請；主辦單位將提供電子證明之電子檔案。	教育部

項次	適用系	競賽名稱	競賽類別	競賽等級	競賽名次及獎金	主辦單位
13	電子系	全國大專院校智慧創新暨跨域整合創作競賽	全國性	良等	分為5組競賽(物聯網組、智慧機器組、數位永續科技組、體感互動科技組、電商與金融科技組) (一) 第一名：1隊，10萬元，獎狀 (二) 第二名：2隊，5萬元，獎狀 (三) 第三名：3隊，2萬元，獎狀 (四) 佳作：4隊，5千元，獎狀	1.指導單位：教育部資訊及科技教育司 2.主辦單位：國立中央大學資訊工程學系
14	機械系	全國技能競賽	全國性	良等	共分為55職類 (一) 第1名：12萬元，獎牌及獎狀 (二) 第2名：6萬元，獎牌及獎狀 (三) 第3名：4萬元，獎牌及獎狀 (四) 第4名：獎狀 (五) 第5名：獎狀 (六) 佳作：獎狀	勞動部勞動力發展署技能檢定中心
15	電機系				分區競賽(北、中、南) (一) 第1名：1萬2千元，獎牌，獎狀 (二) 第2名：6千元，獎牌，獎狀 (三) 第3名：4千元，獎牌，獎狀 (四) 第4名：獎狀 (五) 第5名：獎狀 (六) 佳作：獎狀	
16	電子系		全國性	甲等	分區競賽(北、中、南) (一) 第1名：1萬2千元，獎牌，獎狀 (二) 第2名：6千元，獎牌，獎狀 (三) 第3名：4千元，獎牌，獎狀 (四) 第4名：獎狀 (五) 第5名：獎狀 (六) 佳作：獎狀	
17	機械系 電機系 電子系	晶片電腦鼠暨智慧輪型機器國內及國際競賽	全國性	良等	壹、古典電腦鼠走迷宮 貳、競速自走車 參、線迷宮鼠 (一) 第一名：1萬5千元，獎盃，獎狀(教育部) (二) 第二名：1萬元，獎盃，獎狀(教育部) (三) 第三名：5千元，獎盃，獎狀(教育部) (四) 第四~六名：獎狀(承辦單位) (五) 佳作：獎狀(承辦單位) 肆、無人車競速 伍、相撲機器人輕量級 陸、無人車智慧服務-送餐 柒、自動倉儲機器人 (一) 第一名：1萬5千元，獎盃，獎狀(教育部) (二) 第二名：1萬元，獎盃，獎狀(教育部) (三) 第三名：5千元，獎盃，獎狀(教育部) (四) 第四~六名：獎狀(承辦單位) (五) 佳作：獎狀(承辦單位) 捌、相撲機器人重量級 (一) 第一名：5千元，獎盃，獎狀(教育部) (二) 第二名：3千元，獎盃，獎狀(教育部)	教育部

項次	適用系所	競賽名稱	競賽類別	競賽等級	競賽名次及獎金	主辦單位
					(三) 第三名：2千元，獎盃，獎狀(教育部) (四) 第四~六名：獎狀(承辦單位) (五) 佳作：獎狀(承辦單位)	
18	電機系 電子系	華陀盃網路解疑大賽	全國性	甲等	共分為3組競賽 壹、CCNA R&S組： (一) 第一名：1組，現金或禮券5千元，獎狀 (二) 第二名：1組，現金或禮券2千5百元，獎狀 (三) 第三名：1組，現金或禮券1千2百元，獎狀 (四) 優勝：7組，現金或禮券5百元，獎狀 (五) 優選：5組，優選獎狀 貳、CCENT組： (一) 第一名：1組，現金或禮券2千5百元，獎狀 (二) 第二名：1組，現金或禮券1千2百元，獎狀 (三) 第三名：1組，現金或禮券5百元，獎狀 (四) 優勝：佳作獎狀 參、CCNA CyberOps組： (一) 第一名：1組，現金或禮券2千5百元，獎狀 (二) 第二名：1組，現金或禮券1千2百元，獎狀 (三) 第三名：1組，現金或禮券5百元，獎狀 (四) 優勝：佳作獎狀	1.指導單位： 台灣思科網路 學會議評會 2.主辦單位： 致理科技大 學、國立陽明 交通大學、台 灣思科網路學 會
19	機械系 電機系	盛群盃HOLTEK MCU 創意大賽	全國性	甲等	壹、創意產品設計組 貳、32-bit MCU應用組 (一) 金牌：1隊，參賽學生7萬5千元，指導老師2萬5千元，獎狀 (二) 銀牌：1隊，參賽學生3萬5千元，指導老師1萬5千元，獎狀 (三) 銅牌：1隊，參賽學生2萬元，指導老師1萬元，獎狀 參、32-bit MCU應用組 (一) 金牌：1隊，參賽學生6萬元，指導老師2萬元，獎狀 (二) 銀牌：1隊，參賽學生3萬元，指導老師1萬元，獎狀 (三) 銅牌：1隊，參賽學生1萬5千元，指導老師5千元，獎狀 以上三組另有： (一) 優勝：2隊，參賽學生8千元，指導老師3千元，獎狀 (二) 傑出：4隊，參賽學生3千元，指導老師2千元，獎狀 (三) 佳作：若干隊，獎狀 另有5項專業獎項(智慧電子產業創新應用獎、欣宏電子無線創意應用獎、安富利科技智能健康及智慧居家應用獎、優方科技人機介面應用獎、智慧化自行車暨健康科技應用獎) (一) 第一名：獎金1萬5千元 (二) 第二名：獎金1萬元 (三) 第三名：5千元	盛群半導體公 司

項次	適用系所	競賽名稱	競賽類別	競賽等級	競賽名次及獎金	主辦單位
	電子系	富比庫校園達人秀-以i為名，AI動起來!	全國性	甲等	(一)金牌：1名，10萬元 (二)銀牌：1名，5萬元 (三)銅牌：1名，3萬元 (四)最佳潛力獎 (五)最佳創意獎 (六)最佳優選獎	富比庫股份有限公司
20	電子系	旺宏金砂獎	全國性	甲等	分為2組競賽 壹、設計組： (一)評審團鑽石大賞：20萬元，獎座 (二)評審團金獎：15萬元，獎座 (三)評審團銀獎：10萬元，獎座 (四)評審團銅獎：5萬元，獎牌 (五)最佳創意獎：3萬元，獎牌 (六)優勝獎：1萬元，獎狀 (七)最佳指導教授獎：10萬元，獎座 (八)指導教授獎：5萬元，獎牌 貳、應用組： (一)評審團鑽石大賞：40萬元，獎座 (二)評審團金獎：30萬元，獎座 (三)評審團銀獎：20萬元，獎座 (四)評審團銅獎：8萬元，獎牌 (五)新手獎（大學生隊伍）：20萬元，獎牌 (六)最佳創意獎：3萬元，獎牌 (七)優勝獎：2萬元，獎狀 (八)最佳指導教授獎：10萬元，獎座 (九)指導教授獎：5萬元，獎牌	旺宏電子公司
21	電子系	奇景盃IC佈局競賽	全國性	甲等	(一)碩士組特優：1隊，5萬元，獎狀及獎盃 (二)碩士組優等：1-2隊，3萬元，獎狀及獎盃 (三)碩士組佳作：2-10隊，6千元，獎狀及獎盃 (四)大學組特優：1隊，5萬元，獎狀及獎盃 (五)大學組優等：2隊，3萬元，獎狀及獎盃 (六)大學組佳作：10隊，6千元，獎狀及獎盃 (七)最佳指導教授獎：1名，1萬5千元，獎狀及獎盃 (八)最佳團隊獎：1隊，獎狀及獎盃 (九)新進指導教授獎：0-3名，5千元，獎狀及獎盃 (十)榮譽指導教授獎：1名，3萬元，獎狀及獎盃 (十一)競賽完成獎：5至10名，獎狀	奇景光電公司

項次	適用系所	競賽名稱	競賽類別	競賽等級	競賽名次及獎金	主辦單位
22	機械系	東元科技創意競賽	全國性	甲等	主競賽 (一)金質獎：1組，40萬，獎座， (二)銀質獎：1組，25萬，獎座， (三)銅質獎：1組，15萬，獎座， (四)卓越獎：7組，8萬，獎狀 (五)網路最佳人氣獎：3組，1萬	財團法人東元基金會 科技文教基金會
23	電子系		國際性	優等	國際賽 (一)金質獎：1組，13,300美金，獎座，獎狀 (二)銀質獎：1組，8,300美金，獎座，獎狀 (三)銅質獎：1組，5,000美金，獎座，獎狀 (四)卓越獎：7組，2,600美金，獎狀 (五)網路最佳人氣獎：3組，330美金	
24	電子系	ROBO-ONE TAIWAN 二足機器人競技大賽	全國性	甲等	(一)臺灣大賽冠軍：5萬元，獎盃，獎狀 (二)臺灣大賽亞軍：3萬元，獎盃，獎狀 (三)臺灣大賽季軍：2萬元，獎盃，獎狀 (四)臺灣大賽技術獎：1萬元，獎盃，獎狀 (五)臺灣大賽設計獎：1萬元，獎盃，獎狀 (六)國際交流賽冠軍：3萬元，獎盃，獎狀 特別獎項： (一)臺灣大賽第一~八名：補助日本ROBO-ONE參賽1萬元 (二)直線競走創造者獎：1名，人形機器人創造套件乙組 (三)臺灣大賽創造者獎：1名，人形機器人創造套件乙組	經濟部工業局 智慧電產辦公室 計畫、推動、台北、公足、腦二ット協台會
25	電子系	全國二足機器人競賽	全國性	甲等	分成5組競賽(足球賽、機器人擂台賽-重量級、機器人擂台賽-輕量級、氣球擊破、任務賽) (一)第一名：7千5百元，獎狀 (二)第二名：4千5百元，獎狀 (三)第三名：3千元，獎狀	國立臺灣師範大學
26	電子系	全國私立大專院校程式競賽	全國性	甲等	依競賽結果擇優頒發金獎、銀獎、銅獎若干名 (一)第一名：1萬2千元，獎狀 (二)第二名：9千元，獎狀 (三)第三名：6千元，獎狀	由全國各私立大學輪流主辦
27	機械系 電子系	IIC國際創新發明競賽	國際性	甲等	競賽作品經評審委員會評鑑頒發金、銀、銅獎，得獎作品每件頒發1面獎牌及1張證書	中華創新發明學會
28	機械系 電子系	台灣鍍膜科技協會年會	全國性	甲等	壹、學生口頭報告獎競賽 (一)第一名 每組 1 名(獎金6,000元及獎狀乙張) (二)第二名 每組 1 名(獎金5,000元及獎狀乙張) (三)第三名 每組 1 名(獎金4,000元及獎狀乙張) (四)優等 每組 2 名(獎金3,000元及獎狀乙張) 貳、海報論文獎競賽 分為6個主題(永續能源相關鍍膜、前瞻應用奈米結構與薄膜、光電及半導體薄膜、硬質與保護性薄膜、有機軟質與生醫薄膜、其他相關薄	台灣鍍膜科技協會

項次	適用系	競賽名稱	競賽類別	競賽等級	競賽名次及獎金	主辦單位
					膜、鍍膜與電漿技術) 6個主題各特優2名，佳作數名，特優可獲得獎金2,000元及獎狀乙張，佳作可獲得獎狀乙張。	
29	機械系 電子系	中國材料科學學會年會	全國性	甲等	論文共分11個領域 壹、研究生英文報告競賽 每組優勝一名，獎金3000元與獎狀 貳、海報競賽 各組優勝一名，獎狀乙張 各領域將擇優評選出特優與優等數 名 特優：獎金2000元與獎狀乙張 優等：獎狀乙張	中國材料科學 學會
30	機械系 電子系	臺灣國際創新發明暨設計競賽	全國性	甲等	(一) TIKI金牌獎：各組競賽成績前10%隊伍，5千元，獎牌，獎狀 (二) 金牌獎：各組競賽成績，前10%~20%隊伍，競賽獎牌，獎狀 (三) 銀牌獎：各組競賽成績，前20%~50%隊伍，獎牌，獎狀 (四) 銅牌獎：獎牌，獎狀	1.指導單位：臺南市 教育部高瞻計畫 辦公室、育英臺局：新學 政公府教辦單位：創學 主理：臺灣知識科技大 學會、崑山科大學
31	電子系 機械系	亞洲機器人運動競技大賽	全國性	甲等	分成5組競賽：獎狀及獎品 (一)第一名：獎狀及獎品 (二)第二名：獎狀及獎品 (三)第三名：獎狀及獎品 (四)第四名：獎狀及獎品 (五)第五名：獎狀及獎品 (六)第六名：獎狀及獎品 (七)第七名：獎狀及獎品 (八)第八名：獎狀及獎品 (九)第九名：獎狀及獎品 (十)第十名：獎狀及獎品 (十一)第十一名：獎狀及獎品 (十二)第十二名：獎狀及獎品 (十三)第十三名：獎狀及獎品 (十四)第十四名：獎狀及獎品 (十五)第十五名：獎狀及獎品 (十六)第十六名：獎狀及獎品 (十七)第十七名：獎狀及獎品 (十八)第十八名：獎狀及獎品 (十九)第十九名：獎狀及獎品 (二十)第二十名：獎狀及獎品 (二十一)第二十一名：獎狀及獎品 (二十二)第二十二名：獎狀及獎品 (二十三)第二十三名：獎狀及獎品 (二十四)第二十四名：獎狀及獎品 (二十五)第二十五名：獎狀及獎品 (二十六)第二十六名：獎狀及獎品 (二十七)第二十七名：獎狀及獎品 (二十八)第二十八名：獎狀及獎品 (二十九)第二十九名：獎狀及獎品 (三十)第三十名：獎狀及獎品 (三十一)第三十一名：獎狀及獎品 (三十二)第三十二名：獎狀及獎品 (三十三)第三十三名：獎狀及獎品 (三十四)第三十四名：獎狀及獎品 (三十五)第三十五名：獎狀及獎品 (三十六)第三十六名：獎狀及獎品 (三十七)第三十七名：獎狀及獎品 (三十八)第三十八名：獎狀及獎品 (三十九)第三十九名：獎狀及獎品 (四十)第四十名：獎狀及獎品 (四十一)第四十一名：獎狀及獎品 (四十二)第四十二名：獎狀及獎品 (四十三)第四十三名：獎狀及獎品 (四十四)第四十四名：獎狀及獎品 (四十五)第四十五名：獎狀及獎品 (四十六)第四十六名：獎狀及獎品 (四十七)第四十七名：獎狀及獎品 (四十八)第四十八名：獎狀及獎品 (四十九)第四十九名：獎狀及獎品 (五十)第五十名：獎狀及獎品 (五十一)第五十一名：獎狀及獎品 (五十二)第五十二名：獎狀及獎品 (五十三)第五十三名：獎狀及獎品 (五十四)第五十四名：獎狀及獎品 (五十五)第五十五名：獎狀及獎品 (五十六)第五十六名：獎狀及獎品 (五十七)第五十七名：獎狀及獎品 (五十八)第五十八名：獎狀及獎品 (五十九)第五十九名：獎狀及獎品 (六十)第六十名：獎狀及獎品 (六十一)第六十一名：獎狀及獎品 (六十二)第六十二名：獎狀及獎品 (六十三)第六十三名：獎狀及獎品 (六十四)第六十四名：獎狀及獎品 (六十五)第六十五名：獎狀及獎品 (六十六)第六十六名：獎狀及獎品 (六十七)第六十七名：獎狀及獎品 (六十八)第六十八名：獎狀及獎品 (六十九)第六十九名：獎狀及獎品 (七十)第七十名：獎狀及獎品 (七十一)第七十一名：獎狀及獎品 (七十二)第七十二名：獎狀及獎品 (七十三)第七十三名：獎狀及獎品 (七十四)第七十四名：獎狀及獎品 (七十五)第七十五名：獎狀及獎品 (七十六)第七十六名：獎狀及獎品 (七十七)第七十七名：獎狀及獎品 (七十八)第七十八名：獎狀及獎品 (七十九)第七十九名：獎狀及獎品 (八十)第八十名：獎狀及獎品 (八十一)第八十一名：獎狀及獎品 (八十二)第八十二名：獎狀及獎品 (八十三)第八十三名：獎狀及獎品 (八十四)第八十四名：獎狀及獎品 (八十五)第八十五名：獎狀及獎品 (八十六)第八十六名：獎狀及獎品 (八十七)第八十七名：獎狀及獎品 (八十八)第八十八名：獎狀及獎品 (八十九)第八十九名：獎狀及獎品 (九十)第九十名：獎狀及獎品 (九十一)第九十一名：獎狀及獎品 (九十二)第九十二名：獎狀及獎品 (九十三)第九十三名：獎狀及獎品 (九十四)第九十四名：獎狀及獎品 (九十五)第九十五名：獎狀及獎品 (九十六)第九十六名：獎狀及獎品 (九十七)第九十七名：獎狀及獎品 (九十八)第九十八名：獎狀及獎品 (九十九)第九十九名：獎狀及獎品 (一百)第一百名：獎狀及獎品	亞洲機器 人協會 新賽創 會 創 造 者 台 灣 學 生 創 新 學 會
32	電子系 機械系	機器人全國智能創新應用大賽	全國性	甲等	分成5組競賽：獎狀及獎品 (一)第一名：獎狀及獎品 (二)第二名：獎狀及獎品 (三)第三名：獎狀及獎品 (四)第四名：獎狀及獎品 (五)第五名：獎狀及獎品 (六)第六名：獎狀及獎品 (七)第七名：獎狀及獎品 (八)第八名：獎狀及獎品 (九)第九名：獎狀及獎品 (十)第十名：獎狀及獎品 (十一)第十一名：獎狀及獎品 (十二)第十二名：獎狀及獎品 (十三)第十三名：獎狀及獎品 (十四)第十四名：獎狀及獎品 (十五)第十五名：獎狀及獎品 (十六)第十六名：獎狀及獎品 (十七)第十七名：獎狀及獎品 (十八)第十八名：獎狀及獎品 (十九)第十九名：獎狀及獎品 (二十)第二十名：獎狀及獎品 (二十一)第二十一名：獎狀及獎品 (二十二)第二十二名：獎狀及獎品 (二十三)第二十三名：獎狀及獎品 (二十四)第二十四名：獎狀及獎品 (二十五)第二十五名：獎狀及獎品 (二十六)第二十六名：獎狀及獎品 (二十七)第二十七名：獎狀及獎品 (二十八)第二十八名：獎狀及獎品 (二十九)第二十九名：獎狀及獎品 (三十)第三十名：獎狀及獎品 (三十一)第三十一名：獎狀及獎品 (三十二)第三十二名：獎狀及獎品 (三十三)第三十三名：獎狀及獎品 (三十四)第三十四名：獎狀及獎品 (三十五)第三十五名：獎狀及獎品 (三十六)第三十六名：獎狀及獎品 (三十七)第三十七名：獎狀及獎品 (三十八)第三十八名：獎狀及獎品 (三十九)第三十九名：獎狀及獎品 (四十)第四十名：獎狀及獎品 (四十一)第四十一名：獎狀及獎品 (四十二)第四十二名：獎狀及獎品 (四十三)第四十三名：獎狀及獎品 (四十四)第四十四名：獎狀及獎品 (四十五)第四十五名：獎狀及獎品 (四十六)第四十六名：獎狀及獎品 (四十七)第四十七名：獎狀及獎品 (四十八)第四十八名：獎狀及獎品 (四十九)第四十九名：獎狀及獎品 (五十)第五十名：獎狀及獎品 (五十一)第五十一名：獎狀及獎品 (五十二)第五十二名：獎狀及獎品 (五十三)第五十三名：獎狀及獎品 (五十四)第五十四名：獎狀及獎品 (五十五)第五十五名：獎狀及獎品 (五十六)第五十六名：獎狀及獎品 (五十七)第五十七名：獎狀及獎品 (五十八)第五十八名：獎狀及獎品 (五十九)第五十九名：獎狀及獎品 (六十)第六十名：獎狀及獎品 (六十一)第六十一名：獎狀及獎品 (六十二)第六十二名：獎狀及獎品 (六十三)第六十三名：獎狀及獎品 (六十四)第六十四名：獎狀及獎品 (六十五)第六十五名：獎狀及獎品 (六十六)第六十六名：獎狀及獎品 (六十七)第六十七名：獎狀及獎品 (六十八)第六十八名：獎狀及獎品 (六十九)第六十九名：獎狀及獎品 (七十)第七十名：獎狀及獎品 (七十一)第七十一名：獎狀及獎品 (七十二)第七十二名：獎狀及獎品 (七十三)第七十三名：獎狀及獎品 (七十四)第七十四名：獎狀及獎品 (七十五)第七十五名：獎狀及獎品 (七十六)第七十六名：獎狀及獎品 (七十七)第七十七名：獎狀及獎品 (七十八)第七十八名：獎狀及獎品 (七十九)第七十九名：獎狀及獎品 (八十)第八十名：獎狀及獎品 (八十一)第八十一名：獎狀及獎品 (八十二)第八十二名：獎狀及獎品 (八十三)第八十三名：獎狀及獎品 (八十四)第八十四名：獎狀及獎品 (八十五)第八十五名：獎狀及獎品 (八十六)第八十六名：獎狀及獎品 (八十七)第八十七名：獎狀及獎品 (八十八)第八十八名：獎狀及獎品 (八十九)第八十九名：獎狀及獎品 (九十)第九十名：獎狀及獎品 (九十一)第九十一名：獎狀及獎品 (九十二)第九十二名：獎狀及獎品 (九十三)第九十三名：獎狀及獎品 (九十四)第九十四名：獎狀及獎品 (九十五)第九十五名：獎狀及獎品 (九十六)第九十六名：獎狀及獎品 (九十七)第九十七名：獎狀及獎品 (九十八)第九十八名：獎狀及獎品 (九十九)第九十九名：獎狀及獎品 (一百)第一百名：獎狀及獎品	普特公 司 有 限 公 司
33	機械系 電子系	Mini Maker Faire(各縣市)	全國性	甲等	分成3-8組競賽：獎狀 (一)第一名：獎狀 (二)第二名：獎狀 (三)第三名：獎狀 (四)第四名：獎狀 (五)第五名：獎狀 (六)第六名：獎狀 (七)第七名：獎狀 (八)第八名：獎狀 (九)第九名：獎狀 (十)第十名：獎狀 (十一)第十一名：獎狀 (十二)第十二名：獎狀 (十三)第十三名：獎狀 (十四)第十四名：獎狀 (十五)第十五名：獎狀 (十六)第十六名：獎狀 (十七)第十七名：獎狀 (十八)第十八名：獎狀 (十九)第十九名：獎狀 (二十)第二十名：獎狀 (二十一)第二十一名：獎狀 (二十二)第二十二名：獎狀 (二十三)第二十三名：獎狀 (二十四)第二十四名：獎狀 (二十五)第二十五名：獎狀 (二十六)第二十六名：獎狀 (二十七)第二十七名：獎狀 (二十八)第二十八名：獎狀 (二十九)第二十九名：獎狀 (三十)第三十名：獎狀 (三十一)第三十一名：獎狀 (三十二)第三十二名：獎狀 (三十三)第三十三名：獎狀 (三十四)第三十四名：獎狀 (三十五)第三十五名：獎狀 (三十六)第三十六名：獎狀 (三十七)第三十七名：獎狀 (三十八)第三十八名：獎狀 (三十九)第三十九名：獎狀 (四十)第四十名：獎狀 (四十一)第四十一名：獎狀	利基應用科技 (Make: Taiwan)
34	電機系	計算機概論會考	全國性	甲等	(一) 優秀：獎狀 (二) 傑出：獎狀	北區技專校院 教學資源中心
35	電子系	民生電子研討會	全國性	甲等	最佳論文獎：獎狀	民生電子學會
36	電子系 機械系	全國機器人互動競賽	全國性	甲等	分6項競賽：自走車足球競技賽、 自走車循跡競速賽、遠端遙控迷宮 競速賽、AI智慧小車遙控競速及新 課程綱要科技素養創新應用競賽 (一)第一名：1隊，獎狀 (二)第二名：2隊，獎狀 (三)第三名：3隊，獎狀 (四)第四名：若干隊，獎狀	中華科技教育 發展基金會 應會科團
37	電子系 機械系	亞洲智慧型機器人大賽	全國性	甲等	各比賽項目(以作品組別為單位)錄 名次者最多6隊及佳作若 依本隊獲辦法給次及導師提供 獎狀、大電的獲獎隊伍下一座獎盃。 獎金、銀獎及銅獎若干名 第一名：1萬元 第二名：9千元 第三名：6千元	亞洲機器 人協會 新賽創 會 創 造 者 台 灣 學 生 創 新 學 會
38	電子系 機械系	全國科技大專院校程式競賽	全國性	甲等	第一名：1萬元 第二名：9千元 第三名：6千元	虎尾科技大學

項次	適用系所	競賽名稱	競賽類別	競賽等級	競賽名次及獎金	主辦單位
47	機械系	全國大專院校環保節能車大賽	全國性	甲等	壹、車輛製作競賽(靜態競賽): (一)第一名:5萬元 (二)第二名:4萬元 (三)第三名:3萬元 (四)佳作獎5名:各1萬元 貳、動態競賽: (一)第一名:5萬元 (二)第二名:4萬元 (三)第三名:3萬元 (四)第四名:2萬元 (五)第五名:1萬元 參、其他獎項: (一)最佳創意設計獎:1萬元 (二)最佳節能獎:1萬5千元 (三)最佳團隊精神總錦標獎:1萬元 (四)第一名:8千元、獎狀乙張 (三)第二名:5千元、獎狀乙張 (四)第三名:3千元、獎狀乙張 (四)佳作(人數3名):一千元、獎狀乙張	中華民國自動機工程學會
48	機械系 電機系	全國微細製造競賽	全國性	甲等	(一)第一名:8千元、獎狀乙張 (二)第二名:5千元、獎狀乙張 (三)第三名:3千元、獎狀乙張 (四)佳作(人數3名):一千元、獎狀乙張	東南科技大學
49	機械系 電機系	全國創新機構設計比賽	全國性	甲等	(一)金牌獎(一組):獎金新台幣壹拾萬元,獎狀一張。 (二)銀牌獎(一組):獎金新台幣壹拾萬元,獎狀一張。 (三)銅牌獎(一組):獎金新台幣參萬元,獎狀一張。 (四)佳作獎(三組):各組頒發獎金新台幣壹萬元,獎狀一張。 (五)台入獎(六組):各組頒發獎金新台幣伍千元,獎狀一張。 *說明:前三名獎金扣除10%製作費,得稅補助費(含運費)為新台幣壹萬伍仟元整。	經濟部、財團工業研究中心 法研發展中
50	機械系 電機系	輕金屬創新應用設計競賽	全國性	甲等	跨系組 (一)第一名:獎金新台幣七萬元,獎狀乙紙。 (二)第二名:獎金新台幣五萬元,獎狀乙紙。 (三)佳作獎若干名,獎狀乙紙,若幣5000元。 非跨系組 (一)第一名:獎金新台幣五萬元,獎狀乙紙。 (二)第二名:獎金新台幣三萬元,獎狀乙紙。 (三)佳作獎若干名,獎狀乙紙,若幣5000元。 (四)學生組獲選進入決賽並繳件者,可獲獎金,並獲得模型製作費4千元。	經濟部、財團工業研究中心 法研發展中
51	機械系 電機系	上銀論文獎	全國性	良等	(一)金質獎:1名,獎金新台幣100萬元。(教授60萬元,學生40萬元) (二)銀質獎:1名,獎金新台幣80萬元。(教授50萬元,學生30萬元) (三)銅質獎:1名,獎金新台幣60萬元。(教授40萬元,學生20萬元) (四)優等獎:2名,獎金各新台幣30萬元。 (五)佳作獎:6名,獎金各新台幣10萬元。 (六)10萬工機與零件組特別獎:至多。 (七)5科獎金獎:與零件組特別獎:至多。 (七)科技獎金獎:與零件組特別獎:至多。	上銀科技公司

項次	適用系所	競賽名稱	競賽類別	競賽等級	競賽名次及獎金	主辦單位
52	機械系	TDK盃全國大專院校創意思設計與製作競賽	全國性	甲等	壹、競賽獎(三競賽組各4名) (一) 第一名20萬元，優勝旗，獎盃，獎狀 (二) 第二名8萬元，獎盃，獎狀 (三) 第三名5萬元，獎盃，獎狀 (四) 第四名1萬元，獎盃，獎狀 (五) 佳作5千元，獎狀 貳、創意獎 (一) 特優(三競賽組各1名)，3萬5千元，優勝旗，獎盃，獎狀 (二) 佳作(三競賽組各3名)，獎狀 參、工作團隊紀律獎(三競賽組各取1名)，1萬元，獎狀 肆、TDK獎(不分組取1名，頒發給學校)，10萬元，獎盃 伍、科技人文獎(不分組取1名)，1萬5千元，獎盃，獎狀 陸、入選獎獎狀	教育部、財團法人TDK文教基金會
53	電機系	國科會大專生研究創作獎	全國性	良等	獲獎人數每年以二百名為限/二萬元。	國科會
54	機械系	走馬飛車	全國性	甲等	(一) 金牌:獎金22萬元 (二) 銀牌:獎金12萬元 (三) 銅牌:獎金8萬元 (四) 第四名:獎金3萬元 (五) 第五名:獎金2萬元 (六) 速度獎:獎金1萬元	交通部觀光局(西拉雅國家風景區管理處)
55	機械系	中華民國振動與噪音工程學會學術研討會	全國性	甲等	優秀論文獎： (一) 第1名:獎金20,000元，獎狀乙紙。 (二) 第2名:獎金15,000元，獎狀乙紙。 (三) 第3名:獎金5,000元，獎狀乙紙。 (四) 第4名:獎金2,000元，獎狀乙紙。 (五) 第5名:獎金2,000元，獎狀乙紙。 (六) 第6名~第10名:獎狀乙紙。	中華民國振動與噪音工程學會
56	電機系	大專院校物聯網暨RFID專題競賽	全國性	甲等	分組競賽： (一) 首獎各1名，頒給獎牌、獎狀及獎金新台幣2萬元整。 (二) 特優獎各1名，頒給獎牌、獎狀及獎金1萬元整。 (三) 佳作各若干名，頒給獎牌、獎狀以資鼓勵。	GS1 Taiwa
57	電機系	全國大專院校智動化設備創作獎	全國性	甲等	(一) 第一名：20萬元，獎狀 (二) 第二名：10萬元，獎狀 (三) 第三名：8萬元，獎狀 (四) 佳作3名：5萬元，獎狀	均豪精密工業股份有限公司
58	機械系	台塑企業應用技術研討會	全國性	甲等	壹、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。 貳、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。 參、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

項次	適用系所	競賽名稱	競賽類別	競賽等級	競賽名次及獎金	主辦單位
59	機械系	台灣陶瓷學會年會	全國性	甲等	論文競賽： (一)徵文評選分為博士生、碩士生、大學生三組。每組選出前三名及佳作數名為原則，但從缺。 (二)經評選得獎金論文於該年度會員大會上頒給獎狀及獎金。獎金標準如下： 博士生組：第一、二、三名依序為六千、五千、及四千元。 碩士生組：第一、二、三名依序為五千、四千、及三千元。 大學生組：第一、二、三名依序為四千、三千、及二千元。	台灣陶瓷學會
60	電子系	全球物聯網創新應用競賽	全國性	甲等	(一)第一名：1名，15萬元 (二)第二名：1名，10萬元 (三)第三名：1名，5萬元 (四)佳作：5名，獎品，獎狀	旺凌/網聯
61	電子系	Arm設計競賽	全國性	甲等	(一)冠軍：1名，15萬元+指導教授2萬元，獎狀 (二)亞軍：1名，10萬元+指導教授2萬元，獎狀 (三)季軍：1名，5萬元+指導教授2萬元，獎狀 (四)萬人氣獎：1名，5千元，獎狀 (五)佳作：若干組，5千元，獎狀	Arm TAIWAN
62	電子系	App Inventor程式設計國際賽	全國性	甲等	(一)競賽成績達70分(含)以上者，頒發TQC+創意App程式設計(App Inventor)證書 (二)滿分者且作答時間最短者，發給特別獎1萬元整，獎狀 (三)第一名：1名，2萬元，獎狀 (四)第二名：1名，1萬5千元，獎狀 (五)第三名：1名，1萬元，獎狀 (六)除全國前三名，北中南三區再各選出10名優勝，2千5百元，獎狀	麻省理工學院 計算機科學與 智慧實驗室 (MIT CSAIL)、 財團法人電腦 技能基金會、 CAVEDU教育 團隊
63	電子系	TQC+全國大專校院Python程式設計競賽	全國性	甲等	(一)參與競賽成績達70分以上者，頒發TQC+程式語言Python3證書乙張。 (二)第一名：1名，3萬元，獎狀 (三)第二名：1名，1萬5千元，獎狀 (四)第三名：1名，1萬元，獎狀 (五)除全國前三名，北中南三區再各選出5名優勝，5千元	財團法人電腦 技能基金會
64	電子系	校際軟體程式設計競賽	全國性	甲等	競賽組別： 基礎組：限高中職學生與大一新生。 進階組：限大二(含)以上大學部學生。 獎勵方式： (一)第一名：獎金新台幣5,000元整及獎狀(各組取1名)。 (二)第二名：獎金新台幣4,000元整及獎狀(各組取1名)。 (三)第三名：獎金新台幣3,000元整及獎狀(各組取1名)。 (四)第四名：獎金新台幣2,000元整及獎狀(各組取1名)。 (五)第五名：獎金新台幣1,000元整及獎狀(各組取1名)。 (六)佳作：獎金新台幣800元整及獎狀(各組取6名)。	1.指導單位： 教育部資訊及 科技教育司、 實踐大學教學 發展中心 2.主辦單位： 實踐大學資訊 科技與管理學 系

項次	適用系所	競賽名稱	競賽類別	競賽等級	競賽名次及獎金	主辦單位
65	機械系	中國機械工程學會全國學術研討會	全國性	甲等	第一名、第二名、第三名、佳作若干	中國機械工程學會
66	機械系 電子系 電機系	TIRC台灣智慧型機器人大賽	全國性	甲等	(一) 各項目排名依該項目參賽隊伍數決定獎項數量,若單一項目報名(合併後且已完成繳費之隊伍)仍不滿 6 隊,則取消該競賽項目。 (二) 該項目報名隊伍為 6~11 隊(含),頒發 1 冠軍、1 亞軍、1 季軍,其餘前 1/2 隊伍給予佳作。 (三) 該項目報名隊伍為 12~23 隊(含),頒發 1 冠軍、1 亞軍、2 季軍,其餘前 1/2 隊伍給予佳作。 (四) 該項目報名隊伍為 24 隊(含)以上,頒發 1 冠軍、2 亞軍、3 季軍,其餘前 1/2 隊伍給予佳作。	勤益科技大學 台灣創新科技學會
67	機械系 電子系 電機系	全國電子設計創意競賽	全國性	甲等	分成3組(電子類、資通類、智慧大數據及行動APP類) (一) 冠軍：1萬元，獎狀 (二) 亞軍：5千元，獎狀 (三) 季軍：3千元，獎狀 (四) 佳作：獎狀	國立高雄科技大學
68	機械系	臺灣創新技術博覽會	全國性	甲等	金牌獎 銀牌獎 銅牌獎	經濟部、國防部、教育部、行政院、科會、國家發展委員會