

明志科技大學工程學院電機系學生定期性競賽一覽表

說明	項次	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	備註
調整等級	1	英文：Moscow International Salon of Inventions and Innovation Technologies "Archimedes" 中文：莫斯科勒羅斯阿基米德國際發明展暨發明競賽	國際性	甲等	金牌獎 銀牌獎 銅牌獎	俄羅斯聯邦智慧專利及商標局	電機系 101.06.04 第25次系務會議通過 電機系 106.03.29 第17次系務會議通過
調整等級	2	英文：International Salon of Inventions and New Technologies 中文：烏克蘭國際發明展暨發明競賽	國際性	甲等	金牌獎 銀牌獎 銅牌獎	烏克蘭教育科學局	電機系 101.06.04 第25次系務會議通過 電機系 106.03.29 第17次系務會議通過
新增	3	英文：Taipei International Invention Show and Technomart 中文：台北國際發明暨技術交易展	國際性	甲等	金牌獎 銀牌獎 銅牌獎	經濟部	電機系 106.03.29 第17次系務會議通過
新增	4	全國大專校院軟體創作競賽	全國性	良等	分為3組競賽 金牌：1隊，8萬元，獎狀 銀牌：2隊，5萬元，獎狀 銅牌：3隊，3萬元，獎狀 佳作：4隊，5仟元，獎狀	教育部	電機系 106.03.29 第17次系務會議通過
新增	5	全國技專校院學生實務專題製作競賽	全國性	良等	分為16組競賽，每組取前三名及佳作 第一名：禮券3萬元、獎盃、獎狀 第二名：禮券2萬元、獎盃、獎狀 第三名：禮券1萬元、獎盃、獎狀	教育部	電機系 106.03.29 第17次系務會議通過

說明	項次	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	備註
					佳作：禮券3500元、獎盃、獎狀		
新增	6	通訊大賽	全國性	良等	分為4大競賽： 智慧城市應用服務設計競賽、 聯發科技物聯網開發競賽、 SDN/NFV創新應用競賽、 4G/5G智慧終端裝置天現設計 競賽	經濟部工 業局	電機系 106.03.29 第17次系 務會議通 過
					大會主獎項		
					冠軍：1隊，30萬元， 每人獎座及獎狀乙套 亞軍：1隊，20萬元， 每人獎座及獎狀乙套 季軍：1隊，10萬元， 每人獎座及獎狀乙套 最佳校園菁英獎；2隊，5萬元，每人獎座及獎狀乙套 評審團特別獎：1隊，5萬元，每人獎座及獎狀乙套 最佳創意獎：1隊，5萬元，每人獎座及獎狀乙套 佳作：23隊，1萬元、 每人獎狀乙紙		
					企業專題獎項		
					中華電信專題獎 特優：1隊，20萬元，每人獎狀乙紙 優良：1隊，15萬元， 佳作：2隊，10萬元，每人獎狀乙紙		

說明	項次	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	備註
					瑞昱專題獎 完成報名並勾選 角逐此專題獎：N 隊，贈送Ameba 開發版2塊或BEE 藍牙單晶片2塊 Ameba特優：1 隊，1萬元，獎狀 乙紙 BEE特優：1隊， 1萬元，獎狀乙紙 Bluetooth SIG 特 別獎： 1隊，2萬元，獎 狀乙紙 遠傳專題獎：1 隊，等值10萬元 之行銷資源，獎 狀乙紙		
					大會主獎項 冠軍：1隊，30萬 元， 獎座乙座及獎狀 每人乙紙 亞軍：1隊，20萬 元， 獎座乙座及獎狀 每人乙紙 季軍：1隊，10萬 元， 獎座乙座及獎狀 每人乙紙 最佳校園菁英 獎：1隊，5萬元 獎座乙座及獎狀 每人乙紙 佳作：26隊，1萬 元、 每人獎狀乙紙 參加獎：無限， LinkIt™ Smart 7688 Duo開發板1 片 企業專題獎		
				聯發科技 物聯網開 發競賽			

說明	項次	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	備註
					Bluetooth SIG 專題獎：1隊，2萬元，有機會代表台灣角逐「藍牙應用創新獎」(Bluetooth Breakthrough Awards)		
				SDN/NFV 創新應用 競賽	大會主獎項 冠軍：1隊，30萬元，每人獎座與獎狀1套及提供場域資源協助作品驗證 亞軍：1隊，20萬元，每人獎座與獎狀1套及提供場域資源協助作品驗證 季軍：1隊，10萬元，每人獎座與獎狀1套及提供場域資源協助作品驗證 評審特別獎；至多1隊，5萬元，每人獎座及獎狀乙套 佳作：至多5隊，1萬元、每人獎狀乙紙		
				4G/5G智慧終端裝置天線設計競賽	大會主獎項 冠軍：1隊，30萬元，每人獎座與獎狀1套及提供場域資源協助作品驗證 亞軍：1隊，20萬元，每人獎座與獎狀1套及提供場域資源協助作品驗證 季軍：1隊，10萬元，每人獎座與獎狀1		

說明	項次	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	備註
					套及提供場域資源協助作品驗證 評審特別獎；至多1隊，5萬元，每人獎座及獎狀乙套 佳作：至多5隊，1萬元、每人獎狀乙紙		
新增	7	全國微電腦應用系統設計創作競賽	全國性	甲等	分為3個項目競賽，每個項目又分為研究所組及大專組 第一名：1隊，5萬元，獎牌及獎狀 第二名：2隊，3萬元，獎牌及獎狀 第三名：3隊，1萬元，獎牌及獎狀 佳作：6隊，獎牌及獎狀	中央大學軟體研究中心	電機系 106.03.29 第17次系務會議通過
新增	8	全國技能競賽	全國性	良等	共分為47組 第1名：8萬元，獎牌及獎狀 第2名：6萬元，獎牌及獎狀 第3名：4萬元，獎牌及獎狀 第4名：獎狀 第5名：獎狀 佳作：獎狀	勞動部勞動力發展署技能檢定中心	電機系 106.03.29 第17次系務會議通過
新增	9	人工智慧單晶片電腦鼠暨機器人國內及國際邀請賽	全國性	良等	分為4組競賽 第一名：3萬，獎狀及獎盃 第二名：2萬，獎狀及獎盃 第三名：1萬，獎狀及獎盃 第四名：獎狀 第五名：獎狀 第六名：獎狀	教育部	電機系 106.03.29 第17次系務會議通過
調整內容	10	華陀盃網路解疑大賽	全國性	甲等	共分為4組競賽 CCNA R&S組： 第一名：1組，8千元，獎牌 第二名：1組，6千元，獎牌 第三名：1組，3千元，獎牌 優勝：7組，禮卷1千5百元，獎牌 優選：5組，獎牌 佳作：15組，獎牌 CCENT組： 第一名：1組，3千元，獎牌 第二名：1組，2千元，獎牌	台灣思科網路學會	電機系 101.06.04 第25次系務會議通過 電機系 106.03.29 第17次系務會議通過

說明	項次	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	備註
					第三名：1組，1千元，獎牌 佳作：10組，獎牌 實作特優獎：2組，獎牌 ITE組： 第一名：1組，2千元，獎牌 第二名：1組，1千5百元，獎牌 第三名：1組，1千元，獎牌 佳作：10組，獎牌 實作特優獎：2組，獎牌 台灣區賽組： 第一名：1組，2千元，獎牌 第二名：1組，1千5百元，獎牌 第三名：1組，1千元，獎牌 佳作：10組，獎牌 實作特優獎：2組，獎牌		
調整內容	11	盛群盃HOLTEK MCU 創意大賽	全國性	甲等	分為4組競賽 金牌：1隊，參賽學生6萬，指導老師2萬，獎狀 銀牌：1隊，參賽學生3萬，指導老師1萬，獎狀 銅牌：1隊，參賽學生1萬5千，指導老師5千，獎狀 優勝：2隊，參賽學生8千，指導老師3千，獎狀 傑出：4隊，參賽學生3千，指導老師2千，獎狀 佳作：若干隊，獎狀 另有3項特別獎 產品設計獎：5組，1萬元 家庭智慧聯網應用獎：3組，1萬元 智慧型機器人應用獎(表演賽)：第一名1萬元、第二名5千元、第三名3千元	盛群半導體公司	電機系 101.06.04 第25次系務會議通過 電機系 106.03.29 第17次系務會議通過
調整內容	12	TIRC台灣智慧型機器人大賽	全國性	甲等	分為4組競賽 第一名：獎金或獎品若干，獎盃 第二名：3千，獎盃 第三名：1千，獎盃 最佳創意獎：獎盃 優勝/佳作：獎狀	南台科技大學、台灣創新科技學會、台灣機器人學會、中華民國自動控制	電機系 101.06.04 第25次系務會議通過 電機系 106.03.29

說明	項次	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	備註
						學會	第17次系務會議通過
調整內容	13	全國二足機器人競賽	全國性	甲等	分成4組競賽(包括:足球賽、機器人擂台競賽、跳舞競賽、任務賽) 第一名:5千元,獎狀 第二名:3千元,獎狀 第三名:2千元,獎狀 足球賽、機器人擂台競賽與任務賽入圍決賽者頒發獎狀。跳舞競賽另設三名(佳作獎:最佳創意、最佳舞蹈、最佳造型),頒發獎狀。	臺灣師範大學	電機系 101.06.04 第25次系務會議通過 電機系 106.03.29 第17次系務會議通過
調整內容	14	全國微細製造競賽	全國性	甲等	1.第一名:六千元、獎狀乙張 2.第二名:三千元、獎狀乙張 3.第三名:二千元、獎狀乙張 4.佳作(人數五名):一千五百元、獎狀乙張	東南科技大學	電機系 101.06.04 第25次系務會議通過 電機系 106.03.29 第17次系務會議通過
調整內容	15	全國創新機構設計比賽	全國性	甲等	金牌獎(一組): 獎金新台幣壹拾伍萬元,獎狀一張。 銀牌獎(一組): 獎金新台幣壹拾萬元,獎狀一張。 銅牌獎(一組): 獎金新台幣參萬元,獎狀一張。 佳作獎(三組): 各組頒發獎金新台幣壹萬元。獎狀一張。 入選獎(六組): 各組頒發獎金新台幣伍仟元。獎狀一張。 說明:前三名獎金需扣除10%所得稅,各獎項都可領取模型製作補助費(含運費)為新台幣壹萬伍仟元整。	經濟部、財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心	電機系 101.06.04 第25次系務會議通過 電機系 106.03.29 第17次系務會議通過

說明	項次	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	備註
調整內容	16	輕金屬創新應用設計 競賽	全國性	甲等	※ 跨系組 1.第一名：獎金新台幣七萬元，獎狀乙紙。 2.第二名：獎金新台幣五萬元，獎狀乙紙。 3.佳作獎：若干名，獎狀乙紙，獎金新台幣5000元。 ※ 非跨系組 1.第一名：獎金新台幣五萬元，獎狀乙紙。 2.第二名：獎金新台幣三萬元，獎狀乙紙。 3.佳作獎：若干名，獎狀乙紙，獎金5000元。 4.學生組獲選進入決賽並繳件者可於繳件後獲得模型製作費4仟元。	經濟部、財團法人金屬工業研究發展中心	電機系 101.06.04 第25次系務會議通過 電機系 106.03.29 第17次系務會議通過
調整內容	17	上銀論文獎	全國性	良等 (註)	1.金質獎：1名，獎金新台幣100萬元。(教授60萬元，學生40萬元) 2.銀質獎：1名，獎金新台幣80萬元。(教授50萬元，學生30萬元) 3.銅質獎：1名，獎金新台幣60萬元。(教授40萬元，學生20萬元) 4.優等獎：2名，獎金各新台幣30萬元。 5.佳作獎：6名，獎金各新台幣10萬元。 6.工具機與零組件特別獎：3至5名，獎金各新台幣10萬元。 7.科技大學特別獎：5名，獎金各新台幣10萬元。	上銀科技公司	電機系 101.06.04 第25次系務會議通過 電機系 106.03.29 第17次系務會議通過 非教育部主辦，全國性競賽，獎金高，高 一級敘獎

說明	項次	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	備註
調整內容	18	TDK盃全國大專院校 創思設計與製作競賽	全國性	甲等	1.競賽獎 <ul style="list-style-type: none"> • 第一名 100,000 元，獲獎選手與指導老師安排至日本參訪(三競賽組各取一名) • 第二名 40,000 元(三競賽組各取一名) • 第三名 20,000 元(三競賽組各取一名) 2.創意獎 35,000 元(三競賽組各取一名) 3.科技人文獎 35,000 元(不分組取一名) 4.TDK 獎 100,000 元(不分組取一名，頒發給學校) 5.工作團隊紀律獎 20,000 元(三競賽組各取一名) 6.競賽獎佳作、創意獎佳作、入選獎數名。	教育部、財團法人 TDK 文教基金會	電機系 101.06.04 第25次系務會議通過 電機系 106.03.29 第17次系務會議通過
調整內容	19	國際創新發明暨設計 競賽	國際性	甲等	TIKI金牌獎：各組競賽成績前10%隊伍，5千元，獎牌及獎狀 金牌獎：各組競賽成績前10%~20%隊伍，獎牌及獎狀 銀牌獎：各組競賽成績前20%~50%隊伍，獎牌及獎狀 銅牌獎：獎牌及獎狀	中華創新發明學會	電機系 102.11.13 第8系務會議通過 電機系 106.03.29 第17次系務會議通過
調整內容	20	全國電子設計創意競賽	全國性	甲等	冠軍：獎金10,000元及獎狀乙紙 亞軍：獎金5,000元及獎狀乙紙 季軍：獎金3,000元及獎狀乙紙 佳作：獎狀乙紙	國立高雄應用科技大學	電機系 102.11.13 第8系務會議通過 電機系 106.03.29 第17次系務會議通過
新	21	大專院校物聯網暨	全	甲	分組競賽：	GS1 Taiwan	電機系 105.04.19

說明	項次	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	備註
新增		RFID專題競賽	國性	等	1.首獎各1名，頒給獎牌、獎狀及獎金新台幣2萬元整。 2.特優獎各1名，頒給獎牌、獎狀及獎金1萬元整。 3.佳作各若干名，頒給獎牌、獎狀以資鼓勵。		第17次系務會議通過 電機系 106.03.29 第17次系務會議通過
新增	22	科技部大專生研究創作獎	全國性	良等	獲獎人數每年以一百名為限/ 二萬元。	科技部	電機系 106.03.29 第17次系務會議通過
新增	23	亞洲機器人運動競技大賽	全國性	甲等	分成5組競賽 第一名：獎狀及獎品 第二名：獎狀及獎品 第三名：獎狀及獎品 第四名：獎狀及獎品 第五名：獎狀及獎品 第六名：獎狀及獎品 佳作：若干組，獎狀及獎品	中國工業職業教育學會、台灣人形機器人學會	電機系 106.03.29 第17次系務會議通過
新增	24	颯機器人全國智能創新應用大賽	全國性	甲等	分成3組競賽 金牌：獎狀 銀牌：獎狀 銅牌：獎狀 佳作：獎狀	普特企業有限公司	電機系 106.03.29 第17次系務會議通過
新增	25	Taichung Mini Maker Faire	全國性	甲等	分成8組競賽 第一名：獎狀 第二名：獎狀 第三名：獎狀 優勝：獎狀 佳作：獎狀	利基應用科技	電機系 106.03.29 第17次系務會議通過
新增	26	Maker Faire Taipei (新北自造嘉年華)	全國性	甲等	分成8組競賽 第一名：獎狀 第二名：獎狀 第三名：獎狀 優勝：獎狀 佳作：獎狀	利基應用科技	電機系 106.03.29 第17次系務會議通過
新增	27	計算機概論會考	全國性	甲等	優秀：獎狀 傑出：獎狀	北區技專校院教學資源中心	電機系 106.03.29 第17次系務會議通過

說明	項次	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	備註
新增	28	全國機器人互動競賽	全國性	甲等	分成3組競賽 第一名：1隊，獎狀 第二名：2隊，獎狀 第三名：3隊，獎狀 佳作：若干隊，獎狀 特別獎：獎狀	颯機器人- 普特企業 有限公司	電機系 106.03.29 第17次系 務會議通 過
新增	29	亞洲智慧型機器人大賽	全國性	甲等	分成9組競賽 第一名：獎狀及獎品 第二名：獎狀及獎品 第三名：獎狀及獎品 第四名：獎狀及獎品 第五名：獎狀及獎品 第六名：獎狀及獎品 佳作：若干組，獎狀及獎品	中國工業 職業教育 學會、台 灣人形機 器人學會	電機系 106.03.29 第17次系 務會議通 過
新增	30	科技生活微電腦應用 競賽	全國性	甲等	分成3組競賽 第一名：獎狀及獎品 第二名：獎狀及獎品 第三名：獎狀及獎品 佳作：若干組，獎狀及獎品	颯機器人_ 普特企業 有限公司	電機系 106.03.29 第17次系 務會議通 過
新增	31	全國科技大專院校程 式競賽	全國性	甲等	第一名：1萬5千元，獎狀 第二名：1萬元，獎狀 第三名：6千元，獎狀 佳作：若干組，3千元，獎狀	虎尾科技 大學	電機系 106.03.29 第17次系 務會議通 過
新增	32	英文：Seoul International Invention Fair 中文：韓國首爾國際 發明展	國際性	甲等	金牌獎 銀牌獎 銅牌獎	韓國首爾 國際發明 總會	電機系 106.03.29 第17次系 務會議通 過
新增	33	全國大專院校自動化 設備創作獎	全國性	甲等	第一名：20萬元，獎狀 第二名：10萬元，獎狀 第三名：8萬元，獎狀 佳 作：5萬元，獎狀	均豪精密 工業股份 有限公司	電機系 106.03.29 第17次系 務會議通 過

附註:賽等級區分為(1)優等(特殊獎項)，(2) 良等(教育部)，(3)甲等