

明新科技大學機械系學生參加各類競賽成果(1/4)

學年	競賽成果
105	<ol style="list-style-type: none"> 1. 第十屆國際微機構競賽(日本「精密工學會 (JSPE)」主辦)/ 「相撲有線部門」: 第二名 「相撲無線部門」: 技術賞 「障害物走破作業」: 第一名、第二名、第三名 2. 2017 國研盃智慧機械競賽(ASME 主辦)/(SPDC)學生設計競賽第二名 3. 2017 全國技專校院學生實務專題製作競賽(教育部主辦)/生技醫農群 第二名 4. 2017 年智慧機器人競賽(經濟部主辦)/新秀獎
104	<ol style="list-style-type: none"> 1. 第 20 屆資訊應用服務創新競賽/資訊技術應用組佳作 第 20 屆資訊應用服務創新競賽/產學合作組第三名 2. TDK 盃第 19 屆全國大專院校創思設計與製作競賽/遙控組-競賽獎佳作 3. 第九屆國際微機構競賽(日本「精密工學會 (JSPE)」主辦)/ 「障害物走破」: 第一名、第二名、第三名、特別賞 「相撲-有線組」: 第二名、第三名、技術賞、敢鬥賞 「相撲-無線組」: 敢鬥賞 4. 3D 量測技術應用大賽/佳作
103	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2015 美國機械工程師學會學生競賽國內賽(ASME 主辦)/(SPDC)設計競賽第二名 2. 第八屆國際微機構競賽(日本「精密工學會 (JSPE)」主辦)/ 「障害物走破-有線組」: 第一名、第二名、第三名、技術賞 「相撲-有線組」: 第一名 「相撲-無線組」: 第一名、第二名、第三名 自慢-藝術賞 3. 103 學年度微型機器人競賽(科技部科教國合司主辦)/ 鬥蟋蟀第二名、第三名 搬骰子第一名 過迷宮第一名 蜘蛛人第三名 4. 第三屆台灣區 The Freescale Cup 競賽活動(美國 Freescale 半導體公司主辦)/第三名
102	<ol style="list-style-type: none"> 1. 第 18 屆資訊應用服務創新競賽/資訊技術應用組第三名 2. 第三屆海峽兩岸大學生職業技能大賽暨創新成果展/創新成果特等獎 3. 第七屆國際微機構競賽(日本「精密工學會 (JSPE)」主辦)/ 「障害物走破」: 第一名、第二名、第三名 「相撲-有線組」: 第一名、第三名
101	<ol style="list-style-type: none"> 1. 第 17 屆資訊應用服務創新競賽/智慧自動化與智慧機器人設計開發組第二名及人氣獎 2. TDK 盃第 16 屆全國大專院校創思設計與製作競賽/遙控組-競賽獎佳作、創意獎佳作 3. 第六屆國際微機構競賽(日本「精密工學會 (JSPE)」主辦)/ 「障害物走破-有線組」: 第一名、第二名、第三名 「相撲-有線組」: 第一名、第二名、量產賞 X2 「相撲-無線組」: 努力賞 X2 4. 2013 年美國機械工程師學會學生競賽國內賽(ASME 主辦)/第二名 5. 2013 年美國機械工程師學會學生競賽國內賽(ASME 主辦)/佳作 6. 101 學年度明新科技大學工學院專題競賽/實作類第一名 實作類佳作 7. 101 學年度微型機器人研習會及競賽/鬥蟋蟀競賽第一名 搬骰子競賽第二名、搬骰子競賽第三名 過迷宮第一名、過迷宮第三名

明新科技大學機械系學生參加各類競賽成果(2/4)

學年	競賽成果
100	<ol style="list-style-type: none"> 1. TDK 盃第 15 屆全國大專院校創思設計與製作競賽/遙控組-最佳工作團隊紀律獎 2. TDK 盃第 15 屆全國大專院校創思設計與製作競賽/遙控組-創意獎佳作 3. 2011 年台灣混凝土強度競賽/最高強度競賽大專組大三名 4. 第五屆國際微機構競賽(日本「精密工學會 (JSPE)」主辦)/ <ul style="list-style-type: none"> 「搬骰子作業-有線組」：第一名、第二名、第三名 「搬骰子作業-無線組」：第一名、第二名 「障害物走破-有線組」：第一名、第二名 「障害物走破-無線組」：第一名、第二名、第三名 「相撲-有線組」：第一名、第三名 「相撲-無線組」：第二名、技術賞
100	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2012 美國工程師學會(ASME)之學生設計競賽(SPDC)亞太賽(ASME 主辦)/台灣區第一名 2. 2012 美國工程師學會(ASME)之學生設計競賽(SPDC)亞太賽(ASME 主辦)/亞太區第一名 3. 100 學年度明新科技大學工學院專題競賽/實作類第一名及傑出創意獎 4. 100 學年度明新科技大學工學院專題競賽/實作類第二名及傑出創意獎 5. 100 學年度明新科技大學工學院專題競賽/實作類佳作 2012 全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展/機械與動力機械群第一名 6. 2012Eurobot 歐洲盃機器人競賽(International competition Eurobot 2012)/創意獎及晉級 16 強
99	<ol style="list-style-type: none"> 1. TDK 盃第 14 屆全國大專院校創思設計與製作競賽/遙控組-競賽獎第二名、創意獎第一名 2. TDK 盃第 14 屆全國大專院校創思設計與製作競賽/遙控組-競賽獎第一名、創意獎佳作獎、TDK 獎 3. TDK 盃第 14 屆全國大專院校創思設計與製作競賽/自動組-競賽獎第一名、創意獎第一名 4. TDK 盃第 14 屆全國大專院校創思設計與製作競賽/自動組-競賽獎佳作、Special Award 5. 2010 IRHOCS 國際機器人實作競賽(台灣機器人學會主辦)/第三名 6. 2011 年美國機械工程師學會學生競賽國內賽(ASME 主辦)/第二名、單次最遠距離獎 7. 99 學年度明新科技大學工學院專題競賽/實作類第一名、第二名 8. 2011 全國微型機器人競賽/搬骰子競賽第二名、第三名 <ul style="list-style-type: none"> 過迷宮競賽第二名、第三名 鬥蟋蟀競賽第二名、第三名 9. 2011 年全國智慧型機器人大賽/自走車競速 A 組第一名 10. 2011 亞太大學生機器人大賽/最佳組織獎
98	<ol style="list-style-type: none"> 1. TDK 盃第 13 屆全國大專院校創思設計與製作競賽/遙控組-競賽獎第二名及創意獎佳作 2. TDK 盃第 13 屆全國大專院校創思設計與製作競賽/自動組-創意獎佳作 3. TDK 盃第 13 屆全國大專院校創思設計與製作競賽/自動組-競賽獎佳作及創意獎佳作 4. 第四屆國際微機構競賽(日本「精密工學會 (JSPE)」主辦)/ <ul style="list-style-type: none"> 「搬骰子作業-有線組」：第一名、第三名、特別賞(2 個) 「搬骰子作業-無線組」：第一名、第二名、第三名 「障害物走破-有線組」：第一名、特別賞(2 個) 「障害物走破-無線組」：第一名、第三名 「相撲-有線組」：第一名、特別賞(2 個) 「相撲-無線組」：第三名、特別賞 5. 98 學年度明新科技大學工學院專題競賽/實作類第一名 6. 98 學年度明新科技大學工學院專題競賽/實作類佳作 7. 2010 破冰迎夏曠世小子機器人創意賽/佳作 8. International competition Eurobot 2010/第 5 名

明新科技大學機械系學生參加各類競賽成果(3/4)

學年	競賽成果
97	<ol style="list-style-type: none"> 1. TDK 盃第 12 屆全國大專院校創思設計與製作競賽/遙控組-競賽獎第一名、第三名、佳作 2. TDK 盃第 12 屆全國大專院校創思設計與製作競賽/遙控組-創意獎佳作 3. TDK 盃第 12 屆全國大專院校創思設計與製作競賽/自動組-競賽獎第二名 4. TDK 盃第 12 屆全國大專院校創思設計與製作競賽自動組-競賽獎第三名及創意獎佳作 5. 第三屆國際微機構競賽(日本「精密工學會 (JSPE)」主辦)/ <ul style="list-style-type: none"> 「搬骰子作業-有線組」：第一名、第二名、第三名、努力賞(3 個) 「搬骰子作業-無線組」：第一名、第二名、第三名、優秀賞、努力賞 「障害物走破-有線組」：第一名、第二名、第三名 「障害物走破-無線組」：第一名、第二名、第三名、優秀賞 「相撲-有線組」：第一名、第三名 「相撲-無線組」：努力賞
96	<ol style="list-style-type: none"> 1. TDK 盃第 11 屆全國大專院校創思設計與製作競賽/遙控組-競賽獎第一名及創意獎佳作 2. TDK 盃第 11 屆全國大專院校創思設計與製作競賽/自動組-競賽獎第三名 3. TDK 盃第 11 屆全國大專院校創思設計與製作競賽/遙控組-競賽獎佳作 4. 第二屆國際微機構競賽(日本「精密工學會 (JSPE)」主辦)/ <ul style="list-style-type: none"> 「搬骰子作業-有線組」：第一名、第二名、第三名、特別賞(3 個) 「搬骰子作業-無線組」：第一名、第二名、第三名、特別賞 「障害物走破-有線組」：第三名、特別賞 「障害物走破-無線組」：第一名、第三名、特別賞 「相撲-有線組」：第二名、第三名 「相撲-無線組」：第一名、第二名、第三名、特別賞 5. 「2008 第二屆全國大專學生創新設計實作競賽」全國第二名
95	<ol style="list-style-type: none"> 1. 第 10 屆全國 TDK 盃大專院校創思設計與製作競賽/遙控組-競賽獎第一名 2. 第 10 屆全國 TDK 盃大專院校創思設計與製作競賽/遙控組-競賽獎第三名 3. 第 10 屆全國 TDK 盃大專院校創思設計與製作競賽/遙控組-創意獎佳作 4. 第 10 屆全國 TDK 盃大專院校創思設計與製作競賽/自動組-競賽獎第一名 5. 第 10 屆全國 TDK 盃大專院校創思設計與製作競賽/自動組-競賽獎第二名 6. 第 10 屆全國 TDK 盃大專院校創思設計與製作競賽/自動組-競賽獎第三名及創意獎特優 7. 2006 亞太大學生機器人競賽/優秀獎 8. 第四屆全國微型機器人競賽/過迷宮第一名 9. 第四屆全國微型機器人競賽/蜘蛛人第一名、第三名 10. 第四屆全國微型機器人競賽/鬥蟋蟀第三名 11. 第 18 屆微機構競賽(日本「精密工學會 (JSPE)」主辦)/ <ul style="list-style-type: none"> 「搬骰子作業-無線組」：Arts Award 「搬骰子作業-有線組」：Young Pioneer Award、Design Award、Good Effort Award、Best Effort Award、Excellent Effort Award 「障害物走破-有線組」：Young Pioneer Award、Arts Award、Effort Award、Good Effort Award、Best Effort Award、Excellent Effort Award 「相撲-有線組」：Young Pioneer Award、Excellent Arts Award、Excellent Idea Award、Good Effort Award、Award、Best Effort Award、Excellent Effort Award、Excellent Technical Award 12. 第七屆全國院校工程趣味競賽/造型獎第二名、創意獎佳作

明新科技大學機械系學生參加各類競賽成果(4/4)

學年	競賽成果
94	<ol style="list-style-type: none"> 1. 第九屆全國大專院校創思設計與製作競賽/大學組第一名、創意獎 2. 第九屆全國大專院校創思設計與製作競賽/大學組第二名 3. 第九屆全國大專院校創思設計與製作競賽/大學組第三名 4. 第三屆全國微型機器人製作競賽/搬骰子第一、二名 5. 第三屆全國微型機器人製作競賽/過迷宮第一、三、四、五名 6. 第三屆全國微型機器人製作競賽/蜘蛛人第一、二、三、四名 7. 第一屆工程創意趣味競賽－飛行載重大作戰/飛行載重大學組第一名 8. 第一屆土機盃抗震大作戰比賽/大專組第二、三名 9. 94 年度教育部提升學校師生創造力「五子奪魂遙控車競賽」/第一、二、三名及創意造型獎 10. 第 17 屆微機構競賽(日本「精密工學會 (JSPE)」主辦)/ <ul style="list-style-type: none"> 「搬骰子作業-無線組」：第一名、第二名、技術獎 「障害物走破」：第二名、第三名、藝術獎、創意獎 「搬骰子作業-有線組」：第二名、第三名、技術獎 「相撲-無線組」：第三名、技術獎 「相撲-有線組」：第三名、技術獎 「榮耀微機構組」：創意獎 11. 第六屆全國院校工程趣味競賽/競賽獎第一名、創意獎第一名、創意獎佳作兩名、造型獎第二名