

## 實習輔導處報告：

1. 為激發學生創造發明潛能，繼續辦理第十屆秀工金頭腦創新發明競賽及本校承辦教育部創意教學工業類創新發明作品競賽，請鼓勵貴子弟踴躍參加，相關辦法另行印發。
2. 98 學年度本校與勤益及建國科大合作辦理產學攜手二專班：創新製程管理及精密機械各一班暨電機一班共三班，給本校建教班與實用技能班學生多一條進修管道。
3. 本校 98 學年度機械科建教班，建教合作廠商有健生、富山、凡福、榮輪、世鴻、帝寶、順德、至興共 8 家，學生人數 80 人。
4. 配合優質化計畫，本校開辦九十八年度第一期優質化 CAD/CAM(CATIA)實務班，製圖科開辦 CAD (SOLIDWORKS)實務班，共兩班。
5. 本校參加第 49 屆全國中小學科學展覽會獲獎名單如下：

序號	指導教師	參賽學生 班級姓名	作品名稱	獎項	報名組別 科別
1	張漢佑 周文清	一機乙陳柏融 一機乙林敬佑 一機乙洪銘鴻 三機加顏誌佑	小型鐵件連續安全拾取裝置	第三名	高職組機械組
2	張漢佑 蘇義豐	二電甲黃俊傑 二機加陳冠維 二電甲陳弈臻 一機甲葉尚華	天阿！我看不到路標上的字	第三名	高中組生活與應用科學組

6. 本校參加赴「2009IEYI 世界青少年發明展-台灣區選拔賽」，本校成績優異，感謝相關同仁辛勞付出，其中特優作品一件將代表台灣參加奈及利亞世界青少年發明展賽，得獎名單如下表所示：

組別	作品名稱	作者	指導老師
中學臺灣代表AH	神奇車燈	黃炯睿、劉耿仲	曹正勳(電機科)
中學臺灣代表ARE	花木雕塑輔助器	陳與書(附工)	陳勤博、吳滄欽(附工)
以上取得赴奈及利亞或泰國或越南參賽資格(世界青少年發明展)			
中學甲等AE	垃圾袋簡易套	林全鑫	陳勤博、陳金安
中學甲等AH	坡度計	蘇韋潔	陳文榮、張漢佑
中學甲等AH	兔耳型腳踏車安全固提書包架	蘇鈺恆	陳文榮、林君屏
中學甲等AS	改良式感應樓梯燈	蔣昆良鄭煒霖	曹正勳
中學甲等AS	精密防盜鎖	吳韋逸	蘇義豐、張漢佑
中學甲等AS	防止鑰匙掉進水溝	陳冠維	陳文榮、施忠良
中學甲等ARE	快速光學任意等分裝置	蘇鈺恆、吳韋逸、黃孟珣	陳淑卿、張漢佑

7. 全國工科學生技藝競賽將於 12 月 1 日(一)至 4 日(五)於彰師附工舉行，各職類選手積極培訓中，請家長多給予鼓勵指導，名單如下：(含第 39 屆全國技能競賽 10/28-11/2 於中區職訓中心)

職類	競賽選手	指導教師	協助人員
車床工	三機甲 林士捷 三機加 卓久鈺	陳金安 周文清	施忠良 蘇義豐 陳文榮
鉗工	三機甲 林全鑫 三模丁 蕭世亦	陳勤博	
模具工	三機甲 蔡韋宏 三模丁 李宗倫	林錫輝	
鑄造	三精鑄 姚宗彥 三精鑄 洪敏智	江依曄(中訓)	
機械人(全國)	二機甲 鄭宗修	劉彥良、陳金安	
測量	三建築	黃明新	李志峰
測量	三建築	林華安	
工業配線	三電甲	劉育成	梁棍閔
室內配線	三視電	楊道元	賴文平
機電整合	三電甲	梁期鈞	蔡文樵
機電整合	三電甲	莊靖煒	張家豪
工業電子	三電甲	施尚荃	盧彥旭
工業電子	三視電	吳孟浩	許宏正
電繪	三製圖	趙鎧煌	黃鴻源
室設	三室設	許倍涵	謝玟紘 陳韻筑
室設	三室設(進校)	劉佑良	
室設	三室設(進校)	阮倍昇	

8. 本校各班丙級技能檢定及格統計表，如附件，本校積極投入技能訓練，請家長多給予鼓勵孩子參加

9. 針對班級家長座談會家長反映意見，提出說明如下：

- 一、二電乙家長反映：有關學生參加乙、丙級技能檢定通過合格証照發放問題，在校學生直接發給學生，三年級學生如畢業，學校會用掛號方式郵寄給學生。
- 二、二建築及室設家長反映：有關學生到景觀設計公司觀摩及參觀設計展之問題，學校每學期每班實習課程內，實習任課教師皆會安排實習校外參觀之課程。
- 三、二建築家長反映：有關加強技能訓練，如測量、砌磚之問題：建築科實習進度，一年級是「砌磚」主要實習課程，二年級是「測量」為主要實習課程，學生學習後皆參加丙級技能檢定。

98 年度建築科學生參加丙級技能檢定成績如下表：

班級	檢定項目	人	通過	未通過	通過率	備考
三建築	建築製圖	32	32	0	100%	
三營造	建築製圖	39	32	6	82%	
二建築	泥水(砌磚)	34	34	0	100%	
二營造	泥水(砌磚)	41	41	0	100%	

