人工智慧暨資料科學研究中心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	工智學程	全國大專校院軟體創作競賽	全國性	良等	第一名：1隊，新臺幣8萬元、獎狀 第二名：2隊，新臺幣5萬元、獎狀 第三名：3隊，新臺幣3萬元、獎狀 佳作：4隊，新臺幣5千元、獎狀	指導單位：教育部資訊及科技教育司 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
2	工智學程	全國技專校院學生實務專題製作競賽	全國性	特等	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 佳作：禮券3500元，獎盃，獎狀	教育部
3	工智學程	全國大專電腦軟體設計競賽	全國性	特等	第一名：1組，10萬 第二名：2組，5萬 第三名：3組，2萬 第四名：5組，1萬 佳作：若干組	指導單位：教育部 主辦單位：國立臺灣師範大學
4	工智學程	通訊大賽	全國性	良等	分為2大競賽： Connections for Next 聯網未來挑戰賽 5G及物聯網天線及系統創新設計競賽 Connections for Next 聯網未來挑戰賽： 大會主獎項： 冠軍：1隊，50萬元，獎座，獎狀 亞軍：1隊，30萬元，獎座，獎狀 季軍：1隊，10萬元，獎座，獎狀 校園菁英獎：1隊，5萬元，獎座，獎狀 評審團特別獎：1隊，5萬元，獎座，獎狀 創意獎：1隊，5萬元，獎座，獎狀 入圍獎：30隊，1萬元，獎狀 企業專題獎項	經濟部工業局

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
						聯發科專題獎：1隊，5萬元 研華專題獎：1隊，5萬元 Microsoft專題獎：1隊，5萬元 UnaBiz專題獎：若干組	
					5G及物聯網天線及系統創新設計競賽	實作賽 冠軍：1隊，30萬元，獎座 亞軍：1隊，12萬元，獎座 季軍：1隊，8萬元，獎座 評審團特別獎：N隊，5萬元，獎狀 創意賽 評審團特別獎：N隊，5萬元，獎狀	
5	工智學程	全國大專校院資訊應用服務創新競賽	全國性	特等	分為三類（大會專題類4組、亞太交流類2組、指定專題類14組） 組別眾多，獎勵依大會規定		教育部資訊及科技教育司 經濟部工業局 中華民國資訊管理學會
6	工智學程	全國大專院校智慧創新暨跨域整合創作競賽	全國性	特等	(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，共5組) 第一名：1隊，10萬元，獎狀 第二名：2隊，5萬元，獎狀 第三名：3隊，2萬元，獎狀 佳作：4隊，5千元，獎狀		指導單位： 教育部資訊及科技教育司 主辦單位： 國立成功大學
7	工智學程	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) 第一名：1組，5萬，獎狀 第二名：1組，3萬，獎狀 第三名：1組，1萬，獎狀 佳作：5組，5千，獎狀		指導單位： 教育部智慧創新跨域人才培育計畫推動中心 主辦單位： 國立成功大學資訊工程學系
8	工智學程	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一次，評量有中文題目與英文題目，至少9題，解題數達五題(含)以上之學生可於評量結束後，隔週一起7日內，至官方網站提出申請；主辦單位將寄送程式能力證明之電子檔。		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
9	工智學程	全國技能競賽	全國性	良等	共分為47組		勞動部勞動力發展署技能檢定中心
					全國競賽： 第1名：8萬元，獎牌，獎狀 第2名：6萬元，獎牌，獎狀 第3名：4萬元，獎牌，獎狀 第4名：獎狀 第5名：獎狀 佳作：獎狀		
			區域性	甲等	分區競賽(北、中、南) 第1名：1萬元，獎牌，獎狀 第2名：5千元，獎牌，獎狀 第3名：3千元，獎牌，獎狀 第4名：獎狀 第5名：獎狀 佳作：獎狀		
10	工智學程	盛群盃 HOLTEK MCU 創意大賽	全國性	甲等	A、創意產品設計組 B、32-bitMCU	金牌：1隊，參賽同學7萬5千元，指導老師2萬5千元 銀牌：1隊，參賽同學3萬5千元，指導老師1萬5千元 銅牌：1隊，參賽同學2萬元，指導老師1萬	盛群半導體公司
					C、8-bit MCU	金牌：1隊，參賽同學6萬元，指導老師2萬元 銀牌：1隊，參賽同學3萬元，指導老師1萬元 銅牌：1隊，參賽同學1萬5千元，指導老師5千元	
					上述3組	優勝：2隊，參賽同學8千元，指導老師3千元 傑出：4隊，參賽同學3千元，指導老師2千元 佳作：數名，獎狀 入選證明：不限，獎狀	
11	工智學程	全國二足機器人競賽	全國性	甲等	第一名：7千5百元，獎盃，獎狀 第二名：4千5百元，獎盃，獎狀 第三名：3千元，獎盃，獎狀		臺灣師範大學

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
12	工智學程	ROBO-ONE TAIWAN 二足機器人競技大賽	全國性	甲等	臺灣大賽冠軍：獎狀乙紙、獎盃乙座、新台幣5萬元 臺灣大賽亞軍：獎狀乙紙、獎盃乙座、新台幣3萬元 臺灣大賽季軍：獎狀乙紙、獎盃乙座、新台幣2萬元 臺灣大賽技術獎：獎狀乙紙、獎盃乙座、 新台幣1萬元 臺灣大賽設計獎：獎狀乙紙、獎盃乙座、 新台幣1萬元 國際交流賽冠軍：獎狀乙紙、獎盃乙座、 新台幣3萬元		經濟部工業局智慧電子產業計畫推動辦公室 台北市電腦公會 日本二足歩行ロボット協会
					特別獎項	臺灣大賽第一～八名：補助日本ROBO-ONE參賽1萬元	
						直線競走創造者獎：1名，人形機器人創造套件乙組	
						臺灣大賽創造者獎：1名，人形機器人創造套件乙組	
13	工智學程	全國私立大專院校程式競賽	全國性	甲等	金獎、優勝若干名 第一名：1萬2千元 第二名：9千元 第三名：6千元		由全國各私立大學輪流主辦
14	工智學程	IIIC國際創新發明競賽	國際性	甲等	經評審委員會評鑑頒發金、銀、銅獎		中華創新發明學會
15	工智學程	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		國立高雄科技大學
16	工智學程	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
17	工智學程	全國機器人互動競賽	全國性	甲等	分成6組競賽(自走車迷宮競速賽、自走車循跡競速賽、足球競技賽、遙控競速賽、機器視覺競速賽及AIoT 智慧機器人競賽_AI 示範賽) 第一名：1名，獎狀 第二名：1-3名，獎狀 第三名：1-3名，獎狀		普特企業有限公司
18	工智學程	全國科技大專院校程式競賽	全國	甲等	金獎、銀獎、銅獎若干名 金獎第一名：1萬2千元		國立虎尾科技大學

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
			性		金獎第二名：9千元 金獎第三名：6千元	
19	工智學程	俄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	中華創新發明學會
20	工智學程	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
21	工智學程	COMSOL Future - APP競賽暨企業媒合徵才	全國性	甲等	第一名：1名，2萬元 第二名：1名，1萬2千元 第三名：1名，8千元 佳作：7名，4千元	富比庫股份有險公司
22	工智學程	校際軟體程式設計競賽	全國性	甲等	第一名：5,000元及獎狀 第二名：4,000元及獎狀 第三名：3,000元及獎狀 第四名：2,000元及獎狀 第五名：1,000元及獎狀 佳作：800元整及獎狀(各組取6名，得依比賽結果增加組別)	主辦單位：實踐大學資訊科技與管理學系 指導單位：教育部資訊及科技教育司
23	工智學程	全國「工業工程與管理」大學生專題論文競賽	全國性	甲等	第一名頒發獎金5000元及獎狀乙紙 第二名頒發獎金4000元及獎狀乙紙 第三名頒發獎金3000元及獎狀乙紙 佳作頒發獎狀乙紙	中國工業工程學會
24	工智學程	全國工業工程與管理碩士論文競賽	全國性	甲等	優勝論文頒發獎金五仟元及獎狀乙紙 佳作論文頒發獎金三仟元及獎狀乙紙 得獎論文之指導教授獲頒獎狀乙紙	中國工業工程學會
25	工智學程	台灣作業研究學會大專校院專題競賽	全國性	甲等	第一名：10,000元及獎狀 第二名：5,000元及獎狀 第三名：3,000元及獎狀	主辦單位：經濟部工業局、教育部電子計算機中心、中華民國資訊管理學會 共同主辦單位：經濟部商業司、內政部資訊中心、經濟部資訊中心、

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
						台北市政府資訊處
26	工智學程	全國大專校院資訊應用服務創新競賽	全國性	良等	競賽組別： 資訊應用組(IP)： 第一名(10名)：新台幣20,000元 第二名(10名)：新台幣10,000元 第三名(10名)：新台幣5,000元 佳作(20名)：獎狀乙紙 產學合作組(PR)： 第一名(4名)：新台幣40,000元 第二名(4名)：新台幣25,000元 第三名(4名)：新台幣10,000元 佳作(8名)：獎狀乙紙 最佳人氣獎：最佳人氣獎(5名)：新台幣3,000元	經濟部工業局、 中華民國資管學會結合工業局及台北市電腦公會(需繳交 報名費)
27	工智學程	崇越論文大賞	全國性	甲等	競賽組別： 特優：獎金10萬元（學生5萬元，指導教授5萬），獎盃與獎狀 優等：頒發獎牌、獎狀 佳作：頒發獎狀	台灣管理學會
28	工智學程	富邦人壽管理碩士論文獎	全國性	甲等	優勝：獎金6萬元（學生4萬元，指導教授2萬） 優等：獎金3萬元（學生2萬元，指導教授1萬） 最佳實務應用：獎金1萬5千元（學生1萬元，指導教授5千元） 佳作：獎座乙個、獎狀乙紙	社團法人中華民國管理科學學會
29	工智學程	中國工程師學會學生分會工程論文競賽	全國性	甲等	特優獎：獎狀、獎金10,000元 優等獎：獎狀、獎金5,000元 佳作：獎狀、獎金1,500元	中國工程師學會
30	工智學程	中技社AI創意競賽	全國性	甲等	第一名：新台幣40萬元及獎狀每人乙紙 第二名：新台幣30萬元及獎狀每人乙紙 第三名：新台幣20萬元及獎狀每人乙紙 佳作：新台幣5萬元及獎狀每人乙紙	財團法人中技社
31	工智學程	全國AI圖像辨識應用競賽	全國性	甲等	專案競賽組 冠軍：1隊，獎金6萬元及獎狀3幀 亞軍：2隊，獎金3萬元及獎狀3幀 季軍：3隊，獎金1萬元及獎狀3幀 佳作：數名，每組獎狀3幀 辨識競賽組 冠軍：1隊，獎金2萬元及獎狀3幀	智泰科技股份有限公司

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
					亞軍：2隊，獎金1萬元及獎狀3幀 季軍：3隊，獎金5千元及獎狀3幀 佳作：數名，每組獎狀3幀	
32	工智學程	AI Junior Award : AI For Green	全國性	甲等	金獎 NT$100,000＋ 獎狀（1名） 銀獎 NT$60,000＋ 獎狀（1名） 銅獎 NT$40,000＋ 獎狀（1名） 佳作 NT$10,000＋ 獎狀（2名）	電子時報、財團法人人工智慧科技基金會
33	工智學程	智慧農業數位分身創新應用競賽	全國性	甲等	第一名：1隊，獎金20萬元及獎狀 第一名：1隊，獎金10萬元及獎狀 第一名：1隊，獎金5萬元及獎狀 特別獎：2隊，獎金5萬元及獎狀 入圍獎：5隊，獎金1萬元及獎狀	行政院農業委員會、 行政院農業委員會農業試驗所、