



# 國立秀水高工 電子報

期 別：2010 十二月號  
 發行時間：2010.12.01  
 發 行：國立秀水高工  
 發行人：徐正鐘 校長  
 總 編 輯：圖書館小組  
 創刊時間：2010.04.01

## 電機科簡介

### 電機科的現況

- 1.學歷分佈：(1)碩士 10 人 (2)研究所學分班 3 人(3)研究所肄業 1 人(4)師大畢業 1 人。
- 2.年齡分佈：(1)30~40 歲 8 人(3)40~50 歲 5 人(4)50 歲以上 2 人。
- 3.兼行政職：一級主管 1 人，主管或組長 6 人。

### 設備：

- 1.電腦教室 2 間
- 2.電子實習用工場 5 間
- 3.電機實習用工場 7 間
- 4.機電整合工場 2 間
- 5.合格檢定場 5 間
- 6.專題製作教室 1 間



### 電腦設備使用情形

課程	節數	班級數
可程式控制實習	4	3
數位邏輯實習 I	3	3
單晶片控制實習	3	3
電腦繪圖實習 I	3	1
電腦軟體應用	3	1
介面電路實習 I	3	1
專題製作 I	4	3
計算機概論(微電腦概論)	2	3
微電腦組裝檢定	寒暑假期間	寒暑假期間
合計	25	18

### 班級：

- 1.普通班每年級 3 班
- 2.實用技能班每年級 2 班(日進校各一班與建國科大合辦產學合作班)
- 3.進校普通班每年級 1 班

### 健全的科友會：

定期召開理監事會議及科友大會凝聚科友感情  
 科友分佈社會各階層  
 一個朝氣蓬勃的秀工電機科正在茁壯中  
 期待秀工電機人一起努力



### 電機人的機會

年度	畢業人數	台科大	北科大	雲科大	國立	比率
93	84	4	4	1	26	31%
94	74	0	2	9	38	51%
95	71	0	3	0	39	55%
96	75	1	3	1	25	33%
97	77	0	0	2	36	47%
98	77	0	2	1	36	47%
99	78	0	1	1	27	35%

三年寒窗苦讀一夕成名天下



### 一分耕耘一分收穫

三電甲乙證照持有數及人數統計	
證照張數	持有人數
1	8
2	20
3	25
4	19
5	2

### 電機科基本資料

電話: (04)-7697021-620  
 傳真: (04)-7681427  
 電子郵件: dingtzay@gmail.com  
 網址: <http://www.ssivs.chc.edu.tw/teach/ee/index.htm>

### 科主任給秀工電機人的期許

扛著秀工第一志願的重擔  
 面對就業第一志願的未來  
 我們被寄予厚望  
 我說  
 我們沒有理由表現不好



## 展望秀工電機人的未來



### 從 i-pad 看電機人的機會

科技市調機構 IMS Research 28 日發表研究報告指出，2010 年第 2 季蘋果 (Apple Inc.) 平板電腦「iPad」全球出貨量達到 330 萬台，超越其他近 40 家電子書閱讀器供應商的出貨量總合 (240 萬台)。展望 2010 年，預期 iPad 出貨量將達 1,560 萬台，而 2011 年則將大增 200% 至超過 4,600 萬台。

平板電腦「iPad」引發的商機，還有它對電機電子產業的衝擊將不容忽視，展望「iPad」時代，誰與爭鋒，誰將被淹沒，產業界的沉與浮關係著電機人的未來。

### 期許

一流的設備一流的師資 創造一流的學生  
 我們一起扛著秀工第一志願的重擔  
 我們一起接受越來越多的挑戰  
 期許每個秀工電機人  
 都能以秀工電機為榮  
 都能有秀工電機以我為榮的氣魄  
 一起走過崎嶇一起走過孤寂  
 共同創造一流的秀工電機科  
 就從這一刻起

無止境的需求創造無止境的科技發展  
 「科技始終來自於人性」說出了科技產品的發展將永無止境。未來 3 C 科技將快速經由數位整合而融成一體，其應用將改變人類的生活方式。

- 3C : 1. Computer 電腦  
 2. Communication 通訊  
 3. Consumer Electronics 消費性電子



### 電機科近 3 年參與技藝競賽表現情形

學年度	科別	姓名	職 種	工科學生技藝競賽	全國分區	全國決賽
96	電機科	劉育安	工業配線		第五名	
96	電機科	黃國維	工業配線		第四名	
96	電機科	黃俊福	室內配線		第五名	
96	電機科	黃炳分	室內配線		銅牌	
96	電機科	姚景華	機電整合		第五名	
96	電機科	張凱智			第五名	
96	電機科	黃程泰	機電整合		銀牌	
96	電機科	陳孟龍			銀牌	
96	電機科	李英豪	機器人		銅牌	第四名
96	電機科	黃國維	工業配線	優勝(21)		
96	電機科	黃程泰	機電整合	優勝(9)		
96	電機科	陳孟龍	機電整合	優勝(9)		
97	電機科	顏伯錦	機電整合	金手獎(4)		
97	電機科	莊智凱	機電整合	金手獎(5)		
97	電機科	李原吉	工業配線	優勝(27)		
98	電機科	顏伯錦	機電整合		第四名	
98	電機科	莊智凱	機電整合		第四名	

### 明星產業簡介

#### • 太陽能產業

太陽能產業鏈基本由五個環節構成，分別是矽原料生產(silicon)、晶圓製造(wafer)、太陽能電池(cell)、太陽電池模組(modules)及太陽電池系統(system)。

#### • 雲端產業

電腦發展史，從大型電腦到個人電腦，至今將邁入以超大規模數量電腦主機虛擬集結的「雲端運算」時代。雲端運算將電腦集中運用，強大的運算及資料儲存能力配合無線網路的普及，其應用將無所不在無所不能。



一起走過崎嶇  
 一起走過寂寞  
 一起走向成功





## 國立秀水高工家長委員會 99 學年度活動預定項目

月份	行事曆	月份	行事曆
8	新生家長座談會 新生制服、工具儀器交貨協驗（制服小組、工具儀器小組）	2	開學、新春團拜
9	團膳廠商訪視學生 專車檢討會議 班級家長座談會推選家長代表	3	團膳廠商訪視學生專車檢討會議
10	家長代表大會，選舉家長委員、常務委員、副會長、會長。家長會新卸任會長交接	4	特殊教育委員會議 輔導管教會議 建教廠校協調會議 四技二專入學測驗考場服務
11	建教廠校協調會議（建教小組） 全校運動會。	5	四技二專入學測驗考場服務 校慶活動、教孝月 親子園遊會 委員、顧問知性之旅 新生制服 工具儀器委辦評審
12	財務小組會議（財務小組） 委員會議。	6	畢業典禮、家長會謝師餐會 歡送退休教職員工 暨親師聯誼餐會
1	學生專車檢討會議 歡送退休教職員工暨親師聯誼餐會	7	年度工作檢討與經費結算



本校家長會務蓬勃發展，活動充分照顧顧學生需要  
本專頁主要報導 99 學年度預定活動及已辦理之班級座談會

99 年 9 月班級家長座談會相關照片

本報發行對象為本校教職員工、家長、學生、校友及教育先進。  
訂閱或退報請 email : [tsainssivs@yahoo.com.tw](mailto:tsainssivs@yahoo.com.tw)

**健康 · 快樂 · 希望 · 創新 · 卓越 · 感恩**  
**肯吃苦 · 有技術 · 會思考 · 知感恩**