



←彰化縣員林農工學生參加全國農科技藝競賽獲三金手獎七優勝三團體獎佳績。
(記者吳東興攝)

全國農科技藝競賽 員農奪13獎項

記者吳東興／員林報導

彰化縣員林農工學生參加一〇五年全國農科技藝競賽，共獲得三座金手獎、七座優勝獎及三座團體獎，成績亮眼。

獲優勝獎有機電科賴泰元、食品加工科陳宇嵐、園藝科林有丞、農經科林俊佑、畜保科陳宇揚、食品加工科陳蓉萱、園藝科黃芳儀。團體獎則是生物產業機電職種亞軍、食品檢驗分析職種季軍、園藝職種第四名。

此次學科首由台大出題，機電科三年級張矩立說，從國中時就非常喜歡修理機電產品，這要拜學習自動化控制的農夫老爸所賜，家中的家電用品包含馬達，都是他練習維修的項目。未來希望也能參與研發像哆啦A夢一樣厲害的機器人。

食品加工科三年級江惠綺說，感謝指導老師李玉環與李素月，利用假日一路陪訓，解決食品檢驗分析過程中的疑惑，才能有如此佳績。

陳詩宜是從園藝科三年級近百名學生中抽出一人參賽的抽籤選手，她說，在園藝類抽籤選手獲得金手獎實在很高興。



↑全國農科技藝大賽，員農勇奪三座「金手獎」、七座優勝獎和三座團體獎，校長林玉芬（左）和會長陳瓊懋（右）甚感欣慰。（記者周為政攝）

全國農科技藝賽

員農奪三座金手獎

〔記者周為政員林報導〕員農工參加首次由台灣大學出題的一〇五年全國農科技藝大賽，十四名選手有十人獲獎，包括三座「金手獎」、七座優勝獎，另獲三座團體獎，成績亮眼；校長林玉芬昨天嘉許師生的努力，會長陳瓊懋也感謝員農團隊的打拼和付出。

林校長說，三座「金手獎」學生有張矩立、江惠錡和陳詩宜，其他獎有賴泰元、陳宇嵐、林宥丞、林俊佑、陳宇揚、陳蓉萱和黃芳儀，三座團體獎是生物產業機電亞軍、食品檢驗分析季軍、園藝第四名。

林玉芬說，全國高中農業類技藝競賽今年在關西高中和新竹縣內思高工登場，共二十八校、九職種、二五九名選手參加，學科由台大出題，讓各校繃緊神經練習，機電張矩立同學從國中時就非常喜歡修理機電產品，這要拜學習自動化控制的農夫老爸所賜，家裡家電包含馬達都是張矩立練習維修項目，「反正本來就壞了，讓我修好，就賺到，拆了修不好，再找店家，也沒損失！」未來希望參與研發像哆啦A夢一樣厲害的機器人。

林校長感謝周明諒、劉同凱、周天勇、李玉環、李素月、宋崇銘、林鈺慈、等老師的不眠不休指導選手的精精神，讓員農在全國農科技藝競賽發光發熱。



↑彰化縣員農三名學生參加全國工科技藝競賽獲得一金手獎及一優勝獎。

(記者吳東興攝)

全國工科技藝競賽

員農獲1金手獎1優勝

記者吳東興／員農報導

彰化縣員農三名學生參加全國工科技藝大賽兩個職類，結果兩項都獲獎，測量類勇奪金手獎第三名佳績，車床類獲優勝第十一名，員農學生全壘打得獎率，令人刮目相看。

員農校長林玉芬說，建築科趙振宇和林冠甫兩同學聯手在測量類奪下金手獎，兩人都可取得保送國立科大的機會。

趙振宇和林冠甫說，金手獎一定要獻給老師林炯岳，因為他們在老師家中吃了二個月免錢飯。林炯岳說，他住台中，避免兩同學員農、台中奔波，就讓兩人住在台中，這樣比較

好教。

林炯岳說，在選手選拔時，雖然題目很難，大家都不太會，但兩位同學能想盡辦法以自已學會的部分盡力演算，這種不放棄的精神值得肯定。

家長會長陳瓊懋說，農科雖是員農強項，但工科學生素質和一般高工沒兩樣，這次競賽與各校工科高手相比，仍有優異成績，顯示員農老師教學非常認真。

從事營造業的陳瓊懋說，測量在業界非常重要，頒獎當晚正好是連任會長授証餐會，全校師生均與有榮焉。

員農生聯手奪獎謝師恩

〔記者周為政員林報導〕國立員林農工參加全國工科技藝大賽兩職類，兩項都入選，其中測量類勇奪金手獎第三名佳績，車床類獲優勝十一名，校長林玉芬表示，兩職類各約六十多名高手參賽，競爭相當激烈，員農學生全壘打得獎率，令工科學校刮目相看。

林校長說，趙振宇和林冠甫兩同學聯手在測量類奪下金手獎，兩人都可取得保送國立北科大機會。

只差兩名就取得金手獎的許鈞峰同學，獲車床類優勝，在技優推甄申請加分百分之十五，三同學感謝老師辛勤指導。

趙振宇和林冠甫說，「金手獎一定要獻給林炯岳老師，因為，我們在老師家中吃了二個月免錢飯」。林炯岳說，他住台中，避免兩同學員林、台中奔波，就讓兩人住在台中，這樣比較好教。

會長陳瓊懋說，農科雖是員農強項，但工科學生素質和一般高工沒兩樣，這次競賽與各校工科高手相比，仍有優異成績，顯示員農老師教學非常認真。



↑員林農工三名工科學生，奪全國技藝賽工科類金手獎和優勝佳績，林校長（左）和陳會長（右）非常高興。（記者周為政攝）



員農機電科學生張矩立（左）在生物產業機電職種拿金手獎第二名。 記者林宛諭／攝影

員林農工張矩立 最愛多啦A夢 農科競技金手獎

【記者林宛諭／員林報導】彰化縣員林農工在全國農科技藝競賽拿下3座金手獎，機電科學生張矩立在生物產業機電職種獲金手獎第二名，他從幼稚園就愛拆玩具，從小最愛多啦A夢；園藝科陳詩宜也拿到



員農園藝科陳詩宜也拿到金手獎。 記者林宛諭／攝影

金手獎，她在比賽前因中暑頭昏割傷手，怕血的她還昏倒，清醒後繼續練習，認真的態度果然獲得好成績。

張矩立說，從小他就好奇心重，愛拆玩具再重組，媽媽買的新玩具都被他拆壞，他最想要多啦A夢的竹蜻蜓，希望有朝一日可以研發像多啦A夢一樣厲害的機械人。因為他熱心研究機械和電機他現在已成了家中的維修高手，不管是父親的農機或家中的電器，他都能夠維修。

陳詩宜拿下園藝類職種金手獎第7名，原先要拚正選手但落選，後來被抽中抽籤選手，讓她特別珍惜能參與比賽，她說，其實讀園藝科前，非常怕蟲，後來進入園藝的世界，覺得植物實在太神奇了，所以愛上園藝，比賽前她每天經常從上午練習到晚上，一天練習12小時是家常便飯。

農科競賽 員農3金手



員農工張矩立現場示範自動化控制機械如何適用於倉儲管理。(林昱均攝)

【記者林昱均／彰化報導】全國高中職農業類學生技藝競賽，今年由台灣大學出題，讓各校嚴陣以待，共 28 校、259 選手參賽，員農工獲得 3 座金手獎，表現亮眼。

機電科三年級張矩立不僅在個人全國賽摘銀、團體部分也是銀牌。表現優異的他笑稱，自己小時候是「無敵破壞王」，總是把玩具拆解、再組裝。國中時他嚮往父親學習的自動化控制系統，因此選填員農的生物產業機電系。

「我家因為務農，有一次父親的重耕機壞了，我就運用學校所學，把整組機具拆解，發現只是履帶壞掉，就去五金行買原料裝

上。」不僅修理農機具，家電也是他的練習項目。「有時候抽水馬達壞了，我就去檢查，通常是過熱自然壞掉，把零件換掉就好。」機電系所學相當廣泛，有自動化控制程式課程、連桿、油壓缸器具原理、基本電路學，讓張矩立成為水電、機具小達人。

指導老師周明諒指出，張矩立高二就不斷自我加強、週六與平日晚上一定在校不斷實作，甚至比老師早到學校、晚歸家，「他的獎牌絕對是千錘百鍊的實力所鑄下。」師長透露，張矩立為了拿到好成績，時常累到趴在實驗室，甚至有時候不吃午餐、全心全意操作儀器，自己看了實在很不捨。

全國工科賽 員農奪金手獎

鍾武達／彰化報導

105年全國工科技藝競賽，農科的員林農工學生參加測量與車床兩項職種，雙雙得獎勇奪1金手、1優勝；其中趙振宇與林冠甫在測量職種聯手勇奪選手夢寐以求的「金手」，也為自己贏得保送國立科技大學的入場券。

趙振宇與林冠甫家住台中，指導老師林炯岳為方便指導，還安排兩人到家裡住2個月。振宇與冠甫抱回金手獎第3名非常開心

，更雀躍地說「這個金手獎一定要獻給林老師！因我們在老師家中吃了2個月的免錢飯。」

建築科主任施文偉說，當初選拔選手時，題目很難，大家都不太會；但趙振宇和林冠甫都窮盡所能地設法演算解決，「不放棄」正是獲勝選手的特質。

校長林玉芬說，「員林農工雖然是農校，但工科的學生素質和一般高工沒有兩樣！」，「只要有努力，就會有得」。

工科技藝賽 員林農工學子表現優

記者張滢壕／彰化報導

國立員林農工參加 105 年全國工科技藝競賽，獲得「測量金手獎第 3 名」、「車床優勝第 11 名」，由於 2 個職類各約 60 多人參賽，且「測量」職類又是第 1 次以雙人組合方式計分，競爭

激烈，能夠有全壘打的得獎率令其他工科學校刮目相看。

建三甲趙振宇和林冠甫聯手在測量職類奪下金手獎第 3 名，2 人都有機會保送國立科大。只差 2 名就拿下金手獎的機三甲許鈞峰獲得車床職類優勝第 11 名，

在升學上也能加 25%。

趙振宇和林冠甫想起術科測驗「閉合水準」時正好下起大雨來，場地是泥土地，一腳踩下就陷入泥沼中，最慘的是「水準儀」容易受到振動而偏離準度，為避免準度受影響，趙振宇和林冠甫 2 個人決定請撐傘學生離開，在大雨滂沱迅速地計算出水準高程與平面座標，默契十足。

員農出賽全國農科大賽 成績亮眼

十四名選手有十人獲獎 包括三座「金手獎」 七座優勝獎 另獲三座團體獎

【記者林碧珠專訊】員農工參加首次由台灣大學出題的一〇五年全國農科技藝大賽，十四名選手有十人獲獎，包括三座「金手獎」，七座優勝獎，另獲三座團體獎，成績亮眼，校長林玉芬昨天嘉許師生的努力，會長陳瓊懋也感謝員農團隊的打拼和付出。

林校長說，三座「金手獎」學生有張矩立、江惠鋒和陳宇詩宜，其他獎有賴泰元、陳宇嵐、林有丞、林俊佑、陳宇揚、陳蓉萱和黃芳儀，三座團體獎是生物產業機電亞軍，食品檢驗分析季軍，園藝第四名。

林玉芬說，全國高中農業類技藝競賽今年在關西高中和新竹縣內思高工登場，共二十八校、九職種、二五九名選手參加，學科由台大出題，讓各校绷紧神經練習，機電張矩立同學從國中時就非常喜歡修理機電產品，這要拜學習自動化控制的農夫老爸所賜，家裡



全國農科技藝大賽，員農勇奪三座「金手獎」，七座優勝獎和三座團體獎，校長林玉芬（左）和會長陳瓊懋（右）嘉許師生努力。（記者林碧珠攝）

家電包含馬達都是張矩立練習維修項目。「反正本來就壞了，讓我修好，就賺到，拆了修不好，再找店家，也沒損失！」，未來希望參與研發像哆啦A夢一樣厲害的機器人。

林校長感謝周明諒、劉同凱、周天勇、李玉環、李素月、宋崇銘、林鈺慈、等老師

的不眠不休指導選手的精神，讓員農在全國農科技藝競賽發光發熱。

全國科技藝大賽 員農得獎率全壘打

【記者林碧珠報導】國立員農工參加全國工科技藝大賽兩職類，兩項都入選，其中測量類勇奪金手獎第三名，佳績，車床類獲優勝十一名，校長林玉芬表示，兩職類各約六十多名高手參賽，競爭相當激烈，員農學生全壘打得獎率，令工科學校刮目相看。

林校長說，趙振宇和林冠甫兩同學聯手在測量類奪下金手獎，兩人可取得保送國立北

科大學機會。
只差兩名就取得金手獎的許鈞峰同學，獲車床類優勝，在技優推甄申請加分百分之十五，三同學感謝老師辛勤指導。

趙振宇和林冠甫說，「金手獎一定要獻給林炯岳老師，因為，我們在老師家中吃了二個月免錢飯」。林炯岳說，他住台中，避免兩同學員林、台中奔波，就讓兩人住在台中，這

樣比較好教。
會長陳瓊懋說，農科雖是員農強項，但工科學生素質和一般高工沒兩樣，這次競賽與各校工科高手相比，仍有優異成績，顯示員農老師教學非常認真。

從事營造業的陳會長說，測量在業界非常重要，頒獎當晚正好是連任會長授証餐會，全校師生與有榮焉。



員農三名學生勇奪全國技藝工科類金手獎和優勝佳績，林校長（左）和陳會長（右）非常高興。（記者林碧珠攝）

員農最佳拍檔 趙振宇 + 林冠甫

兩人志趣相投 勇奪全國測量職類金手獎

【記者林昱均／彰化報導】「坡度多少？」「15度，質質岩居多。」兩個學生在空曠山丘上，不斷練習測量技術，他們是趙振宇和林冠甫，教育部105學年全國工業類科學生技藝競賽最新出爐的測量職類金手獎得主，兩人不但是最佳合作拍檔，也是興趣相投的死黨。

員農農工建築科學生趙振宇和林冠甫在學校可以說是「不打不相識」。體育課打了幾場籃球後，就

成為最麻吉的死黨。又因兩人住家離得很近，林冠甫說：「我們假日常常一起騎腳踏車，我到他家只要15分鐘。」

「不過，這個金手獎一定要獻給林桐岳老師！我們在老師家中吃了二個月的免錢飯，哈哈！」趙振宇和林冠甫拿著獎盃向指導老師表達最高敬意。林桐岳則爽朗地笑說，因家住台中，為了避免學生每天往返奔波，就讓兩人住在家中，跟著自己指導練習，每

天的大量訓練，也是得獎的重要原因。

「術科考試當天天下著大雨，但還是要冒雨測量。」趙振宇和林冠甫想起術科測驗「閉合水準」時，比賽場地滿是泥濘，兩腳踩下就陷入泥沼，最慘的是，因為土質鬆軟，測量用的水準儀，很容易受到振動而失準，偏偏測量速度與時間精準，又是今年全國測量職類的重點，但兩人因平日反覆練習，絲毫不為雨勢所困，連傘都沒撐，冒著雨迅

速地計算出水準高程與平而座標，默契十足。

林桐岳說：「我帶他們在中興大學移地訓練時，經常遇到風吹雨淋日曬，他們已經習以為常，也練就在大雨中迅速判別儀器是否失準的功夫。他們不只求快，還能以正確數字運算出結果，才能在這次比賽出類拔萃。」今年工科競賽，員農趙振宇和林冠甫兩人因獲金手獎，取得機會保送國立科技大學資格。



員農農工建築科學生與校長、家長會長合影。(林昱均攝)