



電機科特色-教育愛 (不放棄任何一個孩子)

- 104年
參加第45屆全國技能競賽(分區初賽): 機電整合:第2名 林寶國 賴君岳
參加第45屆全國技能競賽(全國決賽): 機電整合:第5名 林寶國 賴君岳
- 105年
參加第46屆全國技能競賽(分區初賽): 機電整合:第2名 陳振藝 林寶國
參加第46屆全國技能競賽(全國決賽): 機電整合:第2名 陳振藝 林寶國
- 107年
參加107學年度工業類科學生技藝競賽: 室內配線: 第42名 田鵬立

即便是 學習障礙 我們也都一視同仁





電機科特色2- 也是教育愛 (相信每個孩子)

- 104年
- 電機科104級應屆畢業生18人錄取國立科技大學(含4名中鋼專班)。
- 參加東北亞國際技能競賽觀摩賽(2015 NEASC):機電整合:第2名(銀牌) 蔡佳辰 喬宇丞
- 參加第45屆全國技能競賽(分區初賽): 機電整合:第1名 彭雋然 李濬峯 第2名 林寶國 賴君岳 第3名 陳振藝 許立穎 第4名 蔡佳辰 喬宇丞 機器人:, 指導老師:吳正旭老師 電氣裝配: 第3名 董堃堃 第4名 張哲璋 工業控制:, 指導老師:楊秀樹老師
- 參加第45屆全國技能競賽(全國決賽): 機電整合:第1名 蔡佳辰 喬宇丞 第4名 彭雋然 李濬峯 第5名 林寶國 賴君岳, 指導老師:黃啟彰老師 機器人:, 指導老師:吳正旭老師 電氣裝配: 第4名 張哲璋, 指導老師:蔡宗縉老師 工業控制:, 指導老師:楊秀樹老師
- 參加104學年度工業類科學生技藝競賽:機電整合:金手獎 第3名 彭雋然 李濬峯, 指導老師:黃啟彰老師 室內配線: 優勝第16名張慶雄, 指導老師:蔡宗縉老師 工業配線: 優勝第15名 鄭義翰, 指導老師:彭旭廷老師
- 105年
- 電機科105級應屆畢業生19人錄取國立科技大學(含3名中鋼專班)。
- 參加第44屆國際技能競賽國手選拔賽(2017 WSC)機電整合: 正取國手 蔡佳辰 喬宇丞, 指導老師:黃啟彰老師 電氣裝配: 正取國手 張哲璋 機器人: 備取國手 沈世名 彭泉閔
- 參加第46屆全國技能競賽(分區初賽): 機電整合:第1名 許立穎 徐念宗 第2名 陳振藝 林寶國 第4名 邱詩博 劉家齊, 指導老師:黃啟彰老師 機器人: 第4名 沈世名 彭泉閔 第5名 吳建澄 康炳泓 第6名 康昱偉 賴順彬, 指導老師:吳正旭老師 電氣裝配: 第3名 張哲璋 第5名 任紘陞 第6名 林彥圻, 指導老師:蔡宗縉老師 工業控制: 第5名 陳鈺麟 第7名 阮仁傑, 指導老師:楊秀樹老師
- 參加第46屆全國技能競賽(全國決賽): 機電整合:第2名 陳振藝 林寶國 佳作 邱詩博 劉家齊, 指導老師:黃啟彰老師 機器人: 第2名 沈世名 彭泉閔, 指導老師:吳正旭老師
- 電氣裝配: 第1名 張哲璋 第4名 林彥祈 第5名 任紘陞, 指導老師:蔡宗縉老師 工業控制:, 指導老師:楊秀樹老師
- 參加105學年度工業類科學生技藝競賽:室內配線: 優勝 第11名 董堃堃, 指導老師:蔡宗縉老師 工業配線: 第32名 林柏毅, 指導老師:彭旭廷老師
- 106年
- 參加香港國際技能競賽(2017 WSHK) 機電整合:第2名(銀牌) 蔡佳辰 喬宇丞, 指導老師:黃啟彰老師





電機科特色3- 還是**教育愛** (協助孩子們進一步認識世界與自己)

- **國立科大升學率屢創佳績：**
-103學年度：共有14位學生考取國立科技大學。 -104學年度：共有19位學生考取國立科技大學。 -105學年度：共有22位學生考取國立科技大學。 -106學年度：共有13位學生考取國立科技大學。
- **專業證照取得率(含氣壓 工業配線 室內配線 機電整合 冷凍空調)**
-104學年度畢業生：丙級技術士證照平均1.6張； 乙級技術士7張。 -105學年度畢業生：丙級技術士證照平均1.7張； 乙級技術士5張。 -106學年度畢業生：丙級技術士證照平均1.7張； 乙級技術士4張。
- **畢業生應屆進入職場服務：**
-104學年度畢業生：統計61人中共計13人就業； 百分比為21%。 -105學年度畢業生：統計63人中共計22人就業； 百分比為35%。 -106學年度畢業生：統計65人中共計20人就業； 百分比為31%。
- **與中鋼公司合作** -原則上每年提供4-5位名額給本科原住民學生於畢業後能順利進入中鋼成為正式員工。目前累計已有11位於中鋼任職。
- **教育部全國高級中學小論文比賽：**
-106年：本科共計3位同學獲獎。 -107年：本科共計13位同學獲獎
- **產學攜手：** -107年與高明鐵企業股份有限公司及國立勤益科技大學合作辦理產學攜手。 -108年與上市公司力山工業股份有限公司及國立勤益科技大學辦理產學攜手。
- **就業導向專班：** -103年開始中鋼合作開班，每年原則上有五位高三應屆生經過一年的訓練即可參加中鋼公司錄用考試，通過率高達80%。 -108年擬與捷正公寓大廈管理維護股份有限公司成立「機電養護就業導向課程專班」。
- **產學合作獎勵：** -106年開始與上市企業東元電機公司合作，每年遴選本科畢業生至大專就讀共計四年之獎學金，每人每年新台幣6萬元。獲得獎學金之同學，於大學畢業之後，即可進入公司服務成為培訓幹部。
- **技術交流成長：** -積極提供本科場地與師資培訓，並於104年、106年及108年國際技能競賽機電整合與室內配線職種本國選手練習使用，國手們於104.08與106.10遠赴巴西與阿拉伯聯合大公國參賽並分別獲得銀牌銅牌優勝佳績。
- **專案成立冷凍空調技術士訓練班：** -雖然本科目前沒有開辦冷凍空調課程，但老師們的熱忱與同學們的殷切期盼，本科於105年特別聘請台灣區冷凍空調公會來本校開班訓練同學相關技能取得證照。107年不僅繼續開班，老師更是帶隊至台北移地訓練，讓學生除了可以習得冷凍空調技能外又可以考取證照，三年來總共有11位同學取得冷凍空調丙級技術士證照。
- **輔導學生參加產學訓專班：** -積極輔導學生參加台北科技大學冷凍空調產學訓專班與勤益科技大學機電控制專班，106年有3位同學申請成功 107年有2位申請成功。

